21

Большая Энциклопедія.

Томъ первый.

А — Арбро́съ.

Большая Энциклопедія.

под ред. С. Н. Южакова

и редакторов отдѣлов:

Біологическія науки, кромѣ ботаники	П. Ф. Лесгафт, проф.
Ботаника и сельское хозяйство	В. Я. Добровлянскій, проф.
Военный отдѣл	А. С. Лыкошин, проф.
Географія, геологія и минералогія	С. Н. Никитин.
Древне-русская письмен. и славянскія литературы	А. К. Бороздин, прив.-доц.
Иностранныя литературы	Ѳ. А. Браун, проф. П. И. Вейнберг.
Исторія	А. С. Трачевскій, проф.
Лингвистика	Д. Н. Овсянико-Куликовскій, проф.
Музыка	Л. А. Саккетти, проф.
Физика, химія и техника	М. Ю. Гольдштейн, прив.-доц.
Философія	П. Ѳ. Каптерев.
Экономическій отдѣл	В. Г. Яроцкій, проф.
Юридическій отдѣл	Л. О. Петражицкій, проф. В. М. Гессен, прив.-доц.

Около 10,000 иллюстрацій в текстѣ и на приблизительно 1000 отдѣльных приложеніях: хромолитографіях, картах, планах и черных картинах

Четвертое изданіе со стереотипа.

С.-Петербург.
Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе“, 7 рота, соб. д. № 20.
Городская контора: Невскій 50.

Большая Энциклопедія.

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ знанія.

Первый томъ.

А — Арбросъ.

Издатели:

Библіографическій Институтъ (Мейеръ) въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ
и
Книгоиздательское Товарищество „Просвѣщеніе“ въ С.-Петербургѣ.

С.-Петербургъ.
Типографія Товарищества „Просвѣщеніе“, 7 рота, 20.
1904.

Бумага безъ примѣси древесной массы (веленевая).

Списокъ сотрудниковъ
„Большой Энциклопедіи“.

Проф. Д. И. Абрамовичъ.
Э. Д. Аваловъ.
Зоол. Акад. Наукъ, Н. Н. Аделунгъ.
А. Ф. Альтгаузенъ.
Н. Ѳ. Анненскій.
М. А. Антоновичъ.
Ю. М. Антоновскій.
А. В. Башкировъ.
Зоол. Акад. Наукъ, В. Л. Біанки.
А. И. Богдановичъ.
Проф. И. А. Бодуэнъ де Куртнэ.
Проф. И. П. Бородинъ.
Прив.доц. А. К. Бороздинъ.
Врачъ Р. А. Брагинская.
М. А. Брагинскій.
Г. Г. Брандтъ.
А. В. Брауде.
А. П. Браудо.
Проф. Ѳ. А. Браунъ.
Проф. С. К. Буличъ.
Н. П. Быковская.
И. П. Бѣлоконскій.
Н. Т. Бѣляевъ.
А. А. Васильевъ.
М. В. Ватсонъ.
П. П. Веймарнъ.
А. А. Вейнбергъ.
П. П. Вейнбергъ.
Проф. П. Н. Вереха.
Академикъ А. Н. Веселовскій.
В. В.
Н. П. Вишняковъ.
В. В. Водовозовъ.
П. Е. Воларовичъ.
Е. А. Ганейзеръ.
М. И. Ганфманъ.
Д. Д. Гарднеръ.
К. Б. Гедройцъ.
Пр.-доц. В. М. Гессенъ.
В. А. Гильченко.
Химикъ И. Л. Головчинеръ.
А. К. Голубевъ.
Проф. Н. В. Голубовскій.
Л. М. Гольдмерштейнъ.
Пр.-доц. М. Ю. Гольдштейнъ.
А. Г. Горнфельдъ.
А. С. Гребницкій.
И. М. Гревсъ, м-ръ исторіи.
Б. Д. Гринченко.
Я. Г. Гуревичъ.
Е. М. Дементьевъ, врачъ.
Проф. В. Я. Добровлянскій.
А. А. Есауловъ.
Прив.-доц. М. И. Жебелевъ.
И. П. Житецкій.
Л. С. Закъ.
А. П. Звонниковъ.
Н. Н. Златовратскій.
Проф. Ѳ. Ф. Зѣлинскій.
Проф. А. А. Ивановскій.
Г. И. Ивановъ.
Г. А. Ильинскій.
Н. А. Ильинскій.
К. А. Иностранцевъ.
М. П. Іолшинъ.
В. А. Канделаки.
В. В. Каллашъ.
П. Ѳ. Каптеревъ.
Проф. Н. А. Карышевъ.
Проф. Н. И. Карѣевъ.
Е. А. Кивлицкій.
Этногр. Акад. Н. Д. А. Клеменцъ.
Академикъ Н. П. Кондаковъ.
Врачъ Е. О. Копева.
В. А. Кордтъ.
Академикъ С. И. Коржинскій.
Почетн. акад. В. Г. Короленко.
Инж. Л. Г. Коршунъ.
Проф. П. С. Коссовичъ.
Проф. П. С. Коловичъ.
Проф. Ю. Кулаковскій.
Прив.-доц. А. А. Кулябко.
А. М. Лазаревскій.
В. В. Лесевичъ.
М. В. Ливенсонъ.
Г. Ф. Линсцеръ.
А. Л. Липовскій.
Н. М. Лисовскій.
Проф. А. С. Лыкошинъ.
В. Н. Любименко.
Е. А. Ляцкій.
А. І. Лященко.
Л. Г. Малисъ.
О. Л. Малкинъ.
Д. Н. Маминъ.
А. Г. Марченко.
Проф. А. Н. Миклашевскій.
Проф. П. Н. Милюковъ.
Н. К. Михайловскій.
Инж. Н. Г. Михайловскій (Гаринъ).
П. В. Мокіевскій.
Н. О. Морозовъ.
А. А. Мурашкинцевъ.
В. А. Мякотинъ.
Магистръ геологіи С. Н. Никитинъ.
Николай — Онъ.
Зоологъ Академіи Наукъ А. М. Никольскій, прив.-доц.
В. В. Новодворскій.
Н. П. Обнорскій.
В. А. Обручевъ.
Проф. Д. Н. Овсянико-Куликовскій.
Т. П. Осадчій.
В. П. Острогорскій.
Доц. А. Остроградскій.
Проф. Л. О. Петражицкій.
Проф. В. К. Пискорскій.
Прив.-доц. А. Л. Погодинъ.
М. М. Покровскій.
Г. Н. Потанинъ.
Инж. М. А. Прессъ.
А. А Пруссакъ.
Проф. Е. В. Пѣтуховъ.
Проф. М. И. Ростовцевъ.
М. К. Ротастъ.
Б. Савниковъ.
Проф. Л. А. Саккетти.
В. И. Семевскій.
П. П. Семенюта.
Н. Н. Сиверсъ.
Д. П. Сильчевскій.
П. К. Симони.
А. М. Скабичевскій.
Контръ-адм. А. А. Скрягинъ.
П. А. Соколовскій.
Н. М. Соколовъ.
К. М. Станюковичъ.
Н. А. Степановъ.
В. Н. Сторожевъ.
Н. Н. Сѣкирскій.
Г. И. Танфильевъ.
М. Н. Тимофеева.
Прив.-доц. Б. В. Томашевскій.
В. А. Траншель.
Прив.-доц. Б. Тураевъ.
А. Гл. Успенскій, инжен.
Н. Н. Фалѣевъ.
А. Г. Ферингеръ.
Д-ръ фил. М. М. Филиповъ.
К. І. Храневичъ.
Н. П. Цытовичъ.
В. А. Чернолусскій.
С. Л. Чудновскій.
Проф. А. И. Чупровъ.
А. К. Шауманъ.
Н. Г. Шауманъ.
Академикъ А. А. Шахматовъ.
В. Ѳ. Шишмаревъ.
П. А. Шафрановъ.
С. А. Шумаковъ.
Л. Я. Штернбергъ.
П. Е. Щеголевъ.
Е. Н. Щепкина.
Ѳ. А. Щербина.
С. Н. Южаковъ.
В. К. Ярмерштедтъ.
Проф. В. Г. Яроцкій.
А. А. Ячевскій.

и др.

Списокъ иллюстрацій въ I-мъ томѣ.

Отдѣльныя приложенія:

	Стр.
Абиссинія, Дарфуръ и Египетъ, географич. карта	18
Австралійская фауна, хромолитографія	62
Австралія, географическая карта	64
Австро-Венгрія, политич. карта	82
„ „ историч. „	84
Автомобили, черн. картина	100
Азія, физическая карта	162
„ политич. карта	174
Азіятская культура I—II, черн. картина	176
Азія, карта путешествій	178
„ „ „ въ Центральной Азіи (съ объяснит. текстомъ)	180
Акварій, хромолитографія (съ объяснит. текстомъ)	237
Александра Великаго царство, географич. карта	327
Алмазы, черная картина	393
Алфавитъ, таблица важнѣйшихъ алфавитовъ	404
Альпійскія растенія, хромолитографія	442
Альпы, физическая карта	443
„ геологическая карта	445
Америка Сѣверная, физич. карта	491
„ Южная, физич. карта	491
„ Сѣверная, политич. карта	508
„ Южная, политич. карта	508
„ историческая карта	508
Американскія древности I—II, черн. картина	512
Амстердамъ, планъ	534
Анатомія: Кровеносные сосуды человѣка, хромолитографія	572
Англія и Уэльсъ, политич. карта	594
„ „ „ геологич. „	596
Антилопы I—II, черная картина	684
Аппретурныя машины I—II, черн. таблицы	754

Рисунки въ текстѣ:

	Стр.
Абака (въ зодчествѣ)	6
Аберрація свѣта	16
Абраксасъ	25
Автомобили (механизмъ)	101
Агатъ, фиг. 1—3	113
Акантъ, фиг. 1: растеніе	231
„ „ 2: орнаментъ	232
Аккумуляторъ, фиг. 1: механическій	250
„ „ 2: воздушный	251
„ „ 1—2: электрическій	252
Акротиріи, фиг. 1—2	258
Актеонъ	265
Акушерскіе щипцы	275
Алейроновыя зерна, фиг. 1—4	306
Александрія (планъ древняго города)	315
Алкалиметръ и Асидиметръ, фиг. 1—2	373
Алкоголометрія, фиг. 1: Перегонный аппаратъ	382
„ „ 2: Вапориметръ	383
Алмазъ, фиг. 1:	394
„ „ 2: алмазъ Орлова	395
Алтарь, фиг. 1: античный алтарь	402
„ „ 2: алтарь въ Госларѣ	402
„ „ 3: походный алтарь	403
Альдобрандинская свадьба	435
Альтазимутъ Страссб. Обсерваторіи	454
Алюминій, фиг. 1—2: аппаратъ Cowles	466
„ „ 3 „ Héroult	466
Амазонка	476
Амариллисовыя: цвѣтокъ Нарцисса	480
Аммiакъ: аппаратъ Грюнеберга	523
Аммонъ и Мутъ	527
Амфіонъ и Зефъ	550
Амфора, фиг. 1—2	551
Анемометръ, фиг. 1: анемометръ Вильда	641
„ „ 2: „ Робинзона	641
„ „ 3: „ Флетшера	641
Аномалія въ астрономіи	671
Антенны насѣкомыхъ	679
Антиной	686
Антраценъ (аппаратъ для добыванія)	712
Анубисъ	722
Аполлонъ, фиг. 1: Бельведерскій	740
„ „ 2: съ лирою и грифомъ	741
Апостольская кружка	746
Апотезисъ	747
Араліевыя: цвѣтокъ Aralia Japonica	786

А.

А, а, по слав. А, а; ⰰ, Ⰰ. 1) первая буква всѣхъ европейскихъ и огромнаго большинства другихъ азбукъ (см.), по славянски носитъ названіе азъ; изъ трехъ вышеприведенныхъ начертаній, первое принадлежитъ гражданской азбукѣ (см.), второе — кириллицѣ (см.), третье — глаголицѣ (см.). 2) звукъ, самый открытый, звучный и чистый среди прочихъ гласныхъ; произносится при широко открытыхъ губахъ и обыкновенномъ низкомъ положеніи языка (см. рисунокъ sub verbo языкъ). Въ русскомъ литературномъ языкѣ и въ южно-великорусскихъ и бѣлорусскихъ говорахъ народныхъ, звукъ *а* очень распространенъ (см. *аканіе).* Изъ другихъ славянскихъ языковъ *а* очень распространено въ сербскомъ, гдѣ оно стоитъ въ соотвѣтствіи съ праславянскимъ *а* и праславянскими глухими гласными; наименѣе *а* распространено въ чешскомъ. 3) въ славянской азбукѣ число 1 и 1000, подобно тому, какъ и въ греческомъ и евр. алфавитѣ *а* обозначаетъ тѣ же числа: 1 или 1000; въ послѣднемъ случаѣ передъ *а* ставится снизу особый знакъ; въ обоихъ случаяхъ надъ *а* ставится титло. 4) въ алгебрѣ и вообще математикѣ *а*, какъ и другія начальныя буквы латинской азбуки, употребляется для обозначенія извѣстныхъ или постоянныхъ величинъ, въ то время какъ послѣднія буквы алфавита (x, y, z) — для обозначенія неизвѣстныхъ или перемѣнныхъ величинъ. 5) въ музыкѣ въ тональной системѣ шестая ступень діатонической гаммы, или десятая хроматической, лада C. Итальянцы, французы, испанцы и русскіе называютъ ее la. Въ различныхъ октавахъ для отличія ея прибавляютъ черточки или цифры, такъ ā или a' обозначаютъ, что *а* находится въ одночертной октавѣ и т. д. Одночертное *а* — тонъ, повсемѣстно принятый для настраиванія инструментовъ въ оркестрѣ (строятъ обыкновенно по гобою). Нормальная высота его, бывшая прежде непостоянной, опредѣлена Французской Академіей въ 1858 году въ 870 простыхъ или 435 двойныхъ колебаній въ секунду („Парижскій камертонъ"). Этотъ тонъ одобренъ международной конференціей въ Вѣнѣ въ 1885 году для оффиціальнаго введенія повсемѣстно. Въ старыхъ антифонаріяхъ, тонаріяхъ и т. д. Грегоріанскаго церковнаго пѣнія, *а* въ началѣ пѣснопѣнія обозначаетъ, что оно написано въ первомъ церковномъ ладѣ. — Въ сочиненіяхъ теоріи музыки буквы *A* и *a* употребляются въ значеніи аккордовъ, такъ *A* обозначаетъ A-dur'ный аккордъ, *a* — a-moll'ный аккордъ. — Въ партитурахъ и голосахъ буквы алфавита (A — Z, Aa — Zz) обозначаются для облегченія разучиванія сочиненія по частямъ при репетиціяхъ, для повтореній и т. д. 6) Въ славянскихъ языкахъ *а* имѣетъ значеніе союза, въ русскомъ — противительнаго, въ нѣкоторыхъ другихъ (напр. чешскомъ) — соединительнаго. 7) Какъ первая буква алфавита, *а* означаетъ начало напр. въ выраженіяхъ „Отъ *A* до *Z*", „альфа и омега" и пр. 8) Въ астрономіи *α* — главная звѣзда созвѣздій.

Аа (Ахъ, Аахъ, древненѣм. Aha, датск. Aa — „вода", лат. aqua), названіе многихъ рѣкъ въ Германіи (Вестфальская А. — притокъ Верры и др.), Швейцаріи (Сарнская А. и др.) и сосѣднихъ странахъ (во франц. Фландріи А. впад. въ Ламаншъ); въ Россіи: въ Курл. и Лифл. (см. *Больдераа, Трейдераа, Ливенаа).*

Аагардъ, см. *Огордъ.*

Аа-Готепъ (Aah-Gotep), египетск. царица начала 18 династіи ок. 1500 г. до Р. Х. Около муміи ея, найденной близъ Ѳивъ въ 1860 г., лежало множество украшеній и оружія изъ золота, серебра и бронзы; желѣза еще нѣтъ. Среди оружія выдѣляется кинжалъ съ дерев. рукояткой, украшенной золотомъ и цвѣтными камнями, и клинкомъ, на одной сторонѣ котораго изображены левъ, преслѣдующій быка, и 4 стрекозы, на другой 15 цвѣтковъ. Этотъ кинжалъ представляетъ параллель къ найденному Шлиманомъ микенскому кинжалу съ изображеніемъ охоты на льва. Изъ вещей

замѣчателенъ въ качествѣ древнѣйшаго египетск. эмальированнаго украшенія золотой браслетъ съ изображеніями на фонѣ изъ голубой эмали.

Аазенъ, см. *Озенъ.*

Ааленъ, гл. гор. въ виртемб. Ягстскомъ округѣ, на рѣкѣ Кохеръ; скрещеніе желѣзнодорожныхъ линій, памятникъ поэту Шуберту; 7867 ж., заним. производствомъ машинъ, глиняныхъ, серебряныхъ и золотыхъ издѣлій. Въ окрестностяхъ многочисленные желѣзодѣлательные заводы. А. былъ раньше вольнымъ имперскимъ городомъ, а въ 1802 г. присоединенъ къ Виртембергскому королевству.

Аали-паша, турецк. государств. дѣятель, род. 1815 г., 15-ти лѣтъ началъ службу по вѣдомству иностранныхъ дѣлъ и въ 1840—44 гг. былъ посланникомъ въ Лондонѣ, въ 1846—52 г. былъ министр. иностранн. дѣлъ, а затѣмъ короткое время великимъ визиремъ, послѣ чего, впавъ въ немилость, отправленъ губернаторомъ въ Смирну, а затѣмъ въ Бруссу. Съ началомъ восточной войны, въ 1854 г., А. былъ вызванъ обратно и получилъ портфель иностр. дѣлъ, въ іюлѣ 1855 г. назначенъ велик. визиремъ и предсѣдательствовалъ въ коммиссіи, выработавшей гаттигумаюнъ 18 февр. 1856 г., провозгласившій равноправность всѣхъ подданныхъ безъ различія вѣроисповѣданія. При переговорахъ о мирѣ А. съ большой энергіей защищалъ интересы Турціи, но не смогъ провести всѣ свои требованія и въ 1856 г. былъ отставленъ отъ должности велик. визиря, сохранивъ званіе члена верховнаго совѣта и министра безъ портфеля. Назначенный въ 1861 г. министр. иностр. дѣлъ, А. вмѣстѣ съ великимъ визиремъ Фуадомъ-пашой продолжалъ дѣло реформъ въ Турціи, при чемъ проектированную Фуадомъ еще въ 1865 г. конфискацію принадлежавшихъ мечетямъ земель удалось хоть отчасти осуществить въ 1868 г., послѣ того какъ въ 1867 г. А. занялъ мѣсто велик. визиря, а Фуадъ — министра иностр. дѣлъ. Во время путешествія султана на парижск. выставку 1867 г., А. стоялъ во главѣ регентства и былъ главнымъ вдохновителемъ реформаторск. дѣятельности правительства; въ то-же время онъ энергично и успѣшно боролся противъ притязаній Египта на независимость. А. ум. 1871 г.

Ааль, см. *Оль.*

Аальбергъ, см. *Ольбергъ.*

Аальстъ, см. *Ольстъ.*

Аангичъ, птица, см. *Морянка.*

Аара (у французовъ Ароль), самый значительный швейцарскій притокъ Рейна. Беретъ начало на высотѣ 2260 м. надъ ур. моря въ Аарскихъ ледникахъ, образуетъ вмѣстѣ съ Эрленбахомъ въ долинѣ Газли водопадъ Гандекъ (60 м. выс.) и врывается чрезъ узкую и глубокую горную расщелину въ открытую Мейрингенскую долину, гдѣ съ нимъ сливаются бурные горные потоки Альпбахъ, Рейхенбахъ и др. Канализованная здѣсь, А. протекаетъ чрезъ Бріенцское, затѣмъ Тунское озеро, принимая въ себя стекающія съ отроговъ Бернскаго нагорья Лючину и Кандеръ. Вступивъ на швейцарскую плоскую возвышенность и вновь пріобрѣтя быстрое теченіе, А. огибаетъ Бернъ и протекаетъ многочисл. извилинами по „странѣ озеръ", гдѣ при посредствѣ отводнаго канала Гагнекъ соединяется съ Бильскимъ оз. Далѣе, огибая подошву Юры, которую А. прорѣзываетъ непосредственно по впаденіи въ нее Рейсса и Лиммата, близъ Кобленца она впадаетъ въ Рейнъ. Въ среднемъ теченіи А. принимаетъ притоки Саану и Циль слѣва и Большую Эмму справа. Дл. теч. А. 279,8 км.

Аарау (Aarau), гл. гор. швейц. кантона Ааргау на прав. бер. Аары; кантональная библіотека въ 60,000 т., естественнонаучныя, историческ. и этнологическ. собранія. А. имѣетъ не болѣе 7000 жит.; изготовляемые здѣсь ножи, физич. инструменты, колокола, пушки, пользуются большой извѣстностью. А. принадлежалъ австрійск. Ааргау, въ 1415 г. отошелъ къ Берну; въ 1798 г. былъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ резиденціей центральныхъ властей Гельветской республики, послѣ чего сдѣлался гл. гор. вновь образованнаго кантона Ааргау.

Аарбургъ, городокъ швейц. кантона Ааргау, при впад. Виггера въ Аару, 2079 жит. На высокой скалѣ живописно расположенъ замокъ А., въ настоящее время кантональный исправит. пріютъ для малолѣтнихъ преступниковъ.

Ааргау, кантонъ на сѣверѣ Швейцаріи; занимаетъ площадь въ 1404 кв. клм. А. принадлежитъ большей своей частью швейц. плоской возвышенности, образующей рядъ плоскихъ долинъ, изъ которыхъ вытекаетъ много рѣчекъ. Меньшая часть кантона простирается по Юрской цѣпи, Аарой дѣлится на западную и восточную половины; первая (Раурахія по имени пар. Раураки) представляетъ ниспадающій къ Рейну рядъ холмовъ и долинъ; вторая (графство Баденъ) простирается между Лимматомъ, Аарой и Рейномъ и образуетъ холмистую страну. Населеніе А. состоитъ (1888) изъ 193,834 ч., въ томъ числѣ 106,351 протест., 85,385 катол. и 1,051 евр. По языку преобладаютъ нѣмцы (192,858). Не смотря на плодородіе почвы, земледѣліе и лѣсоводство, стоящія на высокой ступени развитія, не удовлетворяютъ вполнѣ потребностей населенія. Производительной земли въ А. 91% всей площ. или 1291,4 кв. клм., изъ нихъ 404,3 — пахотной земли, 44,3 — луговъ, 27,7 — подъ виноградниками, 400,7 — лѣса. Виноградъ воздѣлывается въ Юрскихъ округахъ, самые лучшіе виноградники — въ Кастеленѣ, Шинцнахѣ и Веттингенѣ. Что касается скотоводства, то въ 1886 г. числилось 3,230 лош., 74,642 гол. рогатаго скота, 20,785 свиней, 1,431 овца, 16,194 козы, 15,952 улья. Скотъ преимущественно хорошей породы, частью

бернскій, частью швицскій; въ 1888 г. въ 117 сыроварняхъ добыто было 19,256 двойныхъ центнеровъ сыра. Горное дѣло доставляетъ известнякъ, гипсъ и алебастръ (на Юрѣ); при Меллингенѣ, Вюренлозѣ и пр. имѣются многочисленныя каменоломни. Промышленность значительно развита; въ 1891 г. въ А. числилось 345 фабрикъ съ 16,915 рабоч. Главныя отрасли обрабатывающей промышленности представляютъ хлопчатобумажное производство — въ Нижнемъ А. и округѣ Баденъ (до 300,000 веретенъ) и плетеніе вещей изъ соломы — въ окр. Воленъ. Кромѣ сигарныхъ и табачныхъ фабрикъ, должно отмѣтить значит. металлургическое производство въ гл. гор. кантона Аарау. Изъ минеральныхъ источниковъ пользуются извѣстностью находящіеся въ Баденѣ, Шинцнахѣ, Вильдеггѣ и Бирменсторфѣ. Управленіе А. по конституціи 23 апрѣля 1885 г. чисто демократическое. Суверенитетъ народа выражается въ принятіи или отклоненіи народнымъ голосованіемъ конституціи, въ правѣ инипіативы по отношенію къ пересмотру основныхъ законовъ, въ законодательной инипіативѣ, въ избраніи и распущеніи Большого Совѣта (Der Grosse Rat). Большой Совѣтъ, члены котораго избираются по 1 на 1000 челов., представляетъ всѣ законопроекты и другія важныя постановленія на рѣшеніе народа (референдумъ); народныя голосованія обычно происходятъ 2 раза въ годъ, весной и осенью. Исполнительная власть предоставлена правительственному совѣту. Суды и правительств. лица въ округахъ тоже выборные. Во главѣ общины стоитъ избираемый ею общинный совѣтъ. Кромѣ общинныхъ или начальныхъ школъ, въ кантонѣ имѣются 28 окружныхъ школъ съ характеромъ прогимназіи, 1 учительская семинарія (въ Веттингенѣ), 1 семинарія для учительницъ и кантональное училище (въ Аарау), состоящее изъ гимназіи и ремесленной школы. По бюджету 1890 г. доходы составляли 2.729,488 фр., расходы 2.689,458 фр.; расходы падаютъ главн. образ. на народное образованіе (651,543 фр.). Въ концѣ 1890 г. общее кантональное состояніе оцѣнивалось въ 21.941,305 фр. актива и 3.110,316 фр. пассива, слѣдов. чистое кантональное имущество составляло 18.830,989 фр.

Исторія. Въ древности А. представляло алеманское графство, обнимавшее теперешніе кантоны Ааргау и Люцернъ и части кантоновъ Бернъ, Золотурнъ, Унтервальденъ и другіе; съ теченіемъ времени нѣкоторыя области образовали самостоятельныя графства. Съ прекращеніемъ рода графовъ Ленцбургъ (1173 г.), А. перешелъ къ Габсбургамъ. Въ 1415 г. А. завоеванъ и раздѣленъ между союзниками: Берну досталась западная часть, Люцерну — югъ, Цюриху — востокъ; „вольные штаты“ и графство Баденъ, управлялись какъ общія области, 7—8 кантонами. Во время реформаціи къ послѣдней примкнулъ только Бернскій А., графство Баденъ сдѣлалось смѣшаннымъ, „вольные штаты“ остались католическими. Послѣ революціи въ 1798 г., часть Берна образовала кантонъ А., „общія области“ превращены въ кантонъ Баденъ. Нынѣшній кантонъ А. съ присоединеніемъ къ нему уступленнаго Австріей (1801 г.) Фрикталя образованъ въ 1803 г. Несмотря на конфессіональную пестроту населенія, А. процвѣталъ подъ представительно-демократическимъ управленіемъ. Въ 1814 г. конституція была измѣнена въ аристократическомъ духѣ (повышенъ избирательный цензъ и пр.), но возстаніе въ дек. 1830 г., обошедшееся безъ кровопролитія, заставило правительство внести въ конституцію демократическія основы. 5 января 1841 г. 16,000 голосами противъ 11,500 принятъ былъ основной законъ, по которому Большой Совѣтъ составлялся не изъ равнаго числа католическихъ и протестантскихъ членовъ, но по принципу пропорціональнаго представительства. 13 янв. 1841 г. Большой Совѣтъ постановилъ упразднить монастыри (8) и имущество ихъ въ $6^1/_2$ милл. фр. употребить на нужды народнаго образованія и попеченіе о бѣдныхъ; вызванныя этимъ закономъ продолжительныя пререканія кончились возстановленіемъ 4 женскихъ монастырей. Пересмотромъ конституціи 22 февр. 1852 г. предоставлено народу право распущенія Большого Совѣта. 20 іюня 1869 г. и 24 апр. 1870 г. введено народное голосованіе налоговъ и бюджета.

Ааргусъ, см. *Оргусъ*.

Аарифи-паша, турецкій государств. дѣятель, род. 1830 г. въ Константинополѣ, былъ секретаремъ посольства въ Вѣнѣ и Парижѣ, въ 1873 г. — посолъ въ Вѣнѣ, въ 1874 г. — министръ нар. просвѣщенія и юстиціи. Съ введеніемъ конституціи сдѣланъ былъ президентомъ сената, съ іюля 1877 г. былъ нѣкоторое время министр. иностр. дѣлъ, въ іюлѣ-октябрѣ 1879 г. министръ-президентъ, въ 1882—1885 г. — мин. иностр. дѣлъ. При отставкѣ получилъ званіе президента государств. совѣта. Ум. 1895 г.

Ааронова борода (аронникъ), искусственное названіе арумъ (см.)

Ааронъ, сынъ Амрама и Іохаведы изъ колѣна Левія, на три года старше своего единственнаго брата Моисея, для котораго онъ былъ ораторомъ (въ Библіи „устами“, „пророкомъ“; Исх. 4, 14 и дал.; 7, 1 и дал.) при исходѣ евреевъ изъ Египта и Синайскомъ законодательствѣ. Моисей передалъ ему наслѣдственное первосвященническое достоинство, которое А. унизилъ участіемъ въ изготовленіи золотого тельца и возстаніемъ противъ Моисея (Числ. 12, 1). А. ум. на горѣ Оръ, гдѣ и теперь указываютъ остатки его предполагаемой гробницы.

Ааронъ, 1) до постриженія Алексѣй Захаровичъ Нарциссовъ, епископъ архангельскій, 1771—1841 г.; получилъ образованіе въ Моск. духовн. академіи, постригся

въ 1810 г. и въ 1812 назнач. ректоромъ пензенск. семинаріи, 1826 рукоположенъ въ архангельскаго епископа, въ каковомъ санѣ оставался 3 года. Напис. 2 оригин. соч.: „Слово въ недѣлю православія". (Спб. 1821) и „Слово въ день рожденія государя Александра Павловича". (Спб. 1822) и нѣмецкое привѣтств. стихотвореніе моск. митрополиту Платону „Die Weisheit". Перевелъ съ нѣмецкаго: „Зрѣлище Креста Христова" Гица, Даублера и Лактанція (М. 1810), „Два поучит. слова" Іерузалема (М. 1837) и „Руководство къ познанію Спасителя міра" того-же автора (М. 1845); съ англійскаго: „Воззваніе къ необращеннымъ" (М. 1835), „Ежедневная пища для христіанъ" (М. 1838) и „О вѣчномъ покоѣ святыхъ" Рич. Бакстера въ сокращеніи И. Курдсона (М. 1841).

2) епископъ корельскій и ладож., до пострижения Аѳанасій Владиміровичъ Еропкинъ, въ схимѣ Алипій, 1663—1740, постриженъ 1691 г. Въ епископа корельскаго, викарія Новгородской епархіи, А. рукоположенъ въ 1714 г., въ каковомъ санѣ состоялъ, съ нѣкоторымъ перерывомъ, до 1730 г. Ср. В. Успенскій, „Краткій очеркъ жизни А. Еропкина", Тверь, 1890.

3) иначе Аронъ, болгарскій царь VIII—IX вв., сынъ Шишмана.

Аарскіе ледники, 4 крупныхъ ледяныхъ потока въ Бернскихъ Альпахъ, которые спускаются съ фирновыхъ полей Финстерааргорна въ долину Газли на выс. 1879 м. надъ ур. м., представляя площадь въ 39 кв. км. при общей длинѣ въ 16,7 км. Верхній А. ледникъ даетъ начало рѣкѣ Аарѣ, въ дальнѣйшемъ теченіи принимающей истокъ Нижняго А. ледника. Послѣдній образуется изъ соединенія двухъ вышележащихъ ледниковъ Лаутерааарскаго и Финстерааарскаго, спускающихся съ горныхъ долинъ Шрекгорна.

Аарструпъ, см. *Орструпъ*.

Ааръ, плодор. островокъ въ Маломъ Бельтѣ; принадл. Пруссіи; Аарэзундъ (750 метр. ширины) отдѣляетъ его отъ материка; площадь — $6_{,34}$ кв. кл.; 250 жит.

Аасверъ, см. *Осверъ*.

Аахенъ, см. *Ахенъ*.

Аба, на Синайскомъ п-вѣ гафизъ, въ Нубіи — акъ, у Галласовъ — мойаза, матерія изъ хлопчатой бумаги, верблюжьей или козьей шерсти, служитъ для изготовленія плащей, также для упаковки табаку.

Ababды, кочевое племя въ Верхнемъ Египтѣ и Нубіи; по Мальцану, потомки народа, извѣстнаго еще Птолемею подъ именемъ завадовъ; съ 1700 живутъ несомнѣнно на нынѣшнихъ мѣстахъ; численностью около 40 тыс., считаются образцовыми проводниками въ пустынѣ.

Абабокъ или Обабокъ въ нѣкот. сѣверныхъ губ. названіе гриба подберезовика (см.).

Аба-ванъ (Abat-vent) — архитектурный терминъ. Навѣсъ для предохраненія отъ вѣтра. Устраивались въ колокольняхъ готическихъ соборовъ для защиты высившихся къ небу шпилей отъ сырости, служа въ тоже время для лучшаго распространенія звука колоколовъ, почему называются тоже и абасонами.

Аба-вуа, архитектурный терминъ для обозначенія потолка надъ каѳедрами готическихъ соборовъ, гдѣ такія приспособленія дѣлались съ цѣлью направить голосъ проповѣдника внизъ къ слушателямъ, иначе звуки пропадали-бы въ необъятныхъ куполахъ.

Абаддонъ, евр., въ Библіи этимъ именемъ обозначается (Іовъ, 26, 6, по славянски переведено адъ) страна тѣней, бездна (шеоль); у раввиновъ — самое глубокое мѣсто ада; въ апокалипсисѣ (9, 11) — имя главы дьяволовъ и предводителя ихъ силъ (по славянски — авaддонъ). У Клопштока въ „Мессіадѣ" одинъ изъ падшихъ ангеловъ носитъ названіе „Аббадоны".

Абадзехи, см. *Черкесы*.

Абажуръ, свѣтовой рефлекторъ, отражающій свѣтъ по желаемому направленію.

Абаза, 1) Александръ Агеевичъ, русск. госуд. дѣятель, 1821 — 1895, принадлежитъ къ родовитой дворянской фамиліи, вышедшей изъ Молдавіи. Образованіе А. получилъ въ спб. унив., который окончилъ въ 1839 г. и затѣмъ опредѣлился на военную службу. Вскорѣ командированный на Кавказъ, А. былъ раненъ въ сраженіи; награжденный за храбрость чиномъ поручика и орденомъ Св. Владиміра съ мечами, однако долженъ былъ оставить военную службу. Не раньше 1857 г. мы его снова видимъ опредѣляющимся на службу. Еще молодой, полный силы и бодрости, А. примыкаетъ къ тому просвѣщенному и гуманистскому кружку высшаго общества, который группировался вокругъ великой княгини Елены Павловны; при дворѣ Е. П. онъ и служилъ сначала церемоніймейстеромъ, потомъ гофмейстеромъ. Выполняя свои придворныя обязанности, А. не оставался чуждъ общественной и государственной дѣятельности: онъ былъ избранъ отъ дворянства Спб. губ. членомъ совѣта госуд. кредитн. установленій, а въ 1865 назначенъ членомъ совѣта мин. финансовъ и въ то время образованной коммисіи для пересмотра податной системы. Въ эту же пору А. засѣдалъ въ главномъ комитетѣ жел. дор. Въ 1871 онъ былъ назначенъ на постъ государственнаго контролера, а въ 1874 — предсѣдателемъ департамента экономіи госуд. совѣта. На этомъ посту А. уже могъ оказывать значительное вліяніе на русскіе финансы и экономич. жизнь страны. Въ 1880 А. былъ назначенъ мин. финансовъ, но черезъ пять мѣсяцевъ вышелъ въ отставку и снова былъ назначенъ на постъ предсѣдателя департамента экономіи, который и занималъ безсмѣнно до 1892. Въ голодные 1891—92 онъ состоялъ также предсѣдателемъ коммиссіи по продовольственному вопросу. Это былъ его по-

слѣдній крупный трудъ. Въ 1892 онъ оставилъ всѣ занимаемыя имъ должности и проживалъ б. ч. за границею, гдѣ въ Ниццѣ и скончался 74 лѣтъ, однимъ изъ послѣднихъ видныхъ дѣятелей эпохи реформъ. Будучи однимъ изъ самыхъ убѣжденныхъ и талантливыхъ представителей этой эпохи, А. не принималъ руководящаго и отвѣтственнаго участія въ главныхъ реформахъ Александра II, которыя проведены были прежде, нежели онъ достигъ вліятельныхъ ступеней. Но съ тѣхъ поръ и до самаго удаленія отъ дѣлъ въ 1892 А., и какъ госуд. контролеръ, и какъ мин. финансовъ, и какъ предсѣдатель департ. экономіи, являлся однимъ изъ главныхъ продолжателей эпохи реформъ и неизмѣннымъ ея защитникомъ. Первый продолжатель Татаринова по организаціи новаго дѣла госуд. контроля и первый министръ финансовъ, рѣшительно приступившій къ отмѣнѣ устарѣлой и нераціональной податной системы (въ 5 мѣс. своего министерства онъ успѣлъ отмѣнить соляной налогъ и подготовилъ отмѣну подушной подати), А. еще болѣе этого оставилъ слѣдъ въ русск. госуд. жизни своимъ просвѣщеннымъ участіемъ въ общихъ госуд. вопросахъ, восходившихъ на разрѣшеніе высшихъ учрежденій, которыхъ членомъ онъ былъ безсмѣнно болѣе двадцати лѣтъ.

2) Викторъ Аѳанасьевичъ, писатель, артил. ген.-маіоръ, род. 1833. Написалъ и напечаталъ: „Исторію Россіи для учащихся“ (Спб. 1885), „Исторію Россіи для народа“ (Спб. 1886), „Посольство въ Швецію“ („Историч. Вѣстникъ“, томы 27 и 28-й, 1886 г., №№ 7—12), „Маркитантку; историч. эскизъ временъ революціи, консульства и имперіи“ (Спб. 1887), „Славяне и Угры“ (Спб. 1888), „Исторію Арменіи“ (Спб. 1888), „Рубль шесть гривенъ; очеркъ изъ былого“ (Спб. 1888). Ум. 1898.

3) Николай Саввичъ, писатель, сенаторъ, членъ госуд. совѣта, род. въ 1837 г. Въ 1859 окончилъ харьк. унив. со степенью лекаря съ отличіемъ („cum eximia laude“), въ 1862 г. защитилъ въ моск. унив-тѣ диссертацію на степень д-ра мед., опредѣленъ сверхштатнымъ чиновникомъ медиц. деп-та; въ 1863 г. онъ былъ переведенъ медикомъ для командировокъ на Кавказъ, гдѣ принялъ участіе въ цѣломъ рядѣ стычекъ, закончившихъ покореніе Кавказа. Въ 1864 г. онъ былъ командированъ въ распоряженіе орловскаго и петерб. губернаторовъ, въ 1867 г. перешелъ въ гражд. службу — въ старшіе совѣтники спб. губ. правленія, въ 1868 г. — назначенъ тамбовскимъ вице-губернаторомъ, въ 1870 — херсонскимъ, въ 1874 — рязанскимъ губернаторомъ, въ 1876 г. главноуполномоченнымъ Краснаго Креста; въ этомъ званіи онъ завѣдывалъ санитарнымъ дѣломъ русской дунайской арміи во время русско-турецкой войны 1877—78 гг. Пожалованный въ 1878 г. въ гофмейстеры, А. продолжалъ быть рязанскимъ губернаторомъ до 1880 г., когда былъ назначенъ сенаторомъ, затѣмъ начальникомъ Главнаго Управленія по дѣламъ печати и членомъ Верховной Распорядительной Коммиссіи гр. М. Т. Лорисъ-Меликова. Съ выходомъ, въ маѣ 1881 г., въ отставку Лорисъ-Меликова, удалился съ поста начальника гл. упр. по дѣламъ печати. Назначенный сенаторомъ, А. присутствовалъ въ I департаментѣ, этомъ главномъ хранителѣ законности. Въ настоящее время онъ — членъ государственнаго совѣта и выдвинулся своими трудами по устроенію кавказскаго Черноморья. Какъ писатель (Венгеръ. I, 3—5), А. заявилъ себя весьма замѣчат. отчетомъ о своей дѣятельности въ роли главноуполномоченнаго Краснаго Креста. Его книга „Красный Крестъ въ тылу дѣйств. арміи въ 1877—78 г.“ (2 тома, Спб. 1880—82) была встрѣчена единодушными похвалами критики, какъ представляющая собою капит. вкладъ въ военно-санитарную литературу. Помимо строго-научнаго характера и богатства фактич. матеріала, сочиненіе А. даетъ и читателямъ-неспеціалист. живую, но печальную картину нестроенія и непорядковъ послѣдней русско-турецкой войны, причемъ отвѣтственность за эти непорядки А. возлагаетъ на общій духъ бюрократизма, стремящагося руководить даже такими дѣлами, какъ медицинско-санитарное, подлежащими вѣдѣнію медиковъ.

4) К. К., согласно свѣдѣніямъ „Критико-Біогр. Словаря Русскихъ Писателей“ С. А. Венгерова — современный военный педагогъ и писатель; изданныя имъ сочиненія: совмѣстно съ Н. П. Столпенскимъ „Книга для начальнаго чтенія въ войскахъ“ (Спб. 1871 г.); совмѣстно съ М. Салаковымъ „Руководство по обученію въ начальныхъ военныхъ школахъ“ (Спб. 1873 г.); „Книга для чтенія въ военныхъ школахъ и казармахъ“ съ 22 картами (Спб. 1880 г.).

Абаза, сильный восточный вѣтеръ, нерѣдко свирѣпствующій у западныхъ береговъ Чернаго моря и особенно опасный для дунайскихъ рыболововъ.

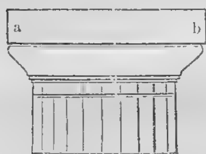
Абазинцы, вѣтвь абхазцевъ, въ числѣ 10,000 ч. преимущественно въ Баталпашинскомъ уѣздѣ Кубанской Области. См. *Абхазцы*.

Абазія и астазія (ἀ и βαίνω [иду] и ἀ и ἵστημι [ставлю] — неспособность къ ходьбѣ и неспособность къ стоянію), подъ этими названіями понимаютъ болѣзненное состояніе организма, когда, при нормальной чувствительности, неизмѣнной мышечной силѣ и правильной координаціи движеній нижнихъ конечностей, является невозможность прямо стоять и ходить. Сущность болѣзни, по Charcot, заключается въ выпаденіи функціональной способности извѣстныхъ группъ нервныхъ клѣтокъ. Болѣзнь является обыкновенно внезапно, рѣже съ легкими предшествующими явленіями; разстройства остаются или продолжительное время или же появляются кратковременными приступа-

ми; сопровождается головокруженіемъ, чувствомъ страха, рѣже потерею сознанія. Для появленія важны наслѣдственность и невропатическое предрасположеніе. Лечится покоемъ, наркотическими веществами, систематическими упражненіями, и наконецъ, гипнозомъ.

Абай (или Сугашъ), л. притокъ Коксуна, р. Алтайскаго хребта въ предѣлахъ Том. губ. Беря начало на значительной высотѣ, А. стремительно катится среди горъ по не широкой (до 3 верстъ) долинѣ, богатой хорошими пастбищами и солончаками; послѣдніе служатъ приманкой для жителей внутренняго Алтая, въ виду удобства для лѣтней пастьбы скота. Вверхъ по рѣкѣ, 6 верстъ отъ устья, расположенъ небольшой поселокъ Абай, па абсол. высотѣ 4083′.

Абака (лат., греч., aβax, „доска, таблица“), въ зодчествѣ верхняя часть капители колонъ (см. на рис. *ab*). А. въ дорическомъ, древнеіоническомъ и тосканскомъ стиляхъ—квадратная съ прямыми сторонками; у колонъ новоіоническихъ, коринѳскихъ и римскихъ стороны А наклонны, а углы срѣзаны.



Абака (Musa textilis), см. *Манильская пенька.*

Абаканское, крупное село, Минусинскаго округа, Енисейской губерніи. А. образовалось изъ основаннаго въ 1707 г. острога, въ земляхъ тубинцевъ и джесарцевъ; расположено на правомъ берегу Енисея въ 13 верст. къ сѣверу отъ Минусинска. Палласъ нашелъ здѣсь (1771 г.) 600 жителей; въ настоящее время около 1500 ж. и до 200 домовъ, каменная церковь, волостное правленіе, приходское училище и почтово-телеграфное отдѣленіе.

Абаканъ, лѣвый притокъ Енисея; беретъ начало въ Абаканскихъ горахъ, представляющихъ южную, наиб. высокую часть Кузнецкаго Алатау. Верхнее теченіе А. лежитъ въ живописной мѣстности среди скалъ и дремучей тайги; затѣмъ, отъ устьевъ Таштыпа А. протекаетъ по широкой, плодородной степной равнинѣ (Абаканская степь), относительно густо заселенной русскими и инородцами („минусинскіе татары“, качинцы). По этой равнинѣ А. пробѣгаетъ около 370 в. и впадаетъ въ Енисей на 12 в. къ с. отъ г. Минусинска. А. судоходенъ на 50 в. отъ устья до такъ называемаго „Дикаго ущелья“, гдѣ онъ, прорываясь чрезъ порфировые утесы, образуетъ пороги. Въ полую воду рѣка сплавная почти отъ самыхъ верховьевъ. Ширина А. въ устьѣ до ста саженъ, а за порогомъ отъ 50 до 25 при самой ничтожной глубинѣ. Притоки А. — съ л. стороны: Уйбатъ, Камышта, Аскызъ, Б. Эси, Тея и Таштыпъ, а съ пр. — Бея, Ута, Табатъ, Рудина и Чаханъ. По верховьямъ А. и его притокамъ расположены значительныя золотыя розсыпи; кромѣ золота въ бассейнѣ этой рѣки обнаружены залежи каменнаго угля (гора Иссыкъ при устьѣ Уйбата) и руды: богатая желѣзная и мѣдная. Присутствіемъ желѣзной руды воспользовался въ 1865 г. московскій купецъ Кольчугинъ, основавъ на берегу А. въ 200 в. отъ устья чугунно-плав. и жел.-дѣл. заводы, нынѣ эксплуатируемые артелью рабочихъ. Множество памятниковъ древности, разсѣянныхъ по берегамъ А., огульно относимыхъ къ легендарной чуди, — свидѣтельствуютъ, что бассейнъ этой рѣки съ давнихъ поръ былъ мѣстомъ обитанія человѣка.

Абаканъ, ханъ бурятскаго улуса на р.Ононѣ, въ нын. Забайк. области, княжилъ въ половинѣ XVII в., сначала очень враждебно встрѣтилъ водвореніе русскихъ, даже умертвилъ русскихъ пословъ, привезшихъ ему подарки (1650 г.), но затѣмъ однимъ изъ первыхъ бур. султановъ перешелъ изъ китайскаго подданства въ русское (1653 г.). См. Доп. къ акт. истор., III, 389 и IV, 180.

Абалакскій монастырь, мужской, подлѣ Тобольска, извѣстенъ чудотворной иконой.

Абалигетская пещера (также Паплика), знамен. сталактитовая пещера при дер. Абалигетѣ въ венгерск. комитатѣ Баранья, состоитъ изъ наполненнаго водой входа и обширной залы въ 1000 м. дл. съ великолѣпными сталактитовыми образованіями; открыта въ 1820 г. Высѣченныя въ скалахъ ступени, остатки стѣнъ, кости человѣка и животныхъ и римскія похоронныя урны даютъ основаніе предполагать, что нѣкогда А. п. была обитаема. — Въ 5 клм. къ вост. отъ нея находится другая подобная пещера „Киралилика“ („Королевская пещера“).

Абамеликъ, князь Семенъ Давыд., 1815—1888, происходитъ отъ древняго армянскаго дворянскаго рода, живописецъ и генералъ-майоръ. Выдающимся художникомъ не считается, писалъ преимущественно на историческіе сюжеты.

Абандонъ (фр.), морской терм., уступка правъ на корабль, грузъ и пр. Чаще всего употребляется при морскомъ страхованіи: страховщикъ, при частномъ поврежденіи застрахованнаго имущества, можетъ возмѣстить страхователю понесенный ущербъ или же уплатить ему всю страховую сумму, оставивъ за собою застрахованный предметъ. Послѣдній случай и наз. А. Русское морское право не знаетъ этого термина, хотя самое понятіе ему извѣстно (ср. Св. зак. т. XI, ч. 2, уст. торг., ст. 569).

Абано, названіе, принадлежащее нѣсколькимъ селамъ Тифлисской и Кутаиской губерній. Въ бальнеологическомъ отношеніи извѣстно Абано, лежащее въ 30 верстахъ отъ г. Гори, Тифлисской губ., горійскаго уѣзда, и въ 15 отъ Сурама — съ сѣрными источниками, которыхъ анализъ не

сдѣланъ, а климатическія особенности неизвѣстны; лежитъ на высотѣ 630 метр.

Абано, Петръ (Pietro d'Abano), итальян. врачъ, философъ и астрологъ, род. 1250 г. въ Абано близъ Падуи, преподавалъ медицину въ падуанскомъ унив.; какъ приверженецъ неоплатониковъ и Аверроэса былъ вовлеченъ въ инквизиціонный процессъ и заключенъ въ падуанскую тюрьму, гдѣ и ум. 1316 г. до окончанія процесса. Наиб. изв. изъ его соч.: „Conciliator differentiarum, quae inter philosophos et medicos versantur" (Мантуя 1472; Венеція 1476; Базель 1534).

Абано-Баньи, мѣстечко въ итал. провинціи Падуѣ, на желѣзной дорогѣ Падуя-Болонья, 711 жителей, славится своими горячими (37—83°) водами (содержащій гипсъ поваренно-соленый источникъ). Въ древности Aquae Aponi или Aquae Pataviauae.

А-Банту, группа африканскихъ народовъ, см. *Банту*.

Абараньевскія минеральныя воды, у рѣчки Галидзюя, близъ Кутаиса, до сихъ поръ не изслѣдованы, хотя упоминаются во многихъ бальнеологическихъ изданіяхъ.

Абарбанель (Абраванель), Исаакъ бенъ Іегуда, знамен. еврейско-испанскій ученый и дѣятель, род. 1437 г. въ Лиссабонѣ, ум. 1508 г. въ Венеціи; обладая многосторонней ученостью и выдающимися нравственными качествами, А. пользовался благосклонностью португальск. короля Альфонса V, а при Фердинандѣ-Католикѣ управлялъ финансами Испаніи съ 1484 г. до изгнанія евреевъ изъ Испаніи (1492 г.); 1493 г. поселился въ Неаполѣ, но при Карлѣ VIII вынужденъ былъ бѣжать въ Венецію; похороненъ въ Падуѣ. Соч. его преимущественно экзегетическаго и религіозно-философскаго характера (Комментаріи къ „Моге" Маймонида и др.). — Сынъ его Іуда Леонъ (Leo Hebräus), врачъ и философъ, авторъ пользовавшагося въ свое время большимъ успѣхомъ и переведеннаго на многіе языки „Dialoghi di amore" (Римъ, 1535).—Второй сынъ Исаака, Іосафъ, врачъ въ Венеціи и Феррарѣ, а третій, Самуилъ (род. 1473 г., ум. 1550 г.) былъ мин. финансовъ при неаполитанскомъ вице-королѣ донъ-Педро ди Толедо.

Абаримъ, древнее названіе горъ Моавіи (въ Палестинѣ), къ востоку отъ Мертваго Моря: съ одной изъ сѣв.-вост. ихъ вершинъ, по библейскому сказанію, Моисей передъ смертью обозрѣвалъ Обѣтованную землю.

Абаринова, Антонина Ивановна, артистка спб. Имп. драмат. Александринскаго театра, дочь заслуженнаго генерала. Воспитаніе получила въ спб. патріотич. институтѣ, который окончила съ большимъ золотымъ шифромъ. Еще въ институтѣ обратили вниманіе на голосъ А. (контральто). По окончаніи образованія она поѣхала въ Миланъ, гдѣ брала уроки пѣнія у извѣстнаго проф. Lamperti. Въ 62 г. А. дебютировала въ Одессѣ и сейчасъ же была приглашена въ ит. оперу въ Москву (62—63). Въ томъ же году А. вышла замужъ за г. Рейхельта и на пять лѣтъ оставила сцену, затѣмъ опять появилась въ оперѣ въ Одессѣ и Тифлисѣ. Въ 72 г. она дебютировала въ Спб. на сценѣ Алекс. театра въ „Периколѣ", а въ 78 перешла въ драму, продебютировавъ въ роли Лемтюгиной въ др. „Паутина" Манна. Сначала А. занимала амплуа grande coquette, имѣя успѣхъ въ такихъ роляхъ какъ Эльмира (Тартюфъ), Демьянова (Лакомый кусочекъ) и т. п., впослѣдствіи же перешла на амплуа grande dame большею частью комическихъ, исполняя съ успѣхомъ роли въ родѣ Шестуновой (Ольга Ранцева) Алексиной (Нищіе духомъ), Сѣткиной (Вторая молодость), Огудаловой (Бѣшенныя деньги) и мн. др. А. очень много путешествовала, объѣхала всю Европу, что дало ей тотъ особый отпечатокъ свѣтскости и прекрасное произношеніе иностр. языковъ, самое необходимое для ея амплуа, которымъ она всегда отличается.

Абаскаль, донъ Хозе Фернандо, маркизъ де-ла-Конкордіа, 1743—1821, испанскій полководецъ и государств. дѣятель, генер.-губернаторъ Кубы съ 1796 и вице-король Перу съ 1804 г. А. умѣлъ ладить съ перуанцами, которые оставались спокойными во все время его управленія (до 1816 г.). Это давало А. возможность вести не безъ успѣха войну съ сосѣдними возставшими колоніями (Чили, Аргентина, Нов. Гренада).

Абасъ-Туманъ, мѣстечко Ахалцыхскаго у. Тифлисской губ., при рѣчкѣ Абасъ-Туманъ въ ущельи Оцхѣ въ 70 верстахъ отъ станціи „Боржомъ" Михайлово-Боржомской вѣтви закавказской желѣзной дороги, съ которою соединено удобной шоссейной дорогой; лежитъ на высотѣ ок. 1300 м. Благодаря прекрасному мѣстоположенію, массѣ сосновыхъ лѣсовъ, отсутствію сильныхъ вѣтровъ, отъ которыхъ защищенъ Зекарскимъ переваломъ въ 2,246 метровъ (7205′), умѣренному климату, хотя и подверженному значительнымъ колебаніямъ, Абасъ-Туманъ привлекаетъ въ лѣтній сезонъ огромное число посѣтителей, для которыхъ здѣсь выстроено нѣсколько правительств. зданій. Въ окрестностяхъ много цѣлебныхъ источниковъ, изъ коихъ наиболѣе извѣстны семь. Всѣ семь принадлежатъ къ группѣ химически индиферентныхъ (слабо сѣрнистыхъ) теплыхъ источниковъ. Темп. 34—49° Ц. Вода ихъ чиста, голубоватаго цвѣта, но непріятна на вкусъ. Прекрасное ванное заведеніе, привлекающее больныхъ ревматизмомъ, золотухой, малокровіемъ, накожными, нервными болѣзнями и пр. Леченіе кефиромъ, кумысомъ и сывороткой. Военный госпиталь на лѣтній сезонъ разсчитанъ на 200 нижнихъ чиновъ, 30 офицеровъ и 10 женщинъ. Сезонъ продолжается съ 1 іюня по 1 сентября.

Абасы, мелкая монета 1) въ Персіи = 1 тур. піастру. 50 А. равняются 1 томану (см.); 2) въ Хивѣ = $1/14$ тилы = 2 тіанчи; 3) въ Грузіи = 20 копейкамъ. А. тоже вѣсовая единица въ Персіи = 368 грам.

Абате (Abate), Никколо делль, итал. живописецъ, род. 1512 г. въ Моденѣ, ум. 1571 г. въ Фонтенебло, гдѣ съ 1552 г. вмѣстѣ съ Приматичіо работалъ надъ украшеніемъ замка миѳологическими (по большой части погибшими) картинами. До приглашенія въ Фонтенебло А. занимался гл. обр. фресковой живописью въ своемъ родномъ городѣ (замокъ Scandiano) и Болоньѣ, но изъ его произвед. сохранились лишь весьма немногія. Написанная имъ для церкви Св. Петра въ Моденѣ „Казнь апостоловъ Петра и Павла“ (дрезденская галлерея) представляетъ подражаніе Корреджіо.

Абатонъ, въ древности названіе одной священной мѣстн. на о-вѣ Филахъ (см.).

Абауй-Торна, комитатъ (провинція) въ Венгріи на правомъ берегу Тиссы, 180258 ж., мадьяры въ округѣ Торна и словаки въ горномъ округѣ Абауй. Гл. гор. — Кошица (Кашау).

Абашевъ, 1) Дмитрій Николаевичъ, химикъ, род. 1829 г., ум. 1880 г. Въ 1851 г. кончилъ курсъ петерб. унив. по естеств. факульт., получилъ въ 1868 г. въ Харьковѣ степень доктора химіи, былъ адъюнктомъ по кафедрѣ химіи въ кіевск. унив.; доцентомъ агрономіи, а впослѣдствіи проф. агрономич. химіи новороссійск. унив. Съ 1875 г. состоялъ вицепрезидентомъ „Императорск. сельско-хозяйств. о—ва южн. Россіи“. Изъ соч. А. наиб. значеніе имѣетъ магист. диссертація „Изслѣдованія о явленіяхъ взаимнаго растворенія жидкостей“.

2) А., Ник. Иван., извѣстный, въ 50-хъ годахъ, сельскій хозяинъ Смоленской губ. Авторъ „Практич. руков. къ усовершенствованію сельскаго хоз. въ нечерноземной полосѣ Россіи“ (1855).

Аббади (Abbadie), 2 извѣстн. французск. путешественника. Старшій братъ Антуанъ А. род. 1810 г., младшій Арно — въ 1815 г. въ Дублинѣ. По возвращеніи Антуана изъ путешествія по Бразиліи, оба брата въ 1837 г. отправились въ Абиссинію, гдѣ частью совмѣстно, частью отдѣльно объѣхали не только уже извѣстныя тогда сѣверныя и среднія области, но почти еще не изслѣдованные южные округа Энарею и Каффу. Преодолѣвъ многочисленныя опасности и трудности, они съ богатой научной добычей, съ многочисл. древними манускриптами и словарями вернулись въ 1848 г. въ Парижъ. 1868 г. Арно, бывшій въ Абиссиніи вторично въ 1853 г., изд. полный обзоръ путешествія „Douze ans dans la Haute-Éthiopie“ (Парижъ, 1868). Антуанъ, болѣе выдающійся изъ братьевъ и съ 1867 г. членъ академіи, напечаталъ между проч. Catalogue raisonné des manuscrits éthiopiens“ (Парижъ 1859) и „Géodésie d'Ethiopie“ (Парижъ 1860—1873); въ послѣднемъ трудѣ указаны положеніе и высота 900 пунктовъ Абиссиніи; „Observations relatives à la physique du globe faites au Brésil et en Éthiopie“ (Парижъ 1873 г.), „Dictionnaire de la langue Amarinna“ (1881 г.) и „Géographie de l'Éthiopie“ (Парижъ 1890 г.).

Аббадиды (Абадиты), арабская династія, господствовавшая въ Севильѣ въ 1031—1091 гг.; основателемъ ея былъ Мохаммедъ изъ дома Аббадъ, при немъ и его сынѣ Аббадѣ (Эль Мутáдидъ 1042—1069 гг.) Севилья достигла высокой степени процвѣтанія. Сынъ Аббада, Эль Мутамидъ (1069—1091 гг.) въ 1070 г. занялъ Кордову, но призванный имъ на помощь противъ Альфонса VI, Альморавидъ (см.) Юсуфъ ибнъ Ташфіонъ изъ Марокко, разбивъ Альфонса (1086 г.), захватилъ власть какъ у Мутамида, такъ и другихъ эмировъ. Мутамидъ былъ отвезенъ въ Африку и тамъ ум. въ 1095 г. Онъ покровительствовалъ искусствамъ и наукамъ и самъ занимался поэзіей. Ср. Дози, Scriptorum arabum loci de Abbadidis (Лейденъ 1846—1863 гг., 3 т.). Мюллеръ, исторія Ислама съ основанія до новѣйшихъ временъ, пер. подъ ред. Мѣдникова 1895—1896 гг.

Аббасиды, династія калифовъ, см. *Аббасъ* и *Калифы*.

Аббасъ, перс. портъ на Инд. океанѣ, см. *Бендеръ-Аббасъ*.

Аббасъ, 1) сынъ Абъ-Эль-Мотталиба, род. 566 г. въ Меккѣ, дядя Магомета. Его потомки, Абассиды, въ союзѣ съ Алидами (см. Али I), въ 749 г. возмутились противъ Мервана II, свергли его и затѣмъ, устранивъ Алидовъ, овладѣли Калифатомъ. Резиденціею ихъ съ 763 г. былъ Багдадъ. Съ средины IX ст. ихъ власть стали все болѣе и болѣе ограничивать подчиненные князья (ср. *Калифы*). Конецъ ихъ власти положили монголы, завоевавшіе въ 1258 г. подъ предводительствомъ Хулагу Багдадъ; калифъ Аль-Муста былъ умерщвленъ.

2) Шахъ А. I, Вел. персидскій шахъ; род. 1557 г., ум. 1628 г., сынъ шаха Могаммеда Хода-Бенде, изъ династіи Сефидовъ. Умѣло устранивъ усилившихся за время гражданской войны, ко времени смерти его отца, вассаловъ, реорганизовалъ войска, съ помощью которыхъ въ 1597 г. изгналъ изъ Хорассана узбековъ, возвратилъ завоеванныя турками провинціи Адербейджанъ, Ширванъ и Грузію (1603—1607 гг.) и въ 1623 г. завоевалъ даже Багдадъ, причемъ проявилъ страшную жестокость. Въ союзѣ съ англичанами разрушилъ въ 1622 г. цвѣтущую португальскую колонію Ормузъ. Жестоко преслѣдуя суннитовъ, А. относился терпимо къ христіанамъ. Испанія и Англія имѣли при его дворѣ представителей. А. вступилъ въ сношенія и съ московскою Россіей ради общаго дѣйствія противъ татаръ и турковъ. А. украсилъ Испагань великолѣпными зданіями, оживилъ торговлю устройствомъ дорогъ и каравань-сераевъ и энергично поддерживалъ обществ. порядокъ въ странѣ.

2) Его правнукъ А. II, 1641—1666 гг. покровительствовалъ европейцамъ, выписалъ къ себѣ французск. купцовъ, ремесленниковъ и художниковъ; ум. 1666 г.

3) А. III, послѣдній изъ Сефидовъ, сынъ шаха Тамаспа II, возведенъ былъ на тронъ

въ 1732 г. Кули-Ханомъ, но въ 1736 г. ум. и его преемникомъ сдѣлался самъ Кули, подъ именемъ Надиръ-Шаха (см.).

Аббасъ-Мирза, перс. принцъ, род. 1783 г., ум. въ Мешхедѣ, второй сынъ персидскаго шаха Фетъ-Али, назначившаго его своимъ преемникомъ, правитель провинціи Адербейджана. Интеллигентный и практичный, хотя и съ слабымъ характеромъ, онъ задумалъ реформировать Персію, а прежде всего — свою провинцію, по европейскому образцу. Съ помощью франц. и англ. офицеровъ онъ реорганизовалъ армію. Въ войнѣ съ Россіею (1811 г.) онъ командовалъ персидскими войсками, но не удачно; война съ турками (1821 г.) тоже была безрезультатна. Позднѣйшія войны съ Россіею, закончившіяся Туркманчайскимъ миромъ (22 февр. 1828 г.), были также неудачны. А. оставилъ послѣ себя 24 сына и 26 дочерей. Старшій его сынъ, Мохаммедъ-Мирза, занялъ въ 1834 г. престолъ Персіи.

Аббасъ-Паша, 1) вице-король Египта, род. 1813 г. въ Джеддѣ (Геджасъ). Во время болѣзни его дѣда Мегемеда Али назначенъ его преемникомъ, но дядя А. Ибрагимъ-паша, отстранилъ его. Послѣ смерти Ибрагима (1848 г.) А. вернулся обратно въ Египетъ и, признанный иностранными консулами законнымъ наслѣдникомъ престола, былъ въ ноябрѣ 1848 г. утвержденъ султаномъ въ званіи вице-короля Египта. Крайне безсердечный, лѣнивый и сластолюбивый, онъ оказался также ненавистникомъ чужеземцевъ и ихъ цивилизаціи. А. уменьшилъ войско и флотъ, отмѣнилъ подушный налогъ, но въ то же время раззорялъ страну ограниченіемъ торговли и вымогательствами. Въ крымскую кампанію А. предоставилъ въ распоряженіе Порты 15,000 солдатъ и свой флотъ. А. ум., по всей вѣроятности, насильственной смертью 1854 г. Преемникомъ А. былъ его дядя Саидъ-паша.

2) Хедивъ Египта, род. 1874 г., старшій сынъ Хедива Мегемеда Тевфика, воспитывался въ Вѣнѣ; послѣ смерти отца (1892 г.) утвержденъ султаномъ въ званіи хедива.

Аббатиса, см. *Аббатъ.*

Аббатство, управляемый отдѣльнымъ аббатомъ монастырь съ его владѣніями.

Аббатъ (съ сирійскаго авва — отецъ), первоначально, почетное имя дух. лица, затѣмъ титулъ настоятеля монастыря. Избирался А. монахами на всю жизнь, или (въ нищенств. орденахъ) на срокъ. Посвященіе совершалось посредствомъ передачи знаковъ: посоха, кольца, шапочки и перчатки. Нѣкоторые А. имѣли епископскую власть и епархіи; другіе только епископскій титулъ и знаки. Отъ дѣйствительныхъ А. (A. regulaires) нужно отличать т. н. A. seculaires, которые получали аббатство и его доходы, но обязанности выполнялъ викарій. Въ прежнія времена были еще и свѣтскіе А. князья, которымъ доходы съ монастыря предоставлялись государями страны. Такъ называемые A. commendataires пользовались доходами, не занимая духовной должности. По договору между папой Львомъ X и франц. кор. Франсуа I, французскимъ королямъ было предоставлено право назначать 225 такихъ A. comm. Съ XVI до XVIII вв. имя А. во Франціи присваивалось молодымъ духовнымъ, ожидавшимъ назначенія. А. соотвѣтствуютъ въ женскихъ монастыряхъ аббатиссы, но онѣ не пользовались всѣми правами и раздѣляли ихъ съ викаріями. Въ протестантской церкви титулъ А. оставленъ, какъ почетный титулъ.

Аббахъ (Абахъ), мѣстечко въ баварск. округѣ Нижней Баваріи, на Дунаѣ, развалины древняго замка, въ которомъ родился Генрихъ II; ключъ Wildbad, принадлежащій къ щелочно-солянымъ сѣрнымъ источникамъ; воды употребляются при подагрѣ, ревматизмѣ, накожныхъ болѣзняхъ и маточныхъ страданіяхъ.

Аббація, деревня въ австрійск. округѣ Волосца (Истрія), въ красивой мѣстности, защищенной Монте-Маджоре (1396 м. выс.), при Карнеро; 1192 жит.; быстро развивающійся зимній курортъ съ морскими купаньями; пароходное сообщеніе съ Фиуме. Ср. Radics, Abbazia (Вѣна 1884 г.); Szemere, Der See- und klimatische Winterkurort A. (Штутгг., 1885 г.). Noë, Tagebuch aus A. (Теглепъ 1884).

Аббе (Abbe), Кливелендъ, америк. астрономъ, род. 1838 г., изучалъ астрономію подъ руководствомъ Брюннова въ Мичигнѣ, Гульда въ Кэмбриджѣ и Струве въ Пулковѣ; 1868—74 гг. директоръ астрономич. обсерваторіи въ Цинциннати, съ 1871 г. проф. метеорологіи. Его соч.: „Treatise of meteorological apparatus and methods“ (1887), „Preparatory studies for deductive methods in storm and weather predictions“ (1890); 1873—88 г. А. изд. журналъ „Annual Summary and Review of Progress in meteorology“.

Аббе, нѣм. физикъ, род. 1840, сначала проф., затѣмъ совладѣлецъ и преемникъ Карла Цейса по его оптической мастерской въ Іенѣ. Извѣстенъ усовершенствованіями по этой части и особенно изобрѣтеніемъ освѣтительнаго аппарата для микроскоповъ большого увеличенія. Принимаетъ А. участіе и въ политической жизни, состоя членомъ свободомысл. партіи.

Аббе аппаратъ, освѣтительный приборъ при микроскопѣ, особенно необходимъ для сильныхъ увеличеній, преимущественно для бактеріологическихъ изслѣдованій.

Аббевиль (Abbeville), городъ франц. департамента Соммы, на р. Соммѣ, узловой пунктъ Сѣверной жел. дор.; готическая церковь съ великолѣпнымъ фасадомъ, статуя Лесюэру; коллежъ, естественно-историч. и археологическій музей, библіотека, театръ; 19,772 чел. (1891 г.), занимаются льнопряденіемъ, производствомъ парусины, канатовъ, ковровъ, также сахару. — Нѣкогда гл. гор. графства Понтьё, А. первоначально принадлежалъ аббатству Сенъ-Рикье („Abbatis villa“).

Аббеокута, столица небольшого одноименнаго государства племени Эгба въ Зап. Африкѣ, въ 89 км. къ с. отъ Лагоса на Невольничьемъ берегу, на л. бер. судоходной рѣки Огунъ, съ 100—150 т. жит., въ томъ числѣ нѣсколько тысячъ магометанъ и нѣсколько сотъ христіанъ. Городъ, окруженный землянымъ валомъ и рвомъ, состоитъ изъ отдѣльныхъ частей, группирующихся вокругъ изолированныхъ гранитныхъ скалъ. Жители занимаются преим. хлѣбопашествомъ, также ткачествомъ и красильн. дѣломъ. Предметомъ торговли является пальмовое масло, продукты европ. промышленности получаются воднымъ путемъ, черезъ Лагосъ. Городъ основанъ, послѣ разрушенія древняго Іорубскаго царства Феллатами въ 1825 г., бѣглецами, искавшими въ гранитныхъ скалахъ защиты отъ охотниковъ за невольниками. Въ 1867 г. всѣ европ. миссіонеры были изгнаны изъ А—ы, и только въ новѣйшее время они получили возможность вернуться; теперь тамъ имѣются англ. и америк. миссіи. Ср. W. Hoffmann, Abbeokuta (Берлинъ 1859); Burton, A. and the Camaroon mountains (Лондонъ 1863 г.).

Аббіатеграссо, городъ Миланской провинціи въ Италіи при Навильо Гранде и Навильо ди Берегуардо; 7025 жит. (1881 г.). Взятъ былъ Фридрихомъ I (1167) и Фридрихомъ II (1245); М. Висконти разбилъ здѣсь въ 1313 г. гвельфовъ, а Джованни Медичи въ 1524 г. — французовъ.

Абботсфордъ, бывшее помѣстье Вальтеръ Скотта, въ Шотландіи, около г. Мельроза, заключаетъ богатыя коллекціи древностей и богатую библіотеку, собраніе романиста. Теперь принадлежитъ внучкѣ В. Скотта г-жѣ Максуэль-Скоттъ, послѣ прекращенія мужской линіи въ 1847 г. Описаніе см. Ирвингъ „Miscellanies".

Абботъ, 1) Джакобъ, сѣв.-амер. писатель 1803—1879, съ 1825—29 проф. математики въ Амгерстъ-колледжъ, 1829—34 г. руководитель женской школы въ Бостонѣ, извѣстенъ многочисленными сочиненіями для дѣтей и юношества. 2) Джонъ Стевенсъ Каботъ, сѣв.-амер. историкъ, 1805—1877, извѣстенъ своею исторіей Наполеона I. Кромѣ того, онъ издалъ исторію междоусобной войны, Наполеона III, Фридриха II и др. 3) Чарльзъ, лордъ Кольчестеръ (см.).

Аббревіаторы (лат.), буквально — лица, занимающіяся сокращеніемъ чего либо; это имя носятъ чиновники папской канцеляріи, занимающіеся составленіемъ папскихъ посланій (бреве), буллъ и пр. актовъ, требующихъ подписи папы, а также ихъ окончательнымъ изготовленіемъ и разсылкой. А. появляются впервые въ половинѣ XIV ст.

Аббревіатуры, см. *Сокращенія.*

Абгира, см. *Офиръ.*

Абдалла, 1) отецъ Магомета, сынъ Абдъель-Мотелеба, род. ок. 545 г. ум. ок. 570 незадолго передъ рожденіемъ своего знаменитаго сына; занимался торговлей.

2) Сынъ Али и дядя двухъ первыхъ калифовъ изъ дома Абассидовъ. Одержалъ побѣду надъ калифомъ Мерваномъ II въ 750 г. у Цаба и уничтожилъ почти всѣхъ членовъ семьи Омейядовъ. Послѣ смерти своего племянника Абдуль-Абаса онъ отказался повиноваться его брату Мансуру и былъ побѣжденъ Абу Муслимомъ (см.) въ 754 г. у Нисабисъ. Въ 764 г. А. убитъ.

3) А. Тагеридъ, шахъ персидскій, сынъ Тагера I, основателя династіи, наслѣдовалъ старшему брату Талагѣ, правилъ съ 828 по 844 гг. Въ его время Персія достигла значительнаго могущества и А., впервые послѣ паденія Сассанидовъ, прославилъ персидское оружіе далеко на западъ, поддерживая уже колебавшійся престолъ багдадскихъ калифовъ. А. отличался благочестіемъ и добровольно призналъ супрематію калифа, отвергнутую его преемникомъ, Тагеромъ II. Большая часть Ирана входила въ составъ державы А. и значительная часть нынѣшняго Туркестана (тогда еще Согдіаны и Харезма) и Персія, измученная арабскимъ владычествомъ, нѣсколько отдохнула и оправилась въ это относительно спокойное время первыхъ національныхъ шаховъ мусульманской эпохи.

Абдалла-Ибнъ-Ессинъ, см. *Альморавиды.*

Абдера, городъ въ древней Ѳракіи, къ в. отъ устья р. Несты; основ. въ 541 г., до Р. Х. подпалъ подъ власть Филиппа Македонскаго, а впослѣдствіи покоренъ римлянами. Развалины А—ы находятся близъ нынѣшней Булюстры. Жители города пользовались славой наивныхъ простаковъ („абдериты"), не смотря на то, что Демокритъ, Протагоръ и Анаксархъ были родомъ изъ А.

Абдерахманъ, см. *Абдуррахманъ.*

Абдоминалы, см. *брюхоперыя рыбы.*

Абдоминальная плетора, переполненіе кровью венъ брюшной полости; у женщинъ является слѣдствіемъ растяженія и разслабленія брюшныхъ стѣнокъ отъ частыхъ родовъ и сопровождается хроническимъ катарромъ кишекъ; А. п. вызывается также всякаго рода препятствіями оттоку венозной крови изъ брюшной полости, напр. при циррозѣ печени, при опухоляхъ, сдавливающихъ воротную или нижнюю полую вену.

Абдоминальный (лат. abdomen — животъ), тоже, что брюшной (см. *тифъ, беременность*).

Абдукторы, отводящія мышцы, служащія для оттягиванія, отведенія (абдукцій) одного члена отъ другого или отъ оси тѣла.

Абдукція, въ схоластической логикѣ имя, присвоенное силлогизму особаго построенія. Какъ и другіе термины формальной логики, А. вышла изъ употребленія.

Абдуллахъ-ханъ, Бухарскій ханъ, послѣдній и наиб. извѣстный представитель династіи Шейбанидовъ, род. 1533, ум. 1597; онъ установилъ внутренній порядокъ въ государствѣ и расширилъ его предѣлы завоеваніями; воспользовавшись борьбою шаха Аббаса съ его соперниками, отнялъ

у Персіи Гератъ и Мервъ и подчинилъ себѣ на нѣкоторое время даже Мазендеранъ. А. устроилъ также много коллегій, мечетей, госпиталей и др. общественныхъ зданій. Единственный сынъ А., Абдъ-илъ-Муменъ возмутился противъ отца, и А. долженъ былъ не разъ усмирять его силою оружія.

Абдулъ-Азисъ, 32-й султанъ Османской имперіи, род. 1830, ум. 1876 г., преемникъ (съ 1861 г.) своего брата Абдулъ-Меджида; въ началѣ царствованія обнаружилъ склонность къ реформамъ, подтвердивъ гаттишерифъ и гаттигумаюнъ 1856 г., уменьшилъ свой цивильный листъ до 12 мил. піастровъ и т. п., но вскорѣ сталъ обнаруживать чрезвычайную расточительность, какъ въ тратахъ на армію, такъ и на украшеніе столицы, свои путешествія и охоту, содержаніе гарема. Всѣ реформы на практикѣ не прививались, и въ то-же время правительству приходилось бороться съ цѣлымъ рядомъ затрудненій во внутреннихъ и внѣшнихъ дѣлахъ, возстаніемъ на о—вѣ Критѣ 1867—69 г., стремленіемъ Румыніи и Сербіи къ полной независимости и, наконецъ, съ проявленіями мусульманскаго фанатизма. Послѣ смерти Фуада и Аали-паши, управленіе которыхъ все еще давало надежду на продолженіе реформъ, А. назначилъ велик. визиремъ Махмуда-Недимъ-пашу, политика котораго въ связи съ объявленіемъ въ 1875 г. государственнаго банкротства и происшедшими въ томъ-же году возстаніями въ Босніи, Герцеговинѣ и Болгаріи, вызвали въ 1876 г. возстаніе въ Константинополѣ, направленное противъ Махмудъ-Недима. Послѣдній былъ отставленъ, но вскорѣ (29—30 мая 1876 г.) самъ А. былъ принужденъ новыми министрами Гуссейномъ Авни, Мидхатомъ, Сулейманомъ и др. отречься отъ престола и, по ихъ приказанію, 4 іюля былъ убитъ въ замкѣ Чараганъ. Въ 1881 г. оставшіеся еще въ живыхъ изъ приближенныхъ къ А. лицъ Мидхатъ, Нури и Махмудъ были присуждены, за участіе въ убійствѣ А., къ смертной казни, но не казнены, а сосланы, и вскорѣ въ ссылкѣ умерли, едва-ли естественной смертью.

Абдулъ-Ахадъ, соврем. бухарскій Эмиръ, пятый государь династіи Мангитъ, младшій сынъ Эмира Мозафаръ-Эддина, получившій однако престолъ вслѣдствіе мятежа, поднятаго его старшимъ братомъ противъ отца. Усмиренный русскими, катты-тюря (наслѣдникъ престола) бѣжалъ въ Индію, гдѣ и живетъ пенсіонеромъ англичанъ. А. получилъ Бухарію, значительно уменьшенную уступками Россіи и находящуюся въ полной политической зависимости отъ послѣдней. Онъ понялъ свое положеніе и остается вѣренъ Россіи. Въ его правленіе жел. дорога прорѣзала все ханство, а на его рѣкахъ появилось пароходство. Въ его же правленіе Россія и Англія окончательно установили границы Бухаріи со стороны Афганистана. По совѣту Россіи, уничтожено рабство и смягчены жестокія казни, отличавшія собою бух. законодательство. А. основалъ мусульм. школы съ европ. программою.

Абдулъ-Гамидъ, 1) А. I., 27-й султанъ Османской имперіи, род. 1725 г., ум. 1789 г., сынъ Ахмеда III и преемникъ (съ 1774 г.) своего брата Мустафы III. До вступленія на престолъ А. въ теченіе 43 лѣтъ содержался подъ строгимъ надзоромъ, не получилъ никакого образованія и, отличаясь сверхъ того слабохарактерностью, оказался совершенно не подготовленнымъ къ управленію государствомъ, находившимся къ этому времени въ положеніи совершеннаго упадка: намѣстники отдаленныхъ провинцій — Сиріи, Египта и др. были почти независимы, а война съ Россіей велась крайне неудачно для Турціи. По Кучукъ-Кайнарджійскому миру (1774 г.) Турція сдѣлала Россіи значительн. территоріальныя уступки на Черномъ морѣ, а въ 1784 г. должна были санкціонировать присоединеніе Крыма къ Россіи. Реорганизовавъ армію при помощи французскихъ офицеровъ, А. 1784 г. объявилъ Россіи войну, начавшуюся пораженіемъ турецкаго флота у Кинбурнской косы и взятіемъ Очакова Потемкинымъ (1788 г.). Во время приготовленій къ продолженію войны А. ум., уже задолго до того совершенно разстроенный тѣлесно и душевно. Его преемникомъ былъ его племянникъ Селимъ III.

2) А. II. 34-й турецк. султанъ, 2-й сынъ Абдулъ Меджида, род. 1842 г., вступилъ на престолъ 31 авг. 1876 г., послѣ признанія брата его Мурада V душевнобольнымъ. Находясь, въ началѣ царствованія, подъ вліяніемъ руководимой Мидхатомъ-пашей либеральной партіи, А. далъ Турціи конституціонное устройство (23 дек. 1876 г.), но уже въ началѣ слѣдующаго года, послѣ внезапной отставки Мидхата-паши, перешелъ къ обычной въ Турціи системѣ управленія не на основаніи твердыхъ принциповъ, а по произволу или внушеніямъ пользующихся въ данный моментъ вліяніемъ лицъ. Въ результатѣ этой политики явились, кромѣ понесенныхъ Турціей, въ русско-турецкой войнѣ въ 1877—1878 гг. территоріальныхъ утратъ, совершенное разстройство финансовъ и вообще внутренняго состоянія страны. Съ теченіемъ времени, впрочемъ, фаворитизмъ сталъ играть значительно меньшую роль и въ частности руководство внѣшней политикой страны, А. взялъ въ свои руки, стремясь, главн. обр., къ усиленію своего авторитета въ Азіи и Африкѣ, гдѣ однако его политика оказалась неудачной, въ особенности въ отношеніи Египта, гдѣ утвердились англичане. Жестокія избіенія христіанъ въ азіатской и европейской Турціи вызвали вмѣшательство державъ и значительно подорвали кредитъ А. Затѣмъ нѣсколько содѣйствовала укрѣпленію авторитета А. послѣдняя (1897 г.) греко-турецкая война, сопровождавшаяся цѣлымъ рядомъ побѣдъ Турціи, получившей отъ Греціи значительную воен-

ную контрибуцію. Тѣмъ не менѣе къ 1898 г. державы принудили А. освободить Критъ. Другія реформы стоятъ на очереди.

Абдулъ-Керимъ-паша, турецк. генералъ, род. 1807 г., учился въ Вѣнѣ, долго служилъ въ Месопотаміи и Арменіи, во время крымской войны командовалъ анатолійскою арміею, во время критскаго возстанія 1867—68 г. обсерваціоннымъ корпусомъ въ Өессаліи, неоднократно былъ министромъ полиціи и военнымъ; вмѣстѣ съ Гуссейномъ-Авни-пашою оказалъ большія заслуги въ дѣлѣ реорганизаціи арміи. Въ войнѣ съ Сербіей (1876) онъ былъ главнокомандующимъ, и одержалъ побѣду. Далеко не такъ удачно было командованіе А. въ русско-турецкой войнѣ 1877 г., когда онъ командовалъ дунайскими войсками. Послѣ перехода русскихъ черезъ Балканы, А. былъ уволенъ и сосланъ на о. Лемносъ, а впослѣдствіи — на Родосъ; ум. 1885 г.

Абдулъ-Латифъ, арабскій ученый, род. въ Багдадѣ 1162 г., изучалъ медицину въ Дамаскѣ, Каирѣ и Алеппо; ум. 1231 г. Изъ многочисл. его сочиненій по грамматикѣ, риторикѣ, теологіи, юриспруденціи и особенно медицинѣ слѣдуетъ упомянуть описаніе Египта, изданное White'омъ („Abdollatiphi historiae Aegypti compendium", Оксф. 1800 г.) и обработанное Сильвестромъ де Саси („Relation de l'Egypte", Пар. 1810 г.).

Абдулъ-Меджидъ, 31-й турецк. султанъ, род. 1823 г., ум. 1861 г., сынъ и преемникъ (съ 1839 г.) Махмуда II. Обнародованіемъ гюльханскаго гаттишерифа (2 нояб. 1839 г.) А. объявилъ себя продолжателемъ реформъ отца, но въ этомъ, какъ и во многихъ другихъ случаяхъ, А. слѣдовалъ совѣту матери, султанши Валиде, и въ то время, какъ Редифъ-паша проводилъ реформы, юный падишахъ предавался удовольствіямъ гарема. Вскорѣ послѣ смерти матери (1853 г.) началась крымская война. За это время европейскіе совѣтники А. побудили его издать гатти-гумаюнъ 21 февр. 1856 г., долженствовавшій преобразовать государство Османовъ по западно-европейскому образцу. Внѣшнее могущество султана возрасло послѣ Парижскаго конгресса. А. вступилъ въ европейскій концертъ и сталъ именоваться „величествомъ"; враждебные ему вице-король Египта Мехмедъ-Али и его сынъ умерли (1848 г.); Триполи и Тунисъ, хотя только формально, признавали османское господство, имамъ Маската — также, арабы отъ Алеппо до Багдада были покорены. Но всѣ эти удачи были лишь результатами содѣйствія западныхъ державъ послѣ крымской войны и прикрывали собою постепенный упадокъ государства, которому не могъ противодѣйствовать добродушный, но лишенный энергіи А. Гатти-гумаюнъ и реформы не помѣшали въ 1858 г. страшному избіенію сирійскихъ христіанъ, вызвавшему временную оккупацію Сиріи французами. При А.-М. въ Герцеговинѣ воевода Лука Вукаловичъ поднялъ знамя возстанія, хотя и подавленное при преемникѣ А.-М., но послужившее началомъ эволюціи, принесшей свои плоды черезъ пятнадцать лѣтъ.

Абдулъ-Муменъ (Абу Могаммедъ), родоначальникъ испанско-мавританск. династіи Альмогадовъ, род. 1101 г., ум. 1163 г., ученикъ основателя секты альмогадовъ Абдаллахъ-Ибнъ-Томрута. Вначалѣ его борьба съ султаномъ изъ дома Альморавидовъ, Али-Абулъ-Хакемомъ была неудачна, въ 1130 г., выбранный послѣ смерти Абдуллаха эмиромъ, А. взялъ Фецъ, покорилъ большую часть Марокко и распространилъ свое господство на Тунисъ, Керуанъ и весь сѣверъ Африки до Барки, присоединивъ къ своему государству также Севилью и Кордову.

Абдуррахманъ, 1) арабск. полководецъ въ Испаніи, 732 г. съ огромнымъ войскомъ вторгся въ Аквитанію, взялъ Бордо, перейдя Гаронну и Дордонь, уничтожилъ войско аквитанск. герцога Эвдона и опустошилъ всю страну до Бургундіи, но въ ок. того-же года потерпѣлъ пораженіе отъ Эвдона и Карла Мартелла въ сраженіи между Туромъ и Пуатье, причемъ самъ палъ въ битвѣ.

2) А. I. (по прозв. el Dachil, „пришлецъ"), первый самостоятельный эмиръ Испаніи, изъ рода Омайядовъ, 750 г. при низверженіи этой династіи Абассидами успѣлъ бѣжать и послѣ многихъ приключеній и опасностей прибылъ въ Испанію, гдѣ пріобрѣлъ многочисл. приверженцевъ и сдѣлался правителемъ съ тит. Эмира, родоначальникъ независимой отъ вост. калифата династіи Омайядовъ, съ столицей Кордовой.

3) А. III (el Nassir, „спаситель"), потомокъ предыд., основатель кордовскаго калифата Омайядовъ; 22-хъ лѣтъ (912 г.) принялъ управленіе государствомъ и своей твердой и примирительной политикой съумѣлъ положить конецъ междоусобіямъ между арабами, берберами и испанцами, съ давнихъ поръ опустошавшими Андалузію, а также расширить предѣлы калифата на счетъ Леона, Кастиліи и Наварры и усилить вліяніе Кордовы въ сѣв. Африкѣ. Титулъ калифа А. принялъ 929 г. А. значительно поднялъ какъ матеріальное, такъ и духовное благосостояніе страны, и при немъ и его ближайшихъ преемникахъ мусульманская Испанія была наиб. цивилизованной и устроенной страной того времени. А. ум. 961 г.

4) Султанъ марокканскій, 1778—1859. Долгое правленіе А. замѣчательно смутами внутри и опасными войнами съ европейскими державами. Продолжительная война съ Франціей кончилась безъ совершеннаго разгрома благодаря посредничеству Англіи. Столкновеніе съ Австріей (1828) тоже было неудачно. Послѣ завоеванія Алжира французами только взаимное соперничество христіанскихъ державъ сохраняло въ цѣлости это гнѣздо мусульманскаго фанатизма.

5) Современный Эмиръ Афганистана, внукъ Дость-Магомета, род. 1830; въ 1866 возсталъ противъ дяди своего Ширъ-Али и временно завладѣлъ Кабуломъ, но въ 1868 г. былъ разбитъ и бѣжалъ въ Россію, гдѣ проживалъ до 1880 г., получая русскій пенсіонъ. Послѣ паденія Ширъ-Али, былъ призванъ англичанами на мѣсто Якубъ-хана, сына Ширъ-Али; остался вѣренъ англичанамъ и въ ихъ борьбѣ съ Эюбъ-ханомъ, и въ новыхъ столкновеніяхъ съ пограничными племенами; получаетъ субсидію отъ Англіи и воздерживается отъ сношеній съ Россіей. Субсидія ему позволяетъ содержать регулярную армію, благодаря которой ему удалось возвысить свою власть и недавній феодализмъ въ значительной степени ограничить, постепенно усиливая свою власть. Изъ событій его правленія еще остается отмѣтить военное столкновеніе съ Россіей въ 1885, когда афганскій отрядъ былъ уничтоженъ подъ Кушкой. Дѣло кончилось мирно и англо-русская коммиссія установила сѣверо-зап. границу Афганистана; сѣв. гран. (р. Аму) была условлена еще въ 1873, а на сѣв. вост. (на Памирахъ) она окончательно установлена только въ 1896 г. Въ правленіе А. и русскіе и англичане сѣть своихъ жел. дор. подвели къ самымъ границамъ Афганистана, но во владѣнія А. не проникли.

Абдъ, по арабски рабъ, первый слогъ многихъ арабскихъ именъ собственныхъ, напр. Абдалла (Abd-allah), что значитъ „рабъ Божій“, Абдъ-эль-Кадеръ — „рабъ всемогущаго“, Абдерахманъ — „рабъ милосердаго“, Абдъ-эль-Азисъ — „рабъ славнаго“ и пр.

Абдъ-Улла (въ русск. лѣтоп. Овдулъ), одинъ изъ незначительныхъ хановъ Золотой Орды, правилъ 1361—70 гг., современникъ Дмитрія Донскаго, находился въ полномъ подчиненіи у своего полководца, знаменитаго Мамая (см.).

Абдъ-эль-Кадеръ, собственно: Сиди-эль-Хаджа Абдъ эль Кадеръ Уледъ Магиддинъ, арабскій вождь, 1807—1883. Какъ потомокъ калифовъ, приготовлялся къ духовному званію въ своемъ отечествѣ, въ Алжиріи, но гонимый за снисканное общее уваженіе алжирскимъ деемъ, удалился въ Каиръ и путешествіемъ въ Мекку пріобрѣлъ почетное званіе хаджи. Но когда французы низвергли дея и предприняли завоеваніе Алжиріи, А. возвратился въ отечество и сталъ во главѣ племенъ, защищавшихъ независимость. Съ перемѣннымъ счастьемъ онъ велъ войну съ 1832—47 гг. Онъ нѣсколько разъ одерживалъ побѣды и дважды заключалъ миръ, признанный французами, но побуждаемый фанатизмомъ населенія возобновлялъ войну, пока не былъ взятъ въ плѣнъ. Съ 1847—52 онъ содержался въ плѣну во Франціи, съ 1852 г. отпущенъ на свободу, получая отъ Франціи пенсіонъ, жилъ на Востокѣ, б. ч. въ Дамаскѣ; оставилъ арабское сочиненіе; переведено на франц. языкъ Дюгэ „Rappel á l'intelligent, avis à l'indifférent“ (Пар. 1858). О немъ см. Bellemare, „A., sa vie politique et militaire“ Paris, 1863.

Абдырь, соляное озеро, изъ котораго добывается глауберовая соль, въ 10 верстахъ отъ Астрахани. Лечебницы нѣтъ и въ бальнеологическомъ отношеніи не изучено.

Абеггъ (Abegg), Юлій Фридрихъ Генрихъ, нѣмец. криминалистъ, род. 1796 г. въ Эрлангенѣ, ум. 1868 г., съ 1821 г. проф. въ Кенигсбергѣ, съ 1826 г. въ Бреславлѣ. Глав. соч.: „System der Kriminalrechtswissenschaft“ (Königsb. 1826); „Lehrbuch des Kriminalprocesses“ (тамъ-же, 1833); „Die verschiedenen Strafrechtstheorien“ (Neust. a O. 1835); „Lehrbuch der Strafrechtswissenschaft“ (тамъ же, 1836); „Beiträge zur Strafprozessgesetzgebung“ (тамъ же, 1841).

Абекенъ (Abeken), Бернгардъ Рудольфъ, нѣмец. филологъ, род. 1780 г. въ Оснабрюкѣ, гдѣ съ 1841 г. былъ ректоромъ гимназіи, ум. 1866 г. А. издалъ соч. Мезера (см.); напис.: „Cicero in seinen Briefen“ (Ганноверъ, 1835), „Ein Stück aus Goethes Leben“ (Берл. 1848), „Goethe in den Jahren 1771—75“ (2 изд. Ганнов. 1865) и др.

А'Бекетъ, англ. писатель и драматургъ, род. въ 1844, написалъ множество популярныхъ юмористическихъ разсказовъ и комедій. Нѣкоторыя имѣли большой успѣхъ, напр. комедія About Town (1875) выдержала 150 представленій.

Абелева теорема, см. *функціи.*

Абелевы уравненія, см. *алгебра.*

Абелевы функціи, см. *функціи.*

Абелинъ, Іоганъ Филиппъ, историкъ изъ Страсбурга, гдѣ ум. въ 1636 г., подъ именемъ Іоана Людвига Готфрида или Готофреда. А. писалъ хроники, до сихъ поръ не потерявшія значенія. Наиболѣе извѣст.: „Arma suecica“, „Inventarium Sueciae“, описанія современныхъ А. войнъ, и основанный имъ „Theatrum europaeum“, два первыхъ тома котораго составилъ самъ; кромѣ того, ему принадлежатъ „Историческ. хроника“, долгое время бывшая наиболѣе популярной всеобщей исторіей, „Historia Antipodum“ и мн. др.

Абелитъ, динамитъ, содержащій нитроцеллулозу.

Абелія (Abelia), родъ низкихъ куст. изъ сем. жимолостныхъ съ неопадающими, цѣльными или зубч. листьями и красивыми пазушными колокольч. цвѣтами. Какъ декоративныя раст. разводятъ A. triflora R. Br. (изъ Гималая) и A. biflora Turcz. (изъ сѣв. Китая).

Абель, Нильсъ Генрикъ, норвежскій математикъ, род. 1802 г. въ Финдее (Норвегія), ум. 1829 г.; 1825—27 г. работалъ въ Парижѣ и Берлинѣ, затѣмъ назнач. доцентомъ Христіанійск. унив. Изслѣдованія А. касаются преимуществ. эллиптическихъ функцій, ученіе о которыхъ онъ одновременно съ Якоби обогатилъ выдающимися открытіями. Онъ доказалъ, что, вообще, уравненія выше 4-ой степени не могутъ быть рѣшены въ радикалахъ. Онъ открылъ

общее свойство интеграловъ всѣхъ алгебраич. уравненій (теорема А.) и так. обр. далъ основу теоріи Абелевыхъ функцій. Его соч. на франц. яз. (1840, 2 т.) были изд. Sylon и Lie (Христ. 1881, 2 т.). Ср. Bjerknes, N. H. Abel, La vie et son action scientifique (Bordeaux et Par. 1885).

Абель (Abel, по анг. произ. Эбель, Sir Frederik Augustus) англ. химикъ, род. 1827 г. въ Лондонѣ; извѣстенъ наблюденіями надъ сообщеніемъ взрыва отъ одного тѣла къ другому; ему удалось существеннымъ образомъ улучшить способъ приготовленія пироксилина, предложенный австрійскимъ ученымъ ф. Ленкомъ; онъ привелъ также взрывчатую желатину въ состояніе, болѣе удобное для обращенія.

Абель-де-Пюжоль, Александръ, франц. живоп. академич. школы, 1787—1861, ученикъ Давида, въ 1810 получилъ римскую премію за „Іакова, благословляющаго дѣтей Іосифа", въ 1814 — первую медаль за „Смерть Британика"; кромѣ того выдающимися произведеніями почитаются: „Погребеніе Пресв. Дѣвы", „Цезарь въ день умерщвленія", „Кончина Св. Петра" и др.

Абельмошъ, см. *Мальвовыя.*

Абеля аппаратъ, см. *нефть.*

Абеляръ (Abeillard, Abeillard, Abelard, лат. Abälardus), Петръ, схоластическій философъ и богословъ, одинъ изъ самыхъ смѣлыхъ мыслителей 12 ст., род. въ 1079 г. въ мѣстечкѣ Пале, близъ Нанта (откуда Doctor Palatinus), ум. въ монастырѣ Св. Маркелла, близъ Шалона 1142 г. Былъ ученикомъ Росцелина, а затѣмъ учился въ Парижѣ. Какъ учитель діалектики, а позднѣе богословія, (сперва въ Меленѣ (Melun) и Корбеѣ (Corbeil), потомъ въ Парижѣ, въ С. Женевьевѣ и соборной школѣ), благодаря изяществу и ясности лекцій, а также и всему направленію своего богословія, привлекалъ отовсюду весьма много учениковъ, между которыми были впослѣдствіи папа Целестинъ II, Петръ Ломбардскій, Беренгаръ и Арнольдъ Брешіанскій. Извѣстна трагическая любовь А. къ Элоизѣ, дядя которой, каноникъ Фульберъ, самъ пригласилъ А., въ качествѣ учителя, къ своей племянницѣ. 38 лѣтній А. влюбился въ даровитую 17-лѣтнюю дѣвушку, встрѣтивъ у нея полную взаимность. Онъ увезъ ее тайно въ Бретань, гдѣ она въ домѣ его сестры родила ему сына, а затѣмъ съ согласія Фульбера они обвѣнчались, но когда возвратились обратно въ домъ дяди, то стали отрицать состоявшійся бракъ, чтобы не препятствовать А. въ полученіи церковныхъ степеней. Возмущенный этимъ, а также и послѣдовавшимъ вторымъ похищеніемъ отъ него племянницы, Фульберъ напалъ на А. и приказалъ оскопить его, сдѣлавъ для него, такимъ образомъ, канонически невозможнымъ полученіе степеней. А. удалился въ монастырь Св. Дениса, склонивъ къ принятію монашества и Элоизу, но вскорѣ, однакоже, опять началъ учительствовать. Въ спорѣ объ общихъ понятіяхъ (universalia) онъ склонялся болѣе къ номинализму, такъ какъ хотя и не признавалъ этихъ понятій голыми названіями, однако, видѣлъ въ нихъ лишь субъективныя концепціи, conceptus mentis (поэтому его ученіе нерѣдко называется концептуализмомъ). Въ богословіи онъ держался раціоналистическаго направленія, стремясь обосновать догматическія ученія церкви на началахъ разума и находя во многихъ церковныхъ догматахъ лишь образныя и уподобляющія выраженія, напр., въ догматѣ о троичности, образное выраженіе трехъ главныхъ свойствъ Божества: всемогущества, мудрости и любви, не имѣя въ виду, однакоже, этимъ отрицать, что подъ указанными свойствами разумѣются отдѣльныя лица (ипостаси). Въ основу ученія о нравственности онъ полагалъ свободу воли, и поэтому спасеніе для человѣка, по ученію А., достижимо лишь путемъ свободнаго покаянія, а не путемъ исполненія однихъ внѣшнихъ обрядовъ церкви. На соборѣ въ Суассонѣ (1121) его ученіе о троичности объявлено было еретическимъ, а самъ онъ присужденъ къ заключенію въ монастырѣ Св. Медарда, но папскій легатъ выхлопоталъ ему освобожденіе. А. построилъ въ Ножанѣ, на Сенѣ, часовню и келью, назвавъ ихъ Параклетомъ. Получивъ отсюда назначеніе аббатомъ монастыря Жильдасъ-де-Рюжъ, А. передалъ эту келью, въ качествѣ обители Элоизѣ. Аббатъ Вильгельмъ изъ монастыря св. Тьери возобновилъ обвиненіе въ ереси сочиненій А.; соборъ въ Сансѣ (1140) и, послѣ апеляціи А. къ папѣ, папа Иннокентій II, осудили ученіе А. Петръ Достопочтенный, аббатъ въ Клюни, примирилъ А. съ его врагами, и А. остальное время спокойно прожилъ въ монастырѣ Клюни. А. ум. 21 апр. 1142 г. въ монастырѣ св. Маркелла, у Шалона; смерть Элоизы послѣдовала позже, 17 мар. 1163 г. Въ 1808 г. останки обоихъ перевезены въ парижскій музей и въ 1817, въ общемъ гробѣ поставлены въ кладб. Перъ-Лашезъ. Соч. А., написанныя имъ на латинск. языкѣ, были собраны Амбуазомъ и изданы сначала Duchesne (Пар. 1616), а затѣмъ Cousin (тоже, 1849—50 2 т.). Въ „Patrologiae cursus completus" Mignes, въ отдѣлѣ латинскихъ писателей соч. А. занимаютъ 178-й томъ. Важнѣйшими считаются: „Introductio in theologiam", этика: „Scito te ipsum", „Dialogus inter philosophum Judaeum et Christianum" (изд. Reinwald, Берл. 1831), „Sic et non", собраніе догматич. противорѣчій въ ученіи отцовъ церкви, изд. сначала Кузеномъ (Пар. 1831), а затѣмъ въ полномъ объемѣ Генке и Линденколемъ (Марб. 1851). Осужденный въ Суассонѣ „Tractatus de unitate et trinitate divina" найденъ и изданъ Штольце (Фрейб. 1891). А. самъ описалъ свою жизнь въ „Historia calamitatum mearum". Ср. Rémusat, Abelard (Пар. 1842; 2 т.), Deutsch, Peter A., ein kritischer Theolog (Лейпц. 1883), Cariere, A. und Heloise

ihre Briefe und Leidensgeschichte (2 изд. Гисс. 1853 г.), Sauerland, A. und Heloise (Франкфуртъ 1879 г.).

Абенаки (Абнаки, отъ Wapanachki, „мужи востока"), общее названіе для племенъ Микмахъ, Эчеминъ и другихъ изъ группы Альгонкиновъ, на Нью-Фаундлэндѣ, въ Новой Шотландіи, Новомъ Брауншвейгѣ и Новой Англіи. Ср. Vetromile, „The Abnakis and their history" (Нью-Іоркъ, 1866 г.).

Абендбергъ, гора въ швейцар. кантонѣ Бернъ, къ в. отъ Тунскаго оз. (1257 м.); нѣкогда здѣсь находился извѣст. пріютъ для кретиновъ Гугенбюля; нынѣ же санаторія, въ которой примѣняется лѣченіе сывороткой и воздухомъ.

Абенсбергъ (римск. Castra Abusina), городъ въ Нижней Баваріи, на прит. Дуная Абенсѣ, 2.339 жит. (1895 г.). Реставрированный въ 1871 г. минеральный источникъ содержитъ желѣзо и сѣру и примѣняется при накожныхъ болѣзняхъ, ревматизмѣ, подагрѣ и пр. — 20 апр. 1809 г. Наполеонъ одержалъ здѣсь побѣду надъ австрійцами.

Абенсераги, благородный арабскій родъ въ Гранадѣ, изв. своею трагич. судьбою. Въ „Historia de las guerras civiles de Granada" Переса-да-Гита (Alcalá, 1604 2 т.) разсказывается, что А. состояли въ тайной враждѣ съ родомъ Zegris и королемъ Абу-Гассаномъ (ок. 1480) и одинъ изъ А., когда обнаружилась его любовная связь съ своею сестрою Зорандой, былъ заманенъ въ Альгамбру и тамъ убитъ. До сихъ поръ часть Альгамбры наз. „заломъ А." Это происшествіе, исторически не доказанное, легло въ основу разсказа Шатобріана — „Les aventures du dernier des Abencérages" и сюжета оперы Керубини.

Абергавени, иначе Абергенни, рим. Govannium, гор. въ Англіи, 7740 ж., центръ значит. горнопромышл. и землед. области.

Абергеле, курортъ въ Уэльсѣ, 1981 ж.

Абергельди или Эбергельди, см. *Бальмораль.*

Аберда, Никол. Никол., 1807—1850, русск. граверъ.

Абердинскій скотъ, см. *рогатый скотъ.*

Абердинширъ, область въ с.-в. Шотландіи, омывается Сѣв. мор., юго-зап.—гориста, с.-в. — волнистая равнина, 5101 к. км., 281,332 ж. Рѣки обильны рыбою, именно: Ди, Донъ, Итанъ и Доверанъ. Климатъ мягкій, сел. хозяйство въ цвѣт. состояніи (163240 рог. ск., 195689 овецъ, пашня — $46{,}4\%$, луга $2{,}4\%$, лѣсъ — $8{,}2\%$). Большое рыболовство. Гл. гор. Абердинъ (см.).

Абердинъ, 1) шотл. гор. 125 тыс. ж., лежитъ при впаденіи р. Ди въ море, портъ, большое фабричное производство (шерстяное, хлопчатобум. и льняное, механ., хим. и кораблестроит.), ожив. внѣшн. торговля (вывозъ въ 1891 — 109,695, ввозъ — 886,887 ж. ст.), старинный соборъ (1366 г.), университетъ (850 студ.), сельско-хоз. школа, школа изящн. искусствъ, дух. училище и 2 гимназіи; 2) гор. въ штатѣ Ю. Дакота, 3,182 ж.; 3) округъ въ брит. Капландіи, 6,850 кв. кл., 6,542 ж. (изъ нихъ 3,108 бѣлыхъ), угольныя копи.

Абердинъ, Джорджъ Гамильтонъ Гордонъ, англ. гос. дѣят., 1784—1860, шотландецъ родомъ, получилъ образованіе въ Гарроу, гдѣ имѣлъ школьными товарищами Пальмерстона, Пиля и Байрона, кончилъ въ Кембриджѣ, въ 1804 совершилъ путешествіе въ Грецію и возвратился убѣжденнымъ филэллиномъ, много поработалъ надъ привлеченіемъ англійскаго сочувствія къ греческому дѣлу. Съ 1806 членъ парламента, въ партіи тори. Въ 1813 получаетъ важную миссію склонить Австрію вступить въ коалицію противъ Наполеона, что успѣшно выполняетъ; въ 1814 склоняетъ Мюрата отдѣлиться отъ Наполеона и успѣваетъ явиться на конференцію въ Шатильонъ, гдѣ его подпись, какъ представителя Англіи, стоитъ подъ декларацiей о реставраціи Бурбоновъ. За эти услуги онъ возведенъ въ достоинство пэра. По возстановленіи мира А. удалился было отъ дѣлъ, но въ 1828 событія снова его призываютъ къ госуд. дѣят. Онъ вступаетъ въ министерство Веллингтона мин. иностр. дѣлъ и держится миролюбивой политики, признаетъ Іюльскую монархію, настаиваетъ на принципѣ невмѣшательства во внутр. дѣла иностр. націй; какъ членъ кабинета, участвуетъ въ проведеніи биля объ эмансипаціи католиковъ. Выйдя въ отставку съ Веллингтономъ (1830), онъ затѣмъ входитъ въ составъ обоихъ министерствъ Р. Пиля (1834 и 1841—46), вмѣстѣ съ нимъ передвигаясь въ сторону либераловъ и участвуя въ проведеніи всѣхъ реформъ Пиля. Со смертью Пиля онъ является лидеромъ пилитовъ и, какъ таковой, становится во главѣ коалиціоннаго министерства (1852—1855). Не смотря на миролюбіе А., именно его кабинетъ началъ восточную войну. Уступивъ власть однородному либеральному кабинету, А. до конца жизни пользовался крупнымъ вліяніемъ, благодаря особому довѣрію королевы Викторіи.

Абердэръ, гор. въ Уэльсѣ, 38,513 жит., угольныя копи, жел. рудники и желѣз. производство, красивый старинный соборъ (XIV в.).

Абердэръ, лордъ, Генрихъ Аустинъ Брюсъ, англ. гос. дѣятель, род. 1815, занималъ сначала судебныя должности, съ 1852 г. членъ парламента, засѣдая всегда на скамьяхъ либераловъ, въ 1864—66 — младшій статсъ-секретарь въ минист. внутр. дѣлъ и членъ совѣта, въ 1868—73 въ министер. Гладстона — мин. внутр. дѣлъ, въ 1873 призванъ въ верхнюю палату съ титуломъ лорда А. и назначенъ президентомъ тайнаго совѣта, но въ 1874 вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ Гладстономъ.

Абер-зее, см. *Вольфгангово озеро.*

Абери (или Avebury), священное урочище въ Уильтширѣ въ Великобританіи, состоящее изъ круга камней (кромле-

ховъ) и относящееся къ неолитической эпохѣ.

Абериствичъ, мор. порт. и курортъ въ Уэльсѣ, 6,696 ж., въ 1872 г. основанъ университетъ, въ округѣ свинцовые рудники, въ окрестностяхъ руины замка.

Аберкромби, сэръ Ральфъ, англ. генералъ, 1734—1801, участвовалъ въ многихъ войнахъ и занималъ крупные посты, особенно извѣстенъ успѣшными дѣйствіями противъ французовъ въ Голландіи въ 1793 г. подъ главнымъ командованіемъ герцога Іорка; въ Вестъ-Индіи въ 1795—96, какъ главнокомандующій; въ Испаніи въ 1800 (извѣстная экспедиція въ Кадиксъ); и въ Египтѣ, гдѣ въ 1801 одержалъ при Мену блистательную побѣду надъ французами, но при этомъ смертельно раненъ. Останки его привезены въ Лондонъ и съ почетомъ погребены въ соборѣ Св. Павла.

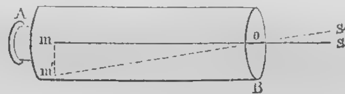
Аберли, Іоганъ Людвигъ, швейц. живописецъ, пейзажистъ, 1723—1786, извѣстенъ, какъ основатель особой отрасли швейцарской промышленности, именно изготовленія для продажи туристамъ видовъ Швейцаріи, гравированныхъ на мѣди. Оттиски раскрашивались. Фотографія вытѣснила эту промышленность.

Абернети, Джонъ, извѣстн. англ. врачъ и проф., 1763—1830; его труды собраны „Surgical and Physiological works" Lond. 1831.

Абернети, см. *Эбернети.*

Аберрація, въ біологіи; сравнительно рѣдкое уклоненіе какого-либо животнаго или растенія отъ обычныхъ формы, цвѣта или величины (см. *варіированіе*).

Аберрація свѣта, явленіе, вслѣдствіе котораго мы видимъ звѣзду всегда передвинутой по направленію движенія земли. Если AB (см. рис.) есть труба, mos — ось трубы, mm' — направленіе движенія земли, причемъ отрѣзокъ mm' пробѣгается землей въ такой же промежутокъ времени, въ какой отрѣзокъ mo пробѣгается



лучемъ, тогда наблюдатель видитъ звѣзду въ направленіи S'om', т. е, звѣзда видимо передвигается въ сторону движенія на уголъ mom'. Величина этого угла есть, очевидно, опредѣленная функція отношенія скоростей движенія земли и свѣта. Нетрудно усмотрѣть, что если звѣзда находится въ полюсѣ эклиптики, то вслѣдствіе А. она опишетъ на небѣ небольшой кругъ, радіусъ котораго равенъ углу аберраціи. Звѣзда видимо движется по этому кругу въ направленіи движенія земли и так. обр. этотъ кругъ представляетъ собой какъ бы проекцію земной орбиты на небѣ. Если звѣзда находится на нѣкоторомъ разстояніи отъ полюса эклиптики, то она вслѣдствіе А. опишетъ на небѣ эллипсъ, большая ось котораго равна двойному углу А., а малая тѣмъ меньше, чѣмъ звѣзда дальше отъ полюса эклиптики. Если звѣзда находится въ самой эклиптикѣ, то она, видимо, совершаетъ въ ней прямолин. колебательное движеніе. По изслѣдованіямъ пулковскаго астронома Нюрена указанный уголъ А. „constans aberrationis" равенъ 20,492 сек. Въ прямоугольномъ треугольникѣ mom' сторона mo въ 10.000 разъ больше стороны mm' и, слѣдовательно, скорость свѣта во столько же разъ превосходитъ скорость земли; послѣдняя пробѣгаетъ въ секунду 30 километровъ, стало быть скорость свѣта составляетъ 300.000 килом. въ секунду. А. открыта была Брэдлеемъ въ 1725—1727 гг. и имъ же впервые правильно истолкована. А. непосредственно подтвердила фактъ движенія земли вокругъ солнца и полученную Ремеромъ, на основаніи наблюденныхъ имъ затменій юпитеровыхъ спутниковъ, величину скорости свѣта. Кромѣ указанной годичной А. существуетъ еще суточная, обусловливаемая вращеніемъ земли около оси. Вслѣдствіе сравнительно ничтожной скорости этого движенія, величина суточной А. не превышаетъ 0,3''.

А. сферической наз. явленіе, въ силу котораго линзы и сферическія зеркала не собираютъ лучей, исходящихъ изъ одной точки, въ одну же точку. Сферической А. можно было бы избѣгнуть шлифовкой сферическихъ линзъ или зеркалъ эллиптически или параболически, ибо происхожденіе сферической А. обусловливается сферической поверхностью линзъ и зеркалъ. Но соврем. оптическая техника умѣетъ съ достаточной точностью изготовлять лишь сферическія поверхности.

Аберрація хроматическая, см. *ахроматизмъ.*

Аберсиканъ, см. *Эберсиканъ.*

Абертамъ (Abertham), городъ въ чешск. окр. Іоахимсталь, 2.256 жит. (1890 г.); въ окрестностяхъ оловянные рудники.

Абертъ (Abert), Іоганъ-Іосифъ, чешскій композиторъ, род. 1832 г., Написалъ нѣсколько оперъ („Astorga", „Anna von Landskron", „König Enzio", „Ekkehard" и др.), кромѣ того пѣсни, концерты и симфоніи („Columbus" симфонія C-moll).

Абессинія, см. *Абиссинія.*

Абеше, столица Уадая въ Среднемъ Суданѣ, на караванной дорогѣ отъ Хартума чрезъ Кордофанъ и Даръ-Фуръ; основанъ въ 1850 г. къ югу отъ прежней столицы Вара; Первымъ европейцемъ его посѣтилъ Фогель, убитый здѣсь въ 1856 г. Нахтигаль пробылъ здѣсь съ 1873—1874 годъ. Маттеучи и Маасари видѣли городъ въ 1880 г. и предполагаютъ въ немъ 20—30,000 жит.

Абзацъ (типогр.), по русски красная строка, когда послѣ точки продолженіе текста начинается съ новой строки, причемъ эта новая (красная) строка своимъ началомъ нѣсколько отступаетъ вправо, оставляя небольшой пробѣлъ, обыкновенно

такой, чтобы на немъ можно было помѣстить — (тире). Въ случаѣ, если А. дѣлается, чтобы выдѣлить рѣчь лица, тире обыкновенно дѣйствительно выставляется, въ остальныхъ случаяхъ пробѣлъ остается незанятымъ. Въ стихотвореніяхъ А. дѣлается при началѣ каждаго куплета. Въ обыкновенномъ изложеніи А. должно дѣлать такъ, чтобы между ними были заключены какъ бы отдѣльныя ступени или параграфы изложенія. Есть еще А. въ переплетахъ, столярномъ дѣлѣ и пр.

Абида, см. *Амитаба.*

Абидарма, см. *Буддизмъ.*

Абидосъ (Abydos), 1) древній приморскій городъ въ Малой Азіи, при Геллеспонтѣ, противъ Сестоса; основанъ около 700 г. до Р. Х. гражданами Милета; извѣстенъ мостомъ, который въ 480 г. Ксерксъ велѣлъ построить по близости отъ А—а чрезъ Геллеспонтъ. Въ 196 г. до Р. Х. А. признанъ римлянами свободнымъ. Впослѣдствіи городъ былъ разрушенъ турками, которые къ югу отъ него построили Калесси съ замкомъ Кале Султаніе. — 2) А. (Египетск. Абту), городъ древняго Египта; развалины его находятся выше Джирджеха (Girgeh) при расположенныхъ въ 14 км. къ з. отъ Нила деревняхъ Арабатъ-элъ-Мадфуна и Элъ-Хербе. Здѣсь въ 1859 г. Маріеттъ открылъ развалины величественнаго Мемнонія, начатаго постройкой Сетисомъ I и оконченнаго Рамзесомъ II; онъ служилъ гробницей для знатныхъ лицъ, погребаемыхъ вблизи гробницы Озириса. Храмъ имѣлъ видъ наугольника, заключалъ 2 залы и состоявшее изъ семи отдѣловъ святилище; въ послѣднемъ находится комната со знаменитой царской таблицей — стѣной, на которой начертаны имена 76 египетскихъ царей (4400—1366 гг.). Къ сѣверу лежитъ гробница Рамзеса II, святилище, посвященное Озирису. Здѣсь англичанинъ Банка открылъ въ 1818 г царскую таблицу съ 18 именами, хранящуюся нынѣ въ Британскомъ музеѣ. На ю. с. и з. отъ этихъ храмовъ тянется А-скій некрополь, въ которомъ также найдена была важная въ историческомъ отношеніи таблица Упы. — Ср. Mariette, Abydos. Description des fouilles. (Парижъ, 1869—1880 гг., 3 т.).

Абильдгардъ (Abildgard), Николай Авраамъ, датск. живописецъ, род. 1743 г. ум. 1809 г. сынъ живописца Сёренъ А. (1718—1791 гг.), воспитанникъ копенгаг. акад., по возвращеніи изъ Рима 1777 г. назначенъ проф., 1789 г. — директоромъ акад. Гл. произвед. А. — циклъ историко-аллегорическихъ картинъ въ замкѣ Христіансборгѣ, уничтожены пожаромъ 1794 г.; имъ написаны, далѣе, сцены изъ Оссіана и Шекспира и четыре картины изъ „Andria“ Теренція (копенгагенская галлерея). А. занимался также моделлированіемъ и орнаментомъ; подъ его руководствомъ началъ свою дѣятельность Торвальдсенъ.

Абинское укрѣпленіе бывшей Черноморской линіи извѣстно геройской защитой полковника Веселовскаго, который, при малочисленности бывшаго подъ его начальствомъ отряда (676 рядовыхъ при 15 офицерахъ), съумѣлъ отразить неожиданное нападеніе горцевъ въ ночь на 26 мая 1850 г., атаковавшихъ укрѣпленіе въ числѣ 12000 человѣкъ. Гарнизонъ потерялъ 9 человѣкъ убитыми и 18 ранеными; горцы оставили на мѣстѣ 685 убит. и 10 ранен.

Абинцы, сибирское туземное племя, обитавшее прежде около Кузнецка, а затѣмъ оттѣсненное въ долины Алатау. А. перешли къ земледѣлію и осѣдлости, частью смѣшались съ русскими и извѣстны у послѣднихъ, на ряду съ другими мѣстными племенами, подъ общимъ именемъ Черневыхъ Татаръ. См. *Татаре.*

Абипонцы, индѣйское племя, обитавшее нѣкогда въ аргентинской провинціи Чако. Насчитывалось въ концѣ прошлаго вѣка 5000 душъ; послѣ значительно порѣдѣли, а съ 1824 г. въ числѣ 800 чел. переселены въ колонію Сосъ въ аргентинской провинціи Санта-Фе и въ Парагвай къ востоку отъ Параны. Дѣятельность миссіонеровъ среди А-евъ остается безплодной.

Абиссальная область океана. Область морскихъ глубинъ, существующая во всѣхъ океанахъ приблизительно отъ 1800 метр. до дна, отличается постоянствомъ и покоемъ господствующихъ въ ней физическихъ условій. Температура почти неподвижныхъ водъ близка къ точкѣ замерзанія съ годичнымъ колебаніемъ не болѣе 3^0. Область характеризуется совершенно особой фауной, бѣдной числомъ видовъ; господствуютъ формы, слабо окрашенныя, прозрачныя, нерѣдко слѣпыя, никогда не встрѣчающіяся на меньшихъ глубинахъ. На глубинахъ ниже 5500 метр. драга не приноситъ вовсе живыхъ существъ, а только зубы и кости рыбъ, китообразныхъ и другихъ животныхъ, падающихъ на дно изъ поверхностныхъ слоевъ моря. Абиссальная фауна близка по составу и типамъ къ фаунѣ полярныхъ морей, съ другой стороны содержитъ много типовъ, близкихъ къ жившимъ въ прежнія геологическія эпохи. (Murray. Challenger. Expedit. Reports. — Scott. Geogr. Magaz. 1887. Dec.). Французскіе изслѣдователи называютъ абиссальнымъ поясомъ глубины отъ 500—1800 метр. съ средней темпер. $+ 4^0$ и тоже съ особымъ комплексомъ животной жизни, а вышеописанныя большія глубины называютъ бентальнымъ поясомъ. (Fischer P. Manuel de Conchyl. — Lapparent. Traité de Geolog.)

Абиссинія (въ Египтѣ и Нубіи Беледъ-эль-Габешъ или Беледъ-эль-Габша, на абиссинскомъ придворн. языкѣ Aitiopya; (см. карту „Абиссинія, Египетъ“), отъ слова Габешъ (Габша), которымъ арабы обозначали смѣсь народовъ этой нагорной страны. Собственно А. простирается отъ 15^0 до 10^0 с. ш. и нѣсколько далѣе и

отъ 40⁰ в. д. отъ Гринича до зап. склона нагорья; поверхность А., вмѣстѣ съ принадлежащими къ ней оффиціально княжествами Годшамъ, Шоа, Дшимма, Каффа и Волламо занимаетъ по вычисленію состоящаго при Менеликѣ швейцарскаго инженера Ильга площадь въ 2.500,000 кв. клм., пятнадцать милліоновъ жителей.

Устройство поверхности. Постепенно поднимаясь на сѣверѣ и югѣ надъ окружающими странами, А. на востокѣ и западѣ сразу повышается и образуетъ крайне изрѣзанную альпійскую страну въ 2000—2300 м. средней высоты. Внутренняя часть представляетъ рядъ изобилующихъ травой, но большей частью безлѣсныхъ плоскихъ возвышенностей, на которыхъ подымается множество изолированныхъ, причудливо расположенныхъ скалистыхъ массъ съ отвѣсно обрывающимися стѣнами. Изъ нихъ однѣ мало доступны, другія же имѣютъ видъ столовыхъ горъ, на своихъ вершинахъ хорошо орошены, покрыты пышной растительностью, заселены и воздѣланы. Эти скалистыя массы, называемыя амба, служатъ для населенія въ военное время естественными крѣпостями. Плоскія возвышенности прорѣзываются нѣсколькими значительными горными цѣпями. Одна изъ нихъ тянется по сѣв. границѣ области Семіенъ чрезъ всю А. до долины Гавашъ, гдѣ она достигаетъ высоты въ 3500 м., а затѣмъ на западѣ переходитъ въ плоскогоріе племени Галла. Другая горная цѣпь, направляющаяся къ юго-западу, окружаетъ на югѣ большое озеро Тана и заканчивается горами Талба-Вага, достигающими не менѣе 3600 м. выс. въ областяхъ Матша и Годшамъ; въ Семіенѣ и Вогерѣ она образуетъ горы Расъ-Дедшанъ (4620 м.), Буагитъ (4510 м.) и Аба-Яредъ (4563 м.), вершины которыхъ большую часть года покрыты снѣгомъ. На юго-западѣ отъ Семіена продолженіе горъ представляетъ подымающуюся уступами террасу Вогеры (3000 м.), которая къ юго-востоку окаймляетъ обширный бассейнъ озера Тана. Далѣе горы тянутся на юго-востокъ (Гуна — 4280 м.) непрерывно до долины р. Абаи; къ югу отъ послѣдней на плоской возвышенности Чокъ подымается мощный горный конусъ Агсіосфатра до 4150 м., межъ тѣмъ какъ вблизи восточнаго склона плато Колло достигаетъ 4300 м. Въ болѣе южныхъ областяхъ Каффѣ и Энареѣ, также отличающихся гористымъ характеромъ, Като достигаетъ 3150 м. выс., Готта — 3680 метровъ. При взглядѣ на А. съ низменной прибрежной полосы — Самгары, она представляетъ видъ мощной крѣпости, черезъ валы которой только немногія ущелія ведутъ на самое плоскогоріе. Въ геогностическомъ отношеніи А. имѣетъ преимущественно эруптивный характеръ и только съ востока въ вулканическое ядро клинообразно проникаютъ известняки и песчаники. Весь сѣверный край плоскогорія покрытъ лавой, шлаками, базальтомъ; озеро Тана окружено крутымъ гребнемъ, состоящимъ изъ вулканическихъ горныхъ породъ; о-ва на этомъ озерѣ производятъ впечатлѣніе потухшихъ вулкановъ. Теплые ключи, большей частью группами, бьютъ во многихъ мѣстахъ; самые горячіе изъ нихъ Финъ-Финъ въ южной части Шоа имѣютъ температуру въ 76⁰, термы Вансаге при р. Гумара (важнѣйшій курортъ А.) — 32—37⁰ Ц.; по берегамъ оз. Тана также находится много теплыхъ источниковъ.

Орошеніе. Самая значительная рѣка А. — Абаи, представляетъ верхнее теченіе Голубого Нила (см. *Нилъ*) и столь же мало судоходна, какъ и всѣ другія рѣки А.; далѣе слѣдуетъ Атбара (см.) съ притоками Такасегъ, въ дальнѣйшемъ теченіи называемымъ Сетитъ, и Маребомъ, въ дальнѣйшемъ теченіи Хоръ-эл-Гашъ. Къ системѣ Нила принадлежатъ также Баро и Бако, образующія р. Собатъ. На югъ къ оз. Рудольфа течетъ еще мало извѣстный Ніанамъ. Изъ горъ Гураге вытекаетъ Гавашъ, впадающій въ соленое Абгебадское озеро. На С. вблизи истоковъ Мареба беретъ начало Ансеба, которая направляется къ Хоръ-Барака. Рѣки А. въ сухое время года имѣютъ мало воды, но въ періоды дождей онѣ, переполняясь водой, выходятъ изъ береговъ, часто производя страшныя опустошенія. Среди многочислен. оз. А. самое большое — Тана (см.) или Дембеа. На югѣ отъ области Годшамъ находится больш. Дшабашакское оз. на выс. 2440 м., изливающее свои воды въ р. Абаи. На юговост. границѣ области Гураге расположены три соединенныя между собой озера: Дембель или Суай, Гогга и Ламина или Буртукне.

Климатъ и естественныя богатства. Въ климатическомъ отношеніи можно различать 3 пояса: 1) Колла или Кулла, „жаркая страна", болотистая, покрытая густымъ первобытнымъ лѣсомъ страна въ 1000—1600 м. средней высоты, съ температурой въ 25—35⁰; 2) Война-Дега, „страна вина", въ 1600—3000 м. выс., температура колеблется въ предѣлахъ 14—27⁰; 3) Дега въ 3000—4500 м. выс.; днемъ температура въ 9—$12^1/_2{}^0$, а ночью она опускается значительно ниже нуля. На плоскогоріи климатъ умѣренный и пріятный, на высокихъ горныхъ цѣпяхъ зимой очень холодный. Гора Расъ-Дедшамъ, полагаютъ, въ теченіе всего года остается подъ снѣжнымъ покровомъ, а Буагитъ покрытъ снѣгомъ съ конца іюля въ теченіе 8 мѣсяцевъ. Снѣжная линія въ періодъ дождей достигаетъ 3500 м. выс. Въ Самгарѣ, въ продолженіе большей части года, очень жарко, воздухъ при этомъ необыкновенно сухъ, межъ тѣмъ какъ область Колла отличается влажной атмосферой. На сѣверномъ плоскогоріи періодъ дождей начинается въ апрѣлѣ и тянется съ перерывами до октября; въ Шоа онъ продолжается со средины іюля до сентября. Въ жаркихъ рѣчныхъ долинахъ и въ области

Колла господствуютъ дизентерія, гнилостная лихорадка и жестокія нервныя страданія, которымъ особенно подвергаются европейцы. Флора А. состоитъ изъ формъ, почти идентичныхъ съ тѣми, которыя произрастаютъ отъ Судана до мыса Доброй Надежды, отъ Атлантическаго до Индійскаго океана. Пальмы попадаются рѣдко. Въ Самгарѣ растутъ акаціи, ююба, тамариски, кактусообразныя молочайныя, стапеліи съ прелестными цвѣтами и покрытыя живописно вьющимися растеніями; при Маребѣ и Такасегѣ — сикоморы, баобабы и нѣкоторые виды Ficus'а, тамаринды, дикій хлопчатникъ, кунжутъ и маисъ вдоль береговъ рѣки. Въ средней части Колла начинается произрастеніе алоэ. Въ мѣстностяхъ, расположенныхъ на выс. 1500—3600 м., растутъ оливковое дерево и мощная Adansonia; но эти деревья никогда не встрѣчаются въ области Колла массами. Западные склоны изобилуютъ древовидными травами, дикорастущимъ сахарнымъ тростникомъ и др. Здѣсь созрѣваютъ, далѣе, масличныя растенія, стручковые плоды, маисъ, пшеница, ячмень и др. злаки, равно и мирты, гранаты, лимоны; сажаютъ также картофель. Кофе растетъ преимущественно въ южной А., своей родинѣ, между 1800 и 2300 м. выс. Настоящія тропич. растенія, какъ бананы и финик. пальма, образуютъ нерѣдко почти цѣлые лѣса. Въ области Дега, занимающей большую часть страны, созрѣваютъ до 3900 м. выс. ячмень, пшеница, полба, глистогон. растеніе Куссо (Brayera anthelmintica). На высотѣ 3500 м. начинается область замѣчательнаго Rhynchopetalum montanum изъ сем. Lobeliaceae, на границѣ снѣжной линіи внезапно очаровывающаго взглядъ своимъ видомъ, напоминающимъ пальмы. А. богата лѣкарственными растеніями, преимущесвенно глистогонными (Brayera, Bussena); Ricinus встрѣчается въ изобиліи. Не менѣе богата фауна А.: слоны, носороги, гиппопотамы, буйволы и кабаны водятся въ Война-Дега и Колла, жирафы — въ песчаныхъ юго-вост. областяхъ, различные виды антилопъ — въ горахъ и на равнинахъ. Львы бродятъ по Самгарѣ и достигаютъ на А-скомъ плоскогоріи до выс. 1300 м.; леопарды обитаютъ въ Дега и Колла, гепарды — только въ послѣдней области. Гіены мѣстами представляютъ настоящій бичъ страны. Изъ обезьянъ водятся черная или бѣлая гвереца, на плоскогоріи павіанъ, гамадрилъ. Нильскій крокодилъ живетъ въ Такасегѣ, оз. Тана, Ганашѣ и др.; ядовитыя змѣи встрѣчаются рѣдко, но много ящерицъ и черепахъ. Изъ насѣкомыхъ саранча и термиты часто составляютъ бичъ страны, а въ дождливое время муха Tsaltsalya смертоносна для скота. Изъ ископаемыхъ богатствъ встрѣчаются незначительныя мѣсторожденія золота, желѣзо большей частью въ видѣ бураго желѣзняка — въ Шоа и Тигре, каменный уголь — въ южной части Шоа, бурый уголь — между Дембеа и Челга и пр.

Населеніе. Коренными обитателями А. альпийской страны считаютъ Агау; не смѣшанные съ другими, они живутъ теперь еще въ провинціи Агатмедеръ и въ собственной провинціи Агау. Къ нимъ причисляютъ разсѣянныхъ по всей странѣ Фалаша, также Комантовъ или Камантовъ, живущихъ въ гористыхъ мѣстностяхъ при Гондарѣ, въ Шоа и др. и Войто, искусныхъ охотниковъ и рыболововъ. Кромѣ этихъ племенъ, которыя нѣкоторыми учеными отождествляются съ племенами Галла, къ агау относится еще множество другихъ, которыя по числу своему и политич. значенію господствуютъ надъ первыми. Могущественные амгара владѣютъ не только одноименной провинціей, но и Шоа и живутъ, кромѣ того, также въ остальныхъ частяхъ страны. Тигре живутъ въ одноименной провинціи. По Самгарѣ кочуютъ шого, степи между верхнимъ теченіемъ Сетита и верхнимъ теченіемъ Мареба населяютъ гомранъ. Большое значеніе пріобрѣли Галла, которые, воспользовавшись разрушеніемъ древнеабиссинскаго царства, заняли область между Шоа и Амгарой и подъ именемъ волло-галла вторглись также на сѣв. плоскогорія. Все населеніе болѣе или менѣе смѣшано съ семитическими элементами. Первоначальнымъ языкомъ А-цевъ былъ эѳіопскій или геецъ, который въ настоящее время является только языкомъ религіозныхъ книгъ. Его мѣсто еще въ средніе вѣка заняли 2 нынѣ живыхъ языка, на которомъ говорятъ главныя племена А.: амгарскій языкъ господствуетъ въ областяхъ, лежащихъ къ югу и западу отъ Такасега, а къ сѣв.-вост. отъ него распространенъ языкъ Тигре и Тигринья. Амгарскій языкъ сдѣлался государственнымъ и является теперь самымъ распространеннымъ изъ всѣхъ семитскихъ языковъ послѣ арабскаго. Языки гураге и гарара родственны амгарскому. Абиссинцы — средняго роста (мужчины 1,56—1,60 м., женщ. 1,45—1,48 м.), желто-или темнобураго цвѣта съ красноватымъ оттѣнкомъ, долихоцефалы, имѣютъ прямой или изогнутый носъ съ приплюснутымъ кончикомъ; ротъ нѣсколько выступаетъ впередъ, губы часто вздуты, подбородокъ немного заостренъ; тѣлосложеніе въ общемъ хорошее. Часто попадается древнеегипетскій профиль. Волосы черные, не толстые, курчавые. Многоженство въ обычаѣ только у богатыхъ. Невѣста, часто едва достигшая 10 л. возраста, большей частью покупается родителями за нѣсколько талеровъ, и заключенный обыкновенно безъ вѣнчальныхъ церемоній бракъ легко можетъ быть расторгнутъ. Крещеніе происходитъ въ церкви; дѣти подвергаются обрѣзанію. Духовная культура стоитъ на очень низкой ступени развитія. Древняя литература Эѳіопіи (см. *эѳіопскій языкъ*) давно въ упадкѣ. Читать и писать на амгарскомъ языкѣ сдѣлалось привилегіей высшихъ классовъ, именно духовенства. Благодаря стараніямъ миссіоне-

ровъ, въ Лондонѣ напечатаны на амгарскомъ языкѣ многія книги, въ томъ числѣ и библія. Изъ искусствъ занимаются только однимъ видомъ грубой живописи; музыка столь же мало развита, какъ у негровъ. Одежда состоитъ изъ шама — бѣлой хлопчатобумажн. тоги, подъ которой мужчины носятъ спускающіяся ниже колѣнъ панталоны, а вокругъ стана 2 м. красной или бѣлой матеріи. Абиссинскіе христіане носятъ вокругъ шеи, какъ религіозный знакъ, матебъ—темноголубой шелковый снурокъ. У мужчинъ во всеобщемъ употребленіи зонтики. Женщины Шоа натираютъ волосы масломъ и дѣлаютъ себѣ высокую ульеподобную прическу или же совершенно остригаютъ волосы. Женщины племени амгара и тигре носятъ длинную рубаху, поддерживаемую поясомъ, а въ Шоа свѣшивающійся съ головы до пятокъ платокъ и различныя украшенія на шеѣ, ушахъ, ручныхъ суставахъ и лодыжкахъ. Брови вырываются и на ихъ мѣстахъ наводятъ большія дуги голубого цвѣта, вѣки окрашиваютъ въ черный цвѣтъ, щеки, руки и ноги въ красный. Вслѣдствіе своей нечистоплотности и натиранія волосъ и тѣла жиромъ абиссинцы распространяютъ вокругъ себя отвратительный запахъ. Вооруженіе абиссинцевъ составляютъ копья, серповидно изогнутыя сабли, длинные, кривые ножи, круглые щиты, въ новѣйшее время ружья системы Ремингтона, длинные арабскіе пистолеты. Дома ихъ представляютъ хижины, сдѣланныя изъ камня, либо изъ глины и травы; даже жилища князей немного лучше. Исключеніе представляетъ лежащій большею частью въ развалинахъ Гимпъ или царскій дворецъ въ Гондарѣ, величественное, но безвкусное произведеніе португальскихъ мастеровъ, украшенное куполами и зубчатыми башнями. Главную пищу составляетъ сырое мясо. Хлѣбъ употребляется частью квашенный, частью прѣсный. Напиткомъ служитъ пиво изъ сорго, но главнымъ образомъ дечь, доведенная до броженія медовая сыта.

Хлѣбопашество въ Самгарѣ возможно только въ очень ограниченыхъ размѣрахъ, восточныя части Колла мало обрабатываются вслѣдствіе скудости населенія; главнымъ же образомъ пахатная земля находится въ Войно-Дега, а въ Дега по мѣрѣ повышенія страны количество ея уменьшается. Соха, серпъ и другая земледѣльческая утварь крайне примитивны.

Скотоводство составляетъ любимое занятіе абиссинцевъ. Богатыя лугами области нагорья доставляютъ кормъ большому количеству рогатаго скота; верблюды водятся преимущественно въ областяхъ Колла и Война-Дега. Овцы, частью съ курдюками, разводятся въ особенности въ пров. Бегемедеръ; небольшія, но выносливыя лошади, ослы и мулы — на плоскихъ возвышенностяхъ сѣверной А. и на равнинахъ племени Галла. Очень распространено также пчеловодство. — Абиссинецъ проявляетъ много ловкости въ производствѣ техническихъ издѣлій; кузнецы, внушающіе населенію страхъ, какъ колдуны, выдѣлываютъ копья, сабельные клинки, удила и пр.; выдѣлываются также красивыя вещицы изъ рога. Абиссинцы охотно занимаются торговлей; предметами вывоза служатъ: воскъ, слоновая кость, красный перецъ, соль, кофе, сырыя и дубленыя кожи, преимущественно же рабы, главнымъ образомъ изъ племени Галла; предметами ввоза являются хлопчато-бумажныя ткани, хлопчатая бумага въ сыромъ видѣ, красный и голубой ситецъ, атласъ, бархатъ, красное сукно, стеклянныя бусы, цинкъ иголки, табакъ изъ Шираза для кальяна и др. Большія ярмарки бываютъ въ Гафатѣ, Гендѣ, Гондарѣ, Адуѣ, Адигератѣ и др. Основной монетной единицей является бёръ, по вѣсу и стоимости равный курсирующимъ также въ А. такъ наз. левантинскимъ талерамъ (Маріи Терезіи); бёръ = 20 гёшъ; чеканятся монеты въ 20, 5 и 1 гёшъ. Народъ дѣлится на знать и простой классъ. Высшую ступень занимаютъ мекуны; къ нимъ принадлежатъ король, намѣстники, церковные іерархи, придворные чины, высшіе офицеры и сановники. За ними слѣдуетъ дворянство или моссесо, состоящее изъ прочихъ офицеровъ и чиновниковъ. Простой классъ составляютъ купцы, ремесленники, земледѣльцы, охотники и рыболовы. Современный властелинъ (негусъ) А. Менеликъ, до 1889 г. бывшій королемъ Шоа. Правосудіе въ А. съ древнихъ временъ отправляется по Feta Negest („Правила для королей"), которое по преданію составлено было Константиномъ В. при помощи собравшихся на Никейскій соборъ (въ 325 г.) отцовъ церкви. При негусѣ состоятъ 12 судей, которые образуютъ и государственный совѣтъ. Наказанія отличаются варварской жестокостью; господствуетъ также еще обычай кровавой мести. Господствующая религія — христіанская; послѣдователи ея принадлежатъ къ іаковитамъ или монофизитамъ; но христіанство здѣсь сильно переплетается съ языческими, іудейскими и магометанскими воззрѣніями. Во главѣ церкви стоитъ абуна („нашъ отецъ"), назначаемый и посвящаемый коптскимъ патріархомъ въ Александріи. За назначеніе каждаго новаго абуны негусъ уплачиваетъ значительную сумму денегъ Египту. Высшее послѣ абуны мѣсто въ церковной іерархіи занимаетъ эчеге, духовникъ негуса, который управляетъ всѣмъ абиссинскимъ монашествомъ. Число низшихъ духовныхъ лицъ, монаховъ и монахинь, какъ и число церквей, очень велико. Нашъ 1900 годъ соотвѣтствуетъ 7390 г. абиссинскаго лѣтосчисленія. Кромѣ христіанъ, въ А. очень много магометанъ, отдѣльныя области даже всецѣло ими заселены. Ленная система обусловливаетъ регулярное отправленіе военной службы. Намѣстникъ каждой провинціи соотвѣтственно величинѣ послѣдней поставляетъ ополченіе изъ способныхъ носить оружіе людей. — Въ

1814 г. царь Іоаннъ основалъ орденъ „Печать Соломона“ 2-хъ степеней.

Исторія открытія, литература. Научное описаніе страны, называвшейся въ средніе вѣка Abascia, далъ впервые Іовъ Лудольфъ въ „Historia Aethiopiae, sive brevis et succincta descriptio regni Habessinorum“, составленной на основаніи абиссинскихъ источниковъ и при содѣйствіи абиссинскаго патріарха Абы Григорія. Въ 1698 г. проѣхалъ чрезъ А. французъ Понсе. Политическая миссія капитана Гарриса, открыла намъ знакомство съ Шоа („The highlands of Aethiopia“, Лондонъ 1844 г.); Гемприхъ и Эренбергъ еще въ 1825 г. изслѣдовали прибрежную область при Массовѣ. Чрезвычайно большое значеніе имѣло путешествіе Рюппеля („Reise in Abyssinien“, Франкфуртъ 1840 г.). Далѣе изученіемъ страны занимались поселившійся тамъ съ 1837 г. ботаникъ Шимперъ и миссіонеры англійско-протестантской и французско-католической церкви, какъ Изенбергъ и Крапфъ („Journals detailing their proceedings in the kingdom of Shoa“, Лонд. 1843 г. и Крапфа „Reisen in Ostafrika“, Тюбингенъ 1858 г.); описанія путешествій Plowden'a (Лонд. 1868 г.); Jonveaux (Туръ 1871 г.); Girard (Каиръ 1873 г.); Lejean (Пар. 1873 г.); Raffray (Пар. 1876 г.); Mateucci (Миланъ 1880 г.); Vigoni (Мил. 1880 г.); Winstanley (Лонд. 1881 г.); Cechi (Римъ 1887 г.); Smith (Лонд. 1890 г.); Massaja (Мил. 1886—91 гг.); Hartmann, Abessinien (Лейпцигъ 1883 г.); d'Abbadie, Géographie de l'Ethiopie (Пар. 1890 г.); Costi, Storia d'Etiopia“ (Мил. 1890 г.); Sapeto Etiopia (Римъ 1890 г.); Borelli, Ethiopie méridionale (Пар. 1890 г.); Münzenberger, A. und seine Bedeutung für unsere Zeit (Фрейбургъ въ Бад. 1892 г.); Bent, The sacred city of the Ethiopians, travel in Abissinia (Лонд. 1893 г., 2 изд. 1896 г.); Glaser, Die Abessinier in Arabien und in Afrika (Мюнх. 1895 г.); Massaja, In Abissinia e fra i Galla (Флор. 1895 г.); Фридрихъ ф. Гельвальдъ, Земля и ея народы (т. II, Спб. 1877 г.); В. Федоровъ, Абиссинія (Спб. 1889 г.); Элизе Реклю, Земля, рус. перев.

Исторія. Абиссинія, древнѣйшіе обитатели которой принадлежали къ негритянской расѣ, заимствовала свою культуру изъ Египта, откуда въ царствованіе Псамметиха I ок. 650 г. до Р. X. переселилась въ А. часть касты воиновъ въ числѣ 240,000 чел., основавшихъ государство со столицей Аксумъ (къ зап. отъ Адуи), о чемъ свидѣтельствуютъ развалины построекъ въ египетскомъ стилѣ (ср. *Аксумъ*). Въ III в. до Р. X. греки основали колонію въ прибрежной полосѣ въ Адулисѣ (нынѣ развалины Зула). Еще раньше сюда переселились арабы изъ южной Аравіи. Ок. 330 г. сюда распространяется христіанство изъ Александріи, и въ 4—7 вв. культурное развитіе А. достигаетъ цвѣтущаго состоянія. Позже наступилъ цѣлый рядъ религіозныхъ войнъ, приведшихъ въ X в. къ захвату власти послѣдователями іудейской религіи, господствовавшими въ странѣ до 1268 г. Португальскіе миссіонеры (Альваресъ, Бермудесъ, Паесъ Мендесъ) дѣятельно проповѣдывали здѣсь католичество, но уже въ 1634 г. католики были изгнаны, и древнее ученіе монофизитовъ, благодаря коптскому духовенству, вернуло себѣ прежнее господство. Въ XVIII в. власть царя (негуса) становится все ничтожнѣе; но каждый изъ намѣстниковъ областей, сдѣлавшихся совершенно независимыми, стремился къ подчиненію своей власти всѣхъ остальныхъ, какъ Сагабадесъ, въ 1823 г. властелинъ Тигре и областей къ востоку отъ Такасега. Его разбили остальные подъ предводительствомъ Расъ-Маріо въ 1831 г. Съ тѣхъ поръ правителемъ Амгары сдѣлался Расъ-Али, въ Тигре господствовалъ независимо Убіе, а въ Шоа — воинственный Сагела Селасси. Но ок. 1850 г. сынъ намѣстника Квары Каза побѣдилъ и свергнулъ Расъ-Али и сдѣлался властелиномъ Амгары, всей средней части Габеша, которая простирается къ западу отъ Такассега, до Голубого Нила. Каза запретилъ многоженство и торговлю рабами. Послѣ пораженія Убіе въ 1855 г., въ сраженіи при Дебраски, Каза подчинилъ своей власти Тигре и принялъ титулъ царя Эѳіопскаго (Negus Negesti, „царь царей“), подъ именемъ Ѳеодора. Вскорѣ имъ покорена провинція Шоа. Усмиривъ вспыхнувшее въ 1861 г. возстаніе въ Тигре, Ѳеодоръ предпринялъ рядъ коренныхъ реформъ какъ въ государственномъ, такъ и церковномъ управленіи, представлявшемъ въ то время смѣсь европейскихъ формъ и варварскаго невѣжества. Наряду съ Юстиніановымъ правомъ дѣйствовали очень суровые военные законы и господствовала кровавая месть, правда, ограниченная многочисленными убѣжищами. Съ желѣзной твердостью и кровавой жестокостью введены порядокъ и безопасность; установлена моногамія; церковныя имущества конфискованы. Миссіонерамъ попытки обращенія были разрѣшены только среди послѣдователей іудейства (Фалаша); это распоряженіе было нарушено нѣсколькими англійскими миссіонерами; въ то же время на предложеніе Ѳеодора заключить союзъ противъ турокъ Англія прислала отказъ въ грубой формѣ. Ѳеодоръ счелъ себя оскорбленнымъ и задержалъ тѣхъ миссіонеровъ и консула Камерона въ качествѣ заложниковъ, требуя отъ Англіи удовлетворенія. Позже онъ даже заключилъ всѣхъ европейцевъ, въ томъ числѣ и англійскаго посла Рассама, въ тюрьму. Въ то же время во всѣхъ частяхъ страны вспыхнули противъ Ѳеодора возстанія, и въ 1867 г. фактически вся А. отпала отъ Ѳеодора, и онъ сохранилъ власть только надъ своими воинами въ лагерѣ при Дебра Таборъ. Въ окт. 1867 г. англо-индійская армія въ 12,000 чел. подъ начальствомъ сэра Роберта Непира высадилась на зап. берегу залива Эннслибай въ гавани Зула. Послѣ крайне труднаго перехода внутрь страны,

англичане 13 апрѣля приступили къ штурму Магдалы, и Өеодоръ застрѣлился. 1 іюня англійскія войска отплыли назадъ въ Индію. Съ уходомъ англичанъ начался рядъ междуусобныхъ войнъ и внутреннихъ смутъ. Пользуясь этими замѣшательствами, египетскій хедивъ, побуждаемый назначеннымъ губернаторомъ Массовы Мунцингеромъ, овладѣлъ въ 1872 г. сѣверной частью А., именно областями Богосъ и Менза. Между тѣмъ правитель Тигре, Кассай подчинилъ своей власти всю А., кромѣ Шоа, и 21 янв. 1872 г. короновался въ Аксумѣ негусомъ А. подъ именемъ Іоанна. Подъ впечатлѣніемъ ряда одержанныхъ Іоанномъ побѣдъ надъ Мунцингеромъ и египтянами и быстраго усмиренія возставшаго правителя Гамазена, короли Шоа и Годшама, Менеликъ и Расъ-Адалъ, подчинились Іоанну, который так. обр. соединилъ подъ своей властью всю А. Со времени возстанія въ Египтѣ (1882 г.) и отпаденія Судана А. съ этой стороны никакая опасность болѣе не угрожала. Въ 1885 г. въ Массовѣ утвердились итальянцы, которымъ военачальникъ Іоанна Расъ-Алула нанесъ пораженіе при Догали (1887 г.), однако ни онъ, ни самъ негусъ не рискнули напасть на главную квартиру итальянцевъ. 9 марта 1889 г. Іоаннъ палъ въ сраженіи противъ махдистовъ при Метемнехѣ. Племянникъ его Мангаша вытѣсненъ былъ Менеликомъ, который заключилъ союзъ съ итальянцами, занявшими между тѣмъ Керенъ и Асмару, и между прочимъ обязался только при посредствѣ Италіи вступать въ сношенія съ другими государствами; страна, занятая итальянцами, признана областью Италіи (Эритрея).

Уже въ 1893 г. Менеликъ обратился къ державамъ и Италіи съ просьбой объ отмѣнѣ этого пункта договора, но Италія оставила просьбу безъ вниманія, и командовавшій итал. войсками въ Эритреѣ генералъ Баратьери приступилъ къ укрѣпленію границы колоніи и на сѣв.-западъ противъ махдистовъ, нападеніе которыхъ при Адигратѣ 20 дек. 1893 г. было отбито; въ слѣдующемъ году Баратьери занялъ важную крѣпость дервишей въ Суданѣ, Кассалу. Расъ Мангаша, владѣтель Тигре, примирился тѣмъ временемъ съ Менеликомъ и отказался выставить обѣщанныя имъ итальянцамъ вспомогательныя войска противъ дервишей, и Баратьери двинулся къ Коатиту, гдѣ собраны были войска раса Мангаша, и заставилъ ихъ отступить къ Сенафе, тоже взятый 15 янв. 1895 г.; затѣмъ Баратьери занялъ Адигратъ и Адуа, а по возобновленіи военныхъ дѣйствій въ октябрѣ Мангаша очистилъ Тигре и запросилъ мира. Но уже 7 дек. итальянскій отрядъ въ 1000 ч., подъ командой майора Тозелли выведенный генераломъ Аримонди до Алиба Аладжи, подвергся нападенію и разбитъ шоанцами; генералъ Аримонди отступилъ къ Макалле, близъ Адиграта; находившійся здѣсь итал. отрядъ въ 1500 ч., подъ командой майора Галліано, 21 янв. 1896 г. былъ вынужденъ сдаться расу Маконнену, командовавшему передовымъ отрядомъ абиссинскаго войска, во главѣ котораго Менеликъ вторгся въ Тигре; итал. армія, усиленная до 30 тыс. состава, была собрана близъ Адиграта, откуда Баратьери 29 февр. предпринялъ вылазку противъ достигшаго Адуи абиссинскаго войска, побужденный къ этому, между прочимъ, настояніями министерства Криспи, желавшаго побѣдой смягчить впечатлѣніе прежнихъ пораженій. Въ битвѣ при Адуѣ 26 тысячное итал. войско было совершенно разбито, и Тигре оставлено итальянцами. Смѣнившій Баратьери генералъ Бальдисера освободилъ Адигратъ отъ осаждавшихъ и разрушавшихъ его абиссинцевъ, а новое м-во Рудини, черезъ посредство итал. военнаго врача Нераццини, заключило 26 окт. 1896 г. съ Менеликомъ миръ при Аддисъ-Абеба, въ силу котораго Италія отказалась отъ протектората надъ А., а граница между А. и Эритреей установлена по теченію рѣкъ Мареба, Белезы и Муны.

Абиссинскіе дрозды, неудачное названіе птицъ рода Crateropus сем. Timeliidae, отр. воробьиныхъ (Passeres).

Абихъ, Вильгельмъ Германъ, геологъ и путешественникъ, 1806—1886, съ 1842 проф. минералогіи въ Дерптѣ, съ 1853 — членъ С.-Петерб. академіи наукъ, уже составившій себѣ извѣстность изслѣдованіями вулканическихъ областей Италіи (Geolog. Erscheinungen beobachtet am Vesuv und Aetna. Berlin, 1836), Абихъ посвятилъ себя обширнымъ и непрерывнымъ изысканіямъ Кавказа и прилегающихъ частей Арменіи и Персіи; живя въ Тифлисѣ, А. покинулъ и профессуру и академію. Въ 1877 году А. переселился въ Вѣну, для обработки собраннаго громаднаго матеріала и изданія капитальнаго труда „Geologische Forschungen in den Kaukasischen Ländern und Armenien“, котораго успѣлъ до своей смерти выпустить 4 тома. Полный списокъ многочисленныхъ спеціальныхъ статей и сочиненій А. помѣщенъ въ Изв. Геол. Ком. за 1886 г. Обширныя коллекціи А. хранятся въ музеѣ Горнаго Института въ Спб. Заслуживаетъ также вниманія посмертное изданіе писемъ и записокъ А., содержащихъ живое описаніе Кавказа и изданныхъ въ Вѣнѣ его вдовой подъ названіемъ Aus Kaukasischen Ländern Reisebriefe. I—II. Вн., 1895.

Абіадъ, см. *Нилъ*.

Абіесъ (Abies), лат. назв. Пихты (см.)

Абіетиновая кислота, $C_{44} H_{64} O_5$, содержится въ видѣ безцвѣтныхъ кристалловъ въ загустѣвшемъ скипидарѣ и даетъ обыкновенно аморфныя соли, изъ коихъ щелочныя (смоляныя мыла) растворимы въ водѣ. Въ живомъ растеніи и въ свѣжемъ прозрачномъ скипидарѣ находится ангидридъ А. к. $C_{44} H_{62} O_4$, который легко поглощаетъ воду и превращается въ А. Канифоль содержитъ гл. обр. ангидридъ А., представляю-

щій собой желтую хрупкую смолу, плавящуюся при 100^0 С.

Абіогенезисъ, см. *Самозарожденіе.*

Аблайкитъ, развалины буддійскаго монастыря и б. резиденціи хана, въ Семипалатинской обл. въ долинѣ р. Аблайкитки, впадающей въ Иртышъ; основанъ въ полов. XVII ст. калмыцкимъ ханомъ Аблаемъ. Въ царствованіе Петра В. въ А. найдено было множество тангутскихъ рукописей; онѣ были отправлены въ Парижскую Академію.

Аблай-ханъ, два хана Средне-киргизской орды, болѣе извѣстенъ А. II, много воевавшій съ Китаемъ и туркестанскими ханствами; войны его. б. ч. успѣшныя, обогащая добычею и рабами подвластныхъ ему киргизовъ, доставили обильные матеріалы для пѣсней киргизскихъ народныхъ рапсодовъ. А. II (1711—1781) признавалъ суприматію Россіи, по почти номинально.

Аблактировка, см. *Прививка.*

Аблація, терминъ употребл. въ современной геологіи для общаго обозначенія сноса матеріаловъ, слагающихъ континенты, и постепеннаго пониженія суши дѣйствіемъ атмосферныхъ и текучихъ водъ, волнъ, вѣтра, ледниковъ и пр.

Аблегатъ, папскій посланникъ къ какому нибудь двору въ чрезвычайныхъ обстоятельствахъ; вообще посланникъ 2 ранга; въ венгерскомъ парламентѣ — замѣститель магната.

Аблекаты, составляли какъ бы тѣлохранителей у римскихъ полководцевъ. Они составляли лучшую, отборнѣйшую часть войска союзниковъ и въ доказательство вѣрности этихъ послѣднихъ должны были находиться на глазахъ у полководцевъ, въ составѣ сорока конныхъ воиновъ и 160 пѣшихъ.

Аблесимовъ, Александръ Анисимовичъ—драматургъ, род. 1742 г. Галич. у. Костром. губ., ум. 1783 г., сынъ небогатаго дворянина, получилъ скудное образованіе, служилъ въ лейбъ-кампанской канцеляріи, гдѣ сношенія съ Сумароковымъ побудили А. къ литературнымъ занятіямъ, начатымъ 1759 г. участіемъ въ „Трудолюбивой пчелѣ“ Сумарокова; 1769—70 г. напечаталъ въ „Трутнѣ“ Новикова нѣсколько сатирич. стихотвореній и статеекъ. 1781 г. А. задумалъ издавать свой журналъ: „Разсказчикъ забавныхъ басенъ, служащихъ къ чтенію, въ скучное время, или когда кому дѣлать нѣчево“. Журналъ не имѣлъ успѣха. Извѣстность А. основана на комедіи: „Мельникъ колдунъ, обманщикъ и сватъ“, имѣвшей крупный успѣхъ еще въ началѣ 19 в. благодаря національности своего содержанія (напечат. въ М. 1782. 1817, въ Орлѣ 1821, въ П. 1831 и въ М. 1886; кромѣ того въ XXX ч. „Россійскаго Ѳеатра“ 1783). Изъ др. соч. А. болѣе замѣчателенъ діалогъ (миѳологич. содержанія) на открытіе Петровскаго театра: „Странники“ (М. 1780). Изд. соч. (небрежное) Смирдина.

Аблефарія (греч.), врожденное или являющееся результатомъ пораненія отсутствіе вѣкъ.

Абнаки, см. *Абенаки.*

Або (шведы произнос. О б о), финск. имя Т у р к у, въ шведскую эпоху столица Финляндіи, нынѣ гл. гор. Або-Бьернеб. губ. (см.), лежитъ на обоихъ берегахъ р. О р а й о к и, въ 3 в. отъ впаденія ея въ Ботн. зал. При устьѣ крѣпость А б о г у з ъ и гавань Б о к г о л ь м ъ, служащая портомъ для А., куда могутъ доходить лишь неглубоко сидящія суда. Жел. дор. связываетъ А. съ Гельсингфорсомъ и Петербургомъ. До пожара 1827 въ А. былъ универс., затѣмъ переведенный въ Гельсингфорсъ. Теперь въ А. двѣ гимназіи, реальное, мореходное и коммерч. учил. Въ А. мѣстопребываніе примаса архіепископа Финляндіи, старинный соборъ; крупное фабричное производство (преимущественно: хлопчато-бумажное, машинно и кораблестроительное); вывозъ $9^1/_2$ мил. марокъ, ввозъ — 24 мил.; жителей — 31,671.

Або-Бьернеборгская губ., занимаетъ юго-зап. уголъ Финляндіи, на берегу Финскаго и Ботнич. заливовъ, 24,171 кв. кл., 424,439 ж. (1897 г.). Въ 1880 г. считалось на 283,030 финновъ 58,467 шведовъ. Обрабатыв. промышленность въ 1888 произвела цѣнностей на $25,_3$ мил. марокъ. Гл. гор. А б о (см.).

Аболиціонисты, въ Соед. Штат. Сѣв. Америки названіе тѣхъ дѣятелей — филантроповъ, которые поставили себѣ цѣлью устной и письменной пропагандой содѣйствовать уничтоженію рабства. Уже 1775 г. въ Филадельфіи было основано пенсильванское аболиціонистское общество, избравшее президентомъ Веніамина Франклина, который 1790 г. возбудилъ въ конгрессѣ вопросъ объ отмѣнѣ рабства. Подобные же общества образовались затѣмъ въ штатахъ Нью-Іоркѣ (1785), Коннектикутѣ, Родъ-Эйлэндѣ, Делаварѣ, Мерилендѣ, Виргиніи. Это первое аболиціонистское движеніе, прекратилось послѣ отмѣны съ 1808 г. торговли африканскими невольниками, но замѣчательно распространилось опять къ 30-мъ гг., ко времени дѣятельности вице-президента Кельгуна, когда закономъ санкціонировано было существованіе рабства. Вильямъ Гаррисонъ, вмѣстѣ съ Веніаминомъ Лэнди, началъ дѣйствительную аболиціонистскую пропаганду 1 янв. 1831 г., основавъ газ. „The Liberator“ въ Бостонѣ, гдѣ 1 янв. 1832 г. было учреждено New-England Antislavery Society, вскорѣ распространившееся на всѣ штаты Нов. Англіи; въ началѣ дек. 1833 г. состоялся съѣздъ А. въ Филадельфіи, повлекшій за собою основаніе American Antislavery Society, закрывшагося въ 60 гг. послѣ отмѣны рабства.

Аболиція (лат.), прекращеніе уголовнаго преслѣдованія до произнесенія приговора, въ противоположность помилованію въ тѣсномъ смыслѣ, освобождающему отъ наказанія, опредѣленнаго приговоромъ суда. Различаются общая А. (abolitio generalis,

publica), или амнистія, освобождающая отъ наказанія цѣлый классъ преступниковъ извѣстнаго рода, и А. частная, касающаяся одного лица въ одномъ опредѣленномъ случаѣ. А. не лишаетъ силы требованія частныхъ лицъ, вытекающія изъ преступленія (см. *помилованіе*).

Абоме, столица бывшаго западно-африканскаго государства Дагомеи, нынѣ подвластнаго французамъ и раздѣленнаго ими на два вассальныхъ государства: А. и Аллада, подъ 7° с. ш. и 2° 8′ в. д. отъ Гр. Городъ расположенъ среди безплодной равнины, въ 100 км. отъ моря.

Абонементъ (фр.), уплата впередъ денегъ, слѣдуемыхъ за право болѣе или менѣе продолжительнаго или повторяющагося пользованія чѣмъ либо, обыкновенно съ уменьшеніемъ цѣны; это практикуется въ театрахъ, библіотекахъ, ресторанахъ, при разныхъ зрѣлищахъ и пр.

Абонентъ (фр.), лицо, пользующееся чѣмъ либо по абонементу.

Абонь (Abony), мѣстечко венг. комитата Пештъ, 12,012 жит.

Абордажъ, франц. (Abordage), сцѣпленіе одного военнаго судна съ другимъ съ цѣлью завладѣть имъ. Прежде А., подготовленный артиллерійскимъ боемъ, былъ обыкновеннымъ исходомъ морского сраженія. Абордирующіе старались подойти къ непріятельскому кораблю и связывали его со своимъ посредствомъ дрековъ (маленькіе якоря съ канатами или цѣпями), багровъ, а въ древнее время и абордажныхъ мостиковъ; затѣмъ переходили на него, и дѣло рѣшалось рукопашнымъ боемъ. Спеціальнымъ оружіемъ, употреблявшимся при А., были абордажные топоры для рубки цѣпей и канатовъ, абордажные ножи вродѣ тесаковъ и абордажныя пики. Съ усовершенствованіемъ артиллеріи, А. все болѣе выходилъ изъ употребленія, и теперь вытѣсняется употребленіемъ броненосцами тарановъ и торпедъ.

Аборигены (лат.), вообще названіе первобытныхъ жителей страны (соотвѣтств. греч. автохтоны). По римскому сказанію, А. одинъ изъ первоначальныхъ народовъ Италіи, жившій въ области Реате, при подошвѣ Апеннинъ. Вытѣсненные оттуда сабинянами, А. спустились по р. Аніо, прогнали жившихъ по нижнему теченію Тибра сикуловъ и поселились тамъ подъ именемъ латиновъ. Первымъ царемъ ихъ считался признанный впослѣдствіи богомъ Янусъ, за нимъ слѣдовалъ Сатурнъ, къ царствованію котораго римляне относили золотой вѣкъ.

Абортивное леченіе, способъ пользованія болѣзней, при которомъ уже начавшееся развитіе болѣзни пресѣкается и останавливается. Опытъ однако доказалъ, что серьезныя заболѣванія б. ч. не могутъ быть остановлены, а попытки въ этомъ направленіи нерѣдко бываютъ вредны. А. можетъ быть примѣнимо лишь къ немногимъ недугамъ, противъ которыхъ существуютъ специфическія средства, напр. хинина при перемежающейся лихорадкѣ, меркурій — при сифилисѣ.

Абортивныя средства (лат. Abortiva), лекарственныя средства, имѣющія цѣлью купировать болѣзни въ самомъ началѣ (см. *Абортивное леченіе*); также — плодоизгонныя средства (Pellentia), см. *преждевременные роды*.

Абортъ, см. *Выкидышъ*.

Абосскій миръ 1743 между Россіей и Швеціей, при чемъ послѣдняя уступила часть юго-восточной Финляндіи до р. Кюмень.

Аботъ, отдѣлъ 4 книги Мишны, заключаетъ изреченія этическаго характера, преподанныя евр. законоучителями.

Абраванель, см. *Абарбанель*.

Абрагамовичъ, Давидъ, австр. гос. дѣят. род. 1843 въ Галиціи, польско-армянскаго происхожденія, галиц. помѣщикъ, депутатъ галиц. сейма, съ 1881 членъ вѣнск. рейхсрата, въ 1893 былъ выбранъ вторымъ вице-президентомъ, въ мартѣ 1897 — первымъ, а въ ноябрѣ 1897 — президентомъ рейхсрата. Это былъ боевой президентъ, выдвинутый графомъ Бадени для уничтоженія нѣмецкой обструкціи. Онъ провелъ драконовскій уставъ палаты (предложенный клерикаломъ Фалькенгайномъ) и примѣнялъ его съ безпримѣрною въ парламентскихъ лѣтописяхъ суровостью къ одинаково безпримѣрнымъ скандаламъ оппозиціи. Съ удаленіемъ отъ власти гр. Бадени (дек. 1897), удалился съ президентскаго кресла и А.

Абрагамъ à Санта Клара (собственно Ульрихъ Мегерле), нѣмецкій проповѣдникъ и національный юмористическій писатель, род. 1644 г., былъ придворн. проповѣдникомъ въ Вѣнѣ, ум. 1709 г. Оригинальный языкъ его изобилуетъ мѣткими сравненіями и порой хотя грубыми, но всегда сильными, чисто народными оборотами рѣчи. Соч.: „Prophetischer Willkomm". (Вѣна 1676) „Auff, die Christen!" (проповѣдь, произнесенная въ 1683 г. по поводу вторженія турокъ. Шиллеръ впослѣдствіи воспользовался ею въ „Лагерѣ Валленштейна"). „Judas der Ertz-Schelm, für Ehrliche Leuth, oder eigentlicher Entwurff und Lebensbeschreibung des Iscariotischen Bösswicht" (Зальцб. 1686—1695 гг., 4 т.) „Sämtliche Werke" изд. въ Пассау и Линдау въ 1835—1850 гг. въ 21 т. Ср. Karajan, A. à Santa Clara (Вѣна, 1867).

Абразія, (Abrasio), 1) мед., выскабливаніе помощью острой ложечки, часто практикуемое въ хирургіи; 2) геолог., смываніе материка морскимъ прибоемъ. Когда то же дѣйствіе производится проточною водою или льдами, оно называется эрозіей (см.). По мнѣнію Рихтгофена въ древности цѣлые континенты стали жертвою этого процесса. Постепенное стачиваніе скалъ и камней подъ вліяніемъ вѣтровъ, несущихъ мелкія песчинки, представляетъ характерный процессъ, тоже называемый А.

Абракадабра, волшебное слово, которое пишутъ на дощечкѣ или бумагѣ одиннадцать

разъ, каждый разъ уменьшая на одну букву, такъ что вся надпись представляетъ видъ равнобедреннаго треугольника. Эту дощечку носятъ на тѣлѣ, какъ предохранительное средство отъ болѣзней, главнымъ образомъ отъ лихорадки. Названіе повидимому происходитъ отъ **Абраксаса** (см.).

Абраксасъ, мистико-теософическ. слово, заимствован., по Беллерману, у египтянъ и означающее „священное слово“, „благословенное имя“, по Гротефенду же, — у персовъ или даже парсянъ, гдѣ оно заключало въ себѣ всю цифровую систему. По мнѣнію св. Иринея, именемъ А. христіан. гностикъ Василидъ (ок. 130 г.) называлъ совокупное понятіе 365 небесныхъ царствъ или царствъ духовъ, въ которыхъ, по аналогіи съ 365 днями въ году, проявляется божество, Abraxas, по цифров. значенію греч. буквъ, a = 1, b = 2, r = 100, a = 1, s = 200, a = 1, x = 60, что дастъ 365. Отъ василидіанъ слово А. съ его таинственнымъ значеніемъ впослѣдствіи проникло во всѣ магическія и алхимическія ученія.—Геммы или камни а.—въ тѣсномъ смыслѣ, часто находимые покрытые рѣзьбою разнаго рода и формы камни, на которыхъ рядомъ со словомъ а. и абрасаксъ находятся различныя изображенія, въ большинствѣ случаевъ представляющія сочетаніе человѣческаго туловища, пѣтушиной головы и змѣй вмѣсто ногъ, или другіе символы; въ широкомъ смыслѣ назыв. вообще всѣ камни съ загадочными изображеніями, представляющими сочетанія фигуръ человѣка, животныхъ, растеній, буквъ и проч. Собственно а. — геммы (см. прилаг. рисунокъ и таблицу „*геммы* и *камеи*“, фиг. 8) принадлежатъ, повидимому, василидіанамъ, другія же — другимъ гностикамъ; нѣкоторыя изъ нихъ языческаго происхожденія; но большая часть впервые появилась въ средніе вѣка, въ качествѣ амулетовъ.

Абрамовичъ, 1) Соломонъ Моисеевичъ, изв. еврейскій народный поэтъ и писатель, род. 1825 г. въ м. Копиль Слуцк. уѣзда, получилъ обычное для евреевъ того времени воспитаніе, посвященное гл. обр. изученію библіи и талмуда и рано обнаружилъ склонность къ литературѣ, сочиняя стихотворенія и обличительныя драмы на древнееврейск. яз. При содѣйствіи еврейск. поэта Готлобера А. началъ затѣмъ пополнять свое образованіе изученіемъ языковъ и европейской науки. Получивъ мѣсто преподавателя при казенномъ еврейскомъ училищѣ, А. началъ свою серьезную литературную дѣятельность рядомъ критическихъ статей о еврейск. литературѣ („Mischpat — Schalom“ 1859 г., и др.), переводомъ на древне-еврейск. яз. естствен. исторіи проф. Ленца и др. Но славу А. создали его, написанные на т. н. разговорномъ языкѣ (жаргонѣ) и ставшие народнымъ достояніемъ, блестящіе юморомъ и художественнымъ реализмомъ очерки еврейской жизни; „Das kleine Menschele“ („Человѣчекъ“ — біографія выскочки, пронырливостью и нахальствомъ достигающаго богатства и высокаго обществ. положенія; „Fischika der krummer“ („Фишка хромой“) — изъ жизни еврейск. нищихъ; „Die Tose oder die Bande Stadt — Baol — Towos“ („Коробочный сборъ или шайка народныхъ благодѣтелей; есть неудачный русск. пер.) и — наиб. изв. его произв. — „Die Klatscho“ („Rusro“; польск. пер. Болеслава Пруса), записки страдающаго галлюцинаціями Срулика объ его разговорахъ съ человѣкомъ, превращеннымъ злымъ духомъ въ клячу, „у которой, однако, всѣ чувства и поступки человѣческія“. А. принадлежитъ также стихотворный переводъ на разговорный яз. нѣкоторыхъ богослужебныхъ книгъ, историч. поэма и мн. другихъ. Ср. Л. **Бинштока**, „Праздникъ жаргонной литературы“ („Восходъ“, 1881 г. № 12).

2) Мих. Соломоновичъ, поэтъ, род. 1859, сынъ предыд. евр. писателя, учился въ житомірской гимназіи, затѣмъ прибылъ въ Петербургъ, но былъ вынужденъ удалиться въ Арханг., потомъ въ Сам. и Каз. губ. Въ 1887 сдалъ экзаменъ на степень кандидата правъ и зачислился въ помощники прис. пов. спб. округа; А. печаталъ стихотворенія въ „Вѣстн. Европы“ и другихъ изданіяхъ. Въ 1889 вышло отдѣльное изданіе. Лучшія стихотворенія А. написаны на библейскія темы, они искренни и полны сочувствія своему народу. Лирика же А. бѣдна образами и вычурна, представляя подражаніе Минскому, Надсону и др.

Абрамовъ, 1) Николай Алексѣевичъ, писатель, 1812—70, извѣстенъ своими трудами по изученію Сибири, за которые Геогр. Об-во не однажды присуждало ему медали. Уроженецъ Тоб. губ., А. всю жизнь провелъ въ Сибири, служа учителемъ по дух. вѣдомству и по мин. нар. просв. и посвящая всѣ досуги изслѣдованіямъ родного края. Около ста работъ по географіи, этнографіи и исторіи Сибири оставилъ А. Перечень ихъ и оцѣнка см. его біографію Пѣтухова (**Венг.** I).

2) Як. Вас., писатель, род. 1858 г. въ Ставрополѣ, Кавк., воспитывался въ дух. семинаріи, потомъ короткое время въ бывшей Мед.-Хир. академіи. Первые литературные очерки беллетр. характера напечатаны въ 1881 г. подъ псевдонимомъ „Ѳедосѣевецъ“. Очерки печатались, какъ интересные по характеристикѣ быта нѣкоторыхъ сектъ южной Россіи. Отсутствіе худож. таланта должно было явиться причиной, что авторъ скоро обратился отъ беллетристики къ публицистикѣ. Пробовалъ онъ

себя и въ критикѣ, и въ календаряхъ, и въ исторіи, и на почвѣ разныхъ практическихъ предпріятій, состоялъ и редакторомъ-издателемъ провинціальной газеты, но несмотря на это, ни на замѣчательную плодовитость, А. не удалось достичь большихъ успѣховъ. Изъ его работъ болѣе другихъ значительна о Екатерининской коммиссіи (Сѣв. В. 1886 г.), компилятивнаго характера. Другія имѣютъ совершенно временное значеніе легкихъ откликовъ на текущія злобы дня. О его жизни см. у Венг. I, по автобіогр. замѣткѣ.

Абрантесъ, городъ въ португальск. пров. Эстремадура, при р. Тахо; расположенъ въ мѣстности, изобилующей маслинами и южными фруктами; имѣетъ крѣпость, обширную церковь св. Винсента и 6706 жителей. Въ 1807 г. французскій генералъ Жюно изъ А. сдѣлалъ свое смѣлое и счастливое нападеніе на Лиссабонъ, за что Наполеонъ наградилъ его титуломъ герцога А.

Абраньи, 1) Корнель, венг. писат., род. 1849, популярн. романистъ и драматургъ; болѣе извѣстны его романы: „Кто сильнѣе“, „Философія мужа“ и др., а такъ же комедія „Непогрѣшимый“. Какъ редакторъ Pesti Naplo и членъ парламента А. принадлежитъ къ оппозиціи. 2) тоже Корнель, отецъ предид., род. 1822, попул. венг. композиторъ и музыкантъ. 3) Эмиль, млад. братъ и сынъ предид., род. 1850, поэтъ и полит. дѣятель.

Абрау, 1) озеро въ 27 вв. отъ Новороссійска, и 2) А.—Дюрсо удѣльная ферма на озерѣ, извѣстная образцовымъ хозяйствомъ и винодѣліемъ.

Абрекъ, названіе, присваивавшееся кавк. горцами удальцамъ, давшимъ на изв. срокъ обѣтъ воздерживаться отъ всякихъ удовольствій и, предавшись всецѣло опасностямъ военной жизни, быть неустрашимыми. Съ умиротвореніемъ Кавказа этотъ типъ героевъ-разбойниковъ вымираетъ; теперь А. — просто разбойникъ.

Абрикосовая эссенція, растворъ абрикосоваго эфира въ спиртѣ.

Абрикосовое масло, см. *абрикосовый эфиръ.*

Абрикосовый эфиръ (абрикосовое масло), фруктовый эфиръ съ абрикосовымъ запахомъ, состоитъ гл. обр. изъ маслянo-этиловаго эфира со слѣдами амиловаго спирта, употребляется въ кондитерскомъ дѣлѣ.

Абрикосъ (Armeniaca Tourn.), группа раст. рода Prunus (сем. миндальныхъ), дер. и куст. съ цѣльными, широкими, зазубренными листьями, съ распускающимися раньше листьевъ цвѣтами, располагающимися одиночно; плодъ — костянка, покрытая бархатистымъ пушкомъ, на одной сторонѣ съ продольной бороздкой; косточка кругомъ по краю имѣетъ тоже бороздку. Обыкновенный а. (A. vulgaris Lam., морель, урюкъ) дерево въ 3—4 м. выш., съ бѣлыми, съ внѣшней стороны розоватыми, цвѣтами; плодъ на короткой ножкѣ, обыкновенно кругловатый, оранжевожелтый, на одной сторонѣ красноватый. Мякоть его желтовата, сочна, въ перезрѣвшихъ плодахъ часто мучниста и безвкусна; поэтому ихъ слѣдуетъ снимать раньше, давая дозрѣвать въ лежкѣ. Косточка содержитъ сладкое или горькое ядро. А. требуетъ теплаго климата и потому сирійскіе А. лучше европейскихъ и даже персиковъ. Но А. выносливѣе персика, и довольно удачно разводится въ юго-западн. Россіи. А. обыкновенно разводятъ шпалерами, хотя высокоствольные даютъ болѣе вкусные плоды, и улучшаются прививкой на рослыхъ сливахъ съ пушистыми листьями и лѣтними побѣгами, какъ юліанская слива, дамасская слива и др. А. любитъ хорошую, богатую перегноемъ и глубоко обработанную садовую землю съ проницаемой подпочвой; въ болѣе холодныхъ странахъ его можно разводить лишь съ трудомъ шпалерами, но и при этомъ онъ часто страдаетъ отъ камедетеченія.

Различаютъ 4 группы: 1) Миндальный А. (Прованскій А.) въ Ю. Франціи, съ менѣе цѣнной мякотью, но сладкимъ ядромъ, которое, на ряду съ миндалемъ, употребляется въ кондитерскихъ и для полученія масла. Сюда и ранній голландскій А. 2) Альберги А., ранній мелкій плодъ; дерево съ мелкими листьями и цвѣтами. 3) Настоящій А., большіе, поздно (рѣже рано) зрѣющіе плоды. 4) Итальянскій А., съ гладкой, блестящей кожурой. Фіолетовый (черный, александрійскій) А. съ кислосладкой, извнѣ красной, а внутри желтой мякотью, отъ Prunus (A.) dasycarpa Ehrh., культивируется не ради плодовъ, а какъ декоративное растеніе. Въ Сибири (Дауріи) особый А., съ черными плодами — Prunus (A.) sibirica L. (Каменная или сибирская слива).

Родина А. неизвѣстна; вѣроятно, онъ изъ Средней Азіи или Китая; ввезенъ въ Италію въ I вѣкѣ. Во времена Колумеллы плоды назывались mala armeniaca съ прибавленіемъ praecocia (такъ какъ зрѣютъ раньше персиковъ). Арабы измѣнили его въ albarquq, откуда франц. abricot. Долголѣтняя культура произвела множество сортовъ. Гл. обр. разводится въ болѣе южныхъ странахъ, (у насъ въ юго-зап. губ., обл. Войска Донскаго, на югѣ Астрах., въ Крыму, на Кавказѣ и въ Туркестанѣ), въ большихъ размѣрахъ въ Соед. Штатахъ, гдѣ плоды идутъ на изготовленіе водки, а сушеные и прессованные — въ качествѣ провіанта для моряковъ, и въ центральной Азіи, гдѣ древесина употребляется на топку. Въ Италіи изготовляются сушеные, а во Франціи и Дунайскихъ Княжествахъ — засахаренные плоды. Плодъ въ среднемъ содержитъ: $81_{,22}$% воды, $4_{,69}$ сахара, $1_{,16}$ свободной кислоты, $0_{,49}$ бѣлковъ, $6_{,35}$ пектиновыхъ веществъ, $5_{,27}$ волокна, ядро и скорлупа, $0_{,82}$ минеральныхъ веществъ. Изъ ядеръ, служащихъ предметомъ торговли, особенно въ Остъ-Индіи, М. Азіи и Италіи, прессуется прекрасное масло, похожее на миндальное (huile de marmotte, въ южн. Франціи употребляется

для фальсификаціи миндальнаго масла); обугленныя косточки даютъ черную тушь; дерево идетъ на токарныя издѣлія. Миндальное абрикосовое дерево [Amygdalopsis Lindleyi Carr., Prunus (A.) triloba Lindl.], роскошный кустъ въ 1—2 м. выш., съ трехлопастными листьями, одиночными розовыми цвѣтами и кругловатыми волосистыми плодами, растущій въ Китаѣ, у насъ разводится, какъ декоративное растеніе. Съ той же цѣлью культивируется и P. (A.) tomentosa Thunb. изъ сѣв. Китая, съ небольшими яйцевидными плодами.

Абрисъ, 1) рисунокъ, обозначающій предметъ одпѣми внѣшними линіями, безъ тѣней и безъ чертъ, опредѣляющихъ внутреннее строеніе; 2) вообще набросокъ работы въ общихъ чертахъ; и 3) терминъ при тріангуляціи, именно: данное въ формѣ полярныхъ координатъ указаніе находящихся на тригонометрической станціи угла направленія и разстояній отъ окружающихъ точекъ. Полный А. долженъ заключать кромѣ того направленіе сѣвера для полученія азимута этой точки.

Аброма, лат. назв. неспѣдника (см.).

Абросимы, отрядъ добровольцевъ, изъ которыхъ при Петрѣ Великомъ (1696 г.) была сформирована рота регулярной пѣхоты.

Абрудбанья (Abrudbanya, Gross-Schlatten, римск. Alburnus major или Auraria), горный городъ венгерск. комитата Унтервейссенбургъ (Трансильванія), вблизи базальтовой скалы Детуната, съ 2993 (1890 г.) жит., занимающимися большей частью на золотыхъ пріискахъ. Извѣстныя еще римлянамъ главныя мѣсторожденія золота лежатъ въ долинѣ р. Араньошъ. Въ 1849 г. (10 и 19 мая) А. была почти разрушена румынами и венгерское населеніе вырѣзано.

Абрусъ, латинское названіе четочника (см.).

Абруццы, самая высокая часть центральныхъ Апеннинъ, между рѣками Тронто и Сангро, орошаемая главнымъ образомъ р. Атерно, называемой въ нижнемъ теченіи Пескарой. Апеннинскій горный хребетъ достигаетъ въ А. своей наибольшей высоты: Градъ-Сассо д'Италія поднимается до 2921 м. (высшая точка всего полуострова) и Маелла въ южной части — до 2795 м. Горы состоятъ изъ 2-хъ параллельныхъ горныхъ цѣпей, западная достигаетъ въ Велино 2487 м. выс., на западѣ горы отдѣляются долиной Сальто и нынѣ высохшимъ озеромъ Фучино отъ римскихъ предгорій Апеннинъ. Доступъ въ эту суровую, въ теченіи нѣсколькихъ зимнихъ мѣсяцевъ покрытую снѣгомъ страну крайне затруднителенъ. Жители занимаются преимущественно скотоводствомъ; особенно развиты свиноводство и овцеводство. Хлѣбопашество незначительно; виноградъ воздѣлывается на склонахъ долинъ; маслины и винныя ягоды созрѣваютъ только въ ниже лежащихъ холмистыхъ мѣстностяхъ при Адріатическомъ морѣ. Названіе горъ распространилось на всю страну, въ физическомъ отношеніи отличающуюся однимъ и тѣмъ же характеромъ и представляющую сѣверную часть прежняго Неаполитанскаго королевства. Образуя съ провинціей Молисе одну область А. и Молисе, она дѣлится на провинціи Аквила, Кіети, Терамо и Кампобассо (Молисе) и занимаетъ пространство въ 16,800 кв. клм. (съ 1890 г.) 1.360,378 ж. Жители А. (abruzzesi) представляютъ пастушеское племя, отличающееся патріархальной простотой и грубостью. Обладая прекраснымъ тѣлосложеніемъ, они отличные солдаты и прежде славились какъ бандиты и разбойники. Часть населенія ежегодно на нѣсколько мѣсяцевъ оставляетъ родину для занятія въ сосѣднихъ провинціяхъ полевыми работами.

Абсалонъ, датскій архіепископъ, 1128—1201, образованіе получилъ въ Парижѣ, извѣстенъ и какъ полководецъ, отразившій нападенія балт. славянъ на Данію; и какъ устроитель датской церкви; и какъ покровитель наукъ. Какъ основатель крѣпости Аксельгуза для защиты Зеландіи отъ пиратовъ, А. является и основателемъ Копенгагена, выросшаго вокругъ крѣпости и носившаго такъ же имя Аксельштадта. Самого А. называютъ иногда Акселемъ, хотя и безъ основанія.

Абсентеизмъ (англ. Absenteeism), обозначеніе явленія, наиболѣе распространеннаго теперь въ Ирландіи, но свойственнаго еще и древнему Риму, состоящаго въ томъ, что крупные землевладѣльцы живутъ вдали отъ своихъ имѣній, которыя они предоставляютъ въ полное распоряженіе управляющихъ или сдаютъ въ аренду. Вредное въ моральномъ отношеніи вліяніе А. выражается въ отчужденіи землевладѣльческаго класса отъ земли и въ развитіи непроизводительнаго класса посредниковъ между землевладѣльцемъ и арендаторомъ. Для борьбы съ А. предлагали установить обязательность пребыванія землевладѣльца въ имѣніи или взимать особый налогъ съ лицъ, живущихъ вдали отъ своихъ имѣній; но принудительныя мѣры, конечно, безсильны въ борьбѣ съ явленіемъ, вызваннымъ глубокими экономич. причинами.

Для Германіи существуютъ слѣдующія статистическія данныя относительно А., по мѣрѣ возрастанія размѣровъ имѣнія отъ 100 гектаровъ возрастаетъ и процентъ собственниковъ, не живущихъ въ имѣніяхъ, отъ $11,_{23}\%$ до $33,_{33}\%$; а въ имѣніяхъ свыше 1000 гектаровъ процентъ этотъ достигаетъ $74,_{11}$, и, наконецъ, свыше 10,000 гект. онъ поднимается до 97%. Въ Россіи въ среднихъ имѣніяхъ, имѣющихъ запашку, число дѣйствующихъ владѣльцевъ лишь $7,_{9}\%$, а въ крупныхъ — $45,_{2}\%$; и гдѣ не ведется запашки, въ среднихъ имѣніяхъ это составляетъ $58,_{4}\%$, и $86,_{5}\%$ въ крупныхъ. М. Соболевъ, Мобилизація земельной собственности и новое теченіе аграрной политики въ Германіи. 1898. Н. Каблуковъ, Объ условіяхъ развитія крестьянскаго хозяйства въ Россіи. 1899 г., стр. 75.

Абсентъ (Extrait d'absinthe), водка зеленоватаго цвѣта, ($58,_{93}{}^0$ Tr.), настоенная на анисѣ, полыни и др. видахъ семейства Artemisia, употребляется преимущественно во Франціи, по большей части въ смѣси съ водой. Чрезмѣрное употребленіе А. дѣйствуетъ разрушающимъ образомъ на организмъ, вызывая тяжкія заболѣванія центральной нервной системы, съ послѣдующимъ параличемъ.

Абсида (Архит.), арка, своды, ниша, точнѣе — выступающая часть зданія, въ видѣ арки, свода, ниши. Въ Провансѣ онѣ многоугольныя, на югѣ Франціи — треугольныя, а въ романскихъ постройкахъ нерѣдко круглыя. Въ христіанскихъ базиликахъ абсиды устраивались за алтаремъ, почему иногда абсидой называютъ церковный алтарь, а также сводчатую часовню крестообразнаго вида. Въ древности священныя реликвіи сохранялись въ сводчатыхъ помѣщеніяхъ, которымъ давали названіе абсиды.

Абсолютизмъ (лат.), монархическая форма правленія, при которой глава государства пользуется неограниченною властью; противоположность А. составляетъ конституціонная монархія. Названіе А. обыкновенно примѣняется къ западноевропейскимъ монархіямъ XVI—XVIII вв., возникшимъ изъ феодальнаго строя, а въ XIX в. преобразовавшимся въ конституціонныя монархіи или республики. Для существующаго въ Россіи неограниченнаго монархическаго правленія принято примѣнять названіе самодержавія, тогда какъ для не европейскихъ неограниченныхъ монархій — названіе автократіи или деспотизма, смотря по соотношенію между произволомъ и закономъ въ государственномъ управленіи.

Абсолютная влажность, см. *атмосфера.*

Абсолютная система мѣры, см. *Мѣра и Вѣсъ.*

Абсолютное (или абсолютъ), 1) въ философскомъ смыслѣ значитъ нѣчто безотносительное (см. *относительное*), нѣчто, ничѣмъ неограниченное и ничѣмъ необусловленное. Человѣческій умъ мыслитъ только отношеніями и потому безотносительное или А. мыслимо только въ своемъ отношеніи къ относительному и условному, но за то для концепціи относительнаго и условнаго въ его цѣломъ мыслить А. необходимо. Всякія попытки мыслить А., не относя его къ условному, приводили къ фиктивнымъ, хотя порою блестящимъ, построеніямъ. Декартъ, Спиноза и Гегель, не говоря о десяткахъ другихъ, менѣе замѣчательныхъ, заплатили дань этимъ философскимъ фикціямъ (см. *метафизика*). 2) въ наукѣ А. значитъ или не сравниваемое съ чѣмъ либо другимъ, или высшую степень явленія, различаемаго по степенямъ. Примѣромъ перваго употребленія термина А. можетъ служить абсолютный вѣсъ, что значитъ вѣсъ, не сравниваемый съ объемомъ взвѣшиваемаго тѣла. Для второго употребленія примѣрами могутъ служить выраженія: абсолютная власть (не считающаяся ни съ какою другою властью), абсолютная точность (исключающая всякую неточность) и т. д.

Абсолютный нуль, см. *температура.*

Абсолюція (Absolutio ab Instantia), освобожденіе обвиняемаго въ преступленіи отъ судебнаго преслѣдованія въ силу недостаточности уликъ. Въ древне-германскомъ процессѣ обвиняемый въ такихъ случаяхъ не считался оправданнымъ, вслѣдствіе чего на него возлагались расходы по процессу и, въ случаѣ появленія новыхъ доказательствъ, преслѣдованіе могло быть возобновлено. Въ настоящее время предварит. производство въ такихъ случаяхъ прекращается, а если дошло до судебнаго производства и преступленіе осталось не доказаннымъ, то подсудимому выносится оправдательный приговоръ (absolutio ab actione).

Абсорпціометръ, приборъ для опредѣленія степени поглощенія кислорода смазочными и др. маслами состоитъ изъ стекляннаго шара діаметромъ въ 7 см., соединеннаго съ U образно изогнутой барометрической трубкой, оканчивающейся воронкой для вливанія ртути. Длина трубки, входящей въ шаръ, 39 см.; длина открытой сверху трубки 17 см.; послѣдняя по всей своей длинѣ раздѣлена на кубическіе сантиметры. Стекляной шаръ закрывается хорошо притертой стекляной пробкой, на которую надѣваютъ еще резиновый колпачекъ, покрытый лакомъ. Отвѣшиваютъ въ стекляной чашкѣ около 1 гр. испытуемаго масла; затѣмъ въ чашку кладутъ ровно 1 гр. обезжиренной бензиномъ ваты, которую выкатываютъ въ маслѣ, помощью стекляной палочки. Пропитанную масломъ вату кладутъ, помощью пинцета, въ стекляный шаръ, который затѣмъ герметически закрывается указаннымъ выше способомъ. Стекляная чашка вторично взвѣшивается; разность между двумя взвѣшиваніями даетъ вѣсъ впитаннаго ватой масла. Затѣмъ наливаютъ въ U образную трубку ртуть до извѣстной высоты, которую отмѣчаютъ, записываютъ время начала опыта, температуру и атмосферное давленіе. При поглощеніи кислорода масломъ ртуть болѣе или менѣе быстро поднимается въ трубкѣ. По окончаніи опыта отмѣчаютъ снова величину атмосфернаго давленія. Всѣ эти данныя приводятъ къ прежней температурѣ и нормальному давленію.

Абсорпціометръ Бунзена, см. *растворимость газовъ.*

Абсорпціонный коэффиціентъ, терминъ установленный Бунзеномъ и представляющій отношеніе между объемомъ растворенного газа, приведеннаго къ температурѣ 0°, и объемомъ растворившей этотъ газъ жидкости. Въ настоящее время рѣдко пользуются числами выражающими А. к., чаще пользуются просто числами растворимости; подъ растворимостью газа ра

зумѣютъ отношеніе между объемомъ раствореннаго газа и объемомъ растворяющей жидкости; если А. к. обозначимъ буквою K, объемъ раствореннаго газа — v, объемъ растворяющей жидкости V, температуру черезъ t, коеф. расширенія газа черезъ a, то А. к. по Бунзену выразится формулою $K = \frac{v}{V(1 + at)}$, ($a = 0.00367$); держась тѣхъ же обозначеній растворимость газа λ выразится формулою — $\frac{v}{V}$; так. обр. числа растворимости легко перевести къ числамъ А. К., и обратно, замѣтивъ что $\lambda =$ к $(1 + at$ $K =$ н$)$ $\frac{\lambda}{1 + at}$

Абсорпція (поглощеніе), 1) газовъ: каждая жидкость можетъ растворить каждый газъ въ количествахъ зависящихъ отъ природы жидкости, природы газа, температуры и давленія. Основные законы абсорпціи установлены: въ 1803 году — Генри (Henry) и въ 1807 г. — Дальтономъ (Dalton). Оба закона были особено точно изучены въ 1855 г. Бунзеномъ (Bunsen). Законъ Генри: вѣсовое количество газа, растворяющагося въ опредѣленномъ количествѣ жидкости при прочихъ равныхъ условіяхъ пропорціонально давленію. Отсюда слѣдуетъ, что объемъ газа, растворяющагося въ жидкости при всякихъ давленіяхъ (при которыхъ газъ подчиняется закону Бойль-Маріотта) остается неизмѣннымъ. Законъ Дальтона: если растворяется въ жидкости смѣсь газовъ, то каждая изъ составныхъ частей этой смѣси растворяется пропорціонально тому давленію, которое приходится на ея долю: напр. воздухъ есть смѣсь 79 частей азота и 21 части кислорода; поэтому если воздухъ имѣетъ давленіе 760 мм., то приведенный въ прикосновеніе съ жидкостью онъ будетъ растворяться въ ней такъ, что кислородъ растворится въ количествѣ, пропорціональномъ $\frac{21}{760}$, а азотъ $\frac{79}{760}$; законъ Дальтона выражаютъ короче такъ: каждый газъ, входящій въ смѣсь, растворяется въ жидкости пропорціонально своему парціальному давленію. Тѣ газы, которые очень сильно поглощаются жидкостями, не подчиняются законамъ Генри и Дальтона. Причиною такого уклоненія считаютъ химическое взаимодѣйствіе между жидкостью и газами. Иногда газы, поглощаемые водою, не подчиняются указаннымъ законамъ лишь при низкой температурѣ; при высокой же начинаютъ подчиняться, вслѣдствіе того, что при послѣднихъ условіяхъ разрушается химическое соединеніе газа съ поглотившею его жидкостью; такъ сѣрнистый ангидридъ, SO_2, выше 40° подчиняется закону Генри, а ниже этой температуры—не подчиняется. Аммiакъ, NH_3, подчиняется этому закону лишь при темп. выше 100°. Количество газа, поглощаемаго жидкостью, уменьшается съ повышеніемъ температуры; напр. въ 1 объемѣ воды растворятся:

	Азота	Водорода	Кислорода	Углекисл. газа	Окиси углерода	Закиси азота	Сѣроводорода
при 0°	0,02035	0,01930	0,04114	1,7967	0.03287	1,3052	4.371
„ 20°	0,01403	0,01930	0,02838	0,9014	0,02312	0,6700	2,905

Въ точности этихъ чиселъ, (данныхъ Бунзеномъ въ 1855 г.) явилось въ послѣднее время сомнѣніе. При нагрѣваніи жидкости часть поглощеннаго ею газа улетучивается, а при кипяченіи большинство жидкостей совершенно освобождается отъ поглощенныхъ ими газовъ. Нѣкоторые металлы въ расплавленномъ состояніи поглощаютъ газы; такою способностью обладаютъ напр. серебро и мѣдь; при охлажденіи же ихъ, поглощенные газы бурно выдѣляются изъ отвердѣвающей массы и разбрасываютъ брызги расплавленнаго металла. Газы поглощаются также и твердыми тѣлами; такъ металлъ палладій поглощаетъ до 936 объемовъ водорода (окклюзія); желѣзо въ краснокалильномъ жару поглощаетъ окись углерода и удерживаетъ ее послѣ охлажденія. Всѣ твердыя тѣла обладаютъ способностью сгущать на своей поверхности газы и пары; каждое тѣло, пролежавшее, напримѣръ, нѣкоторое время въ воздухѣ или въ другомъ газѣ, покрывается съ поверхности сгущенною газовою оболочкою, которая можетъ быть удалена нагрѣваніемъ или чисткою. Эти явленія прилипанія (адсорпція) обнаруживаются особенно сильно въ пористыхъ, т. е. обладающихъ огромною поверхностью тѣлахъ, каковы, напр. древесный уголь, костяной уголь, губчатая платина и проч. Такъ свѣже прокаленный буковый уголь поглощаетъ 35 объемовъ углекислаго газа и 90 объемовъ аммiака. На этомъ свойствѣ угля основаны между прочимъ и его дезодорирующія свойства. Приведенный въ прикосновеніи съ средою, выдѣляющею вонючіе газы, онъ поглощаетъ ихъ и мѣшаетъ ихъ выдѣленію въ воздухѣ. А. жидкостей есть способность ихъ механически поглощаться нѣкоторыми твердыми пористыми тѣлами; такъ животный уголь поглощаетъ красящія вещества, на чемъ основано его примѣненіе въ свеклосахарномъ производствѣ; древесный уголь поглощаетъ сивушныя масла изъ спирта, чѣмъ пользуются при винокуреніи и т. д. 2) Абсорпція лучистой энергіи, поглощеніе тѣлами падающихъ на нихъ свѣтовыхъ или тепловыхъ лучей. Если сквозь отверстіе пропустить въ темную комнату пучекъ паралелльныхъ лучей и на пути послѣднихъ помѣстить надлежащимъ образомъ призму, то на бѣломъ экранѣ получается радужная полоса — спектръ. Если отверстіе закрыть краснымъ стекломъ, то на спектрѣ, — отъ желтаго до фіолетоваго включительно — всѣ цвѣта исчезаютъ. Такимъ образомъ изъ всѣхъ цвѣтовъ, составляющихъ бѣлый свѣтъ, краснымъ сте-

кломъ пропускаются лишь красный и оранжевый цвѣта, остальные цвѣтовые лучи поглощаются стекломъ. Въ силу этого такое стекло и представляется нашему глазу краснымъ. Точно также зеленое или синее стекло обязаны своимъ цвѣтомъ тому, что они пропускаютъ главнымъ образомъ зеленые или синіе лучи. Обыкновенное оконное стекло потому кажется безцвѣтнымъ, что пропускаетъ всѣ цвѣтные лучи. Если бросить спектръ на красную бумагу, то остается видной лишь красная часть спектра Это происходитъ оттого, что всѣ цвѣтные лучи, падая на красную бумагу, поглощаются ею; отражаются отъ нея лишь лучи красные. Бѣлая бумага, поглощая равномѣрно лучи всѣхъ цвѣтовъ въ небольшомъ количествѣ, точно также отражаетъ ихъ въ той пропорціи, въ какой они входятъ въ составъ бѣлаго луча; потому то при дневномъ свѣтѣ она и кажется бѣлой. Сѣрый цвѣтъ происходитъ чрезъ легкое равномѣрное разсѣиваніе всѣхъ цвѣтныхъ лучей; чернымъ намъ кажется то тѣло, которое поглощаетъ всѣ падающіе на него лучи. Вообще цвѣтъ тѣла представляетъ собой смѣсь тѣхъ цвѣтовъ, которые остаются по вычетѣ всѣхъ поглощаемыхъ имъ цвѣтовъ. Поэтому цвѣтъ тѣла зависитъ отъ цвета падающихъ на это тѣло лучей; если напр., освѣтить красную бумагу пламенемъ спиртовой лампы, на фитиль которой насыпана обыкновенная соль, и которая, благодаря этому испускаетъ изъ себя желтые лучи, то красная бумага покажется намъ почти черною. При такомъ простомъ желтомъ освѣщеніи мы уже не сможемъ отличить цвѣтовъ и всѣ они будутъ намъ казаться лишь болѣе или менѣе темными. Такъ какъ свѣтъ свѣчи или лампы имѣетъ больше желтыхъ и меньше голубыхъ лучей, нежели свѣтъ солнца, то какъ свѣчи, такъ и лампы кажутся намъ испускающими желтоватый свѣтъ; поэтому то при освѣщеніи свѣчами довольно трудно отличить свѣтложелтый цвѣтъ отъ бѣлаго. Не трудно понять и причину того, почему при ламповомъ свѣтѣ мы легко смѣшиваемъ голубые оттѣнки съ зелеными.

Не всегда спектръ проникшаго чрезъ цвѣтное тѣло или имъ отраженнаго свѣта является столь простымъ, какъ въ случаѣ цвѣтнаго стекла или цвѣтной бумаги. Многія цвѣтныя средины пропускаютъ не всѣ лучи даннаго цвѣта, а какъ бы избираютъ себѣ изъ цвѣтныхъ лучей спектра только нѣкоторые, которые они поглощаютъ, въ то время какъ остальные свободно пропускаютъ. Это явленіе выражается на спектрѣ тѣмъ, что въ разныхъ мѣстахъ его появляются болѣе или менѣе широкія темныя полосы (абсорпціонный спектръ или спектръ поглощенія); мѣсто этихъ полосъ въ спектрѣ находится въ извѣстномъ соотношеніи къ химическому составу поглощающихъ веществъ. Нѣкоторыя газообразныя тѣла, напр. пары іода, даютъ въ спектрѣ многочисленныя абсорпціонныя полосы (полосы поглощенія), которыя весьма похожи на такъ назыв. фрауэнгоферовыя линіи солнечнаго спектра (см. *свѣторазсѣяніе*). Фрауэнгоферовы линіи суть ничто иное какъ полосы поглощенія, обусловливаемыя А. лучей, исходящихъ изъ раскаленнаго до бѣла солнечнаго ядра, парами и газами солнечной атмосферы. — Натріево пламя испускаетъ простой желтый свѣтъ, который не разлагается призмою на болѣе простые цвѣтные лучи, а только отклоняется, и даетъ свѣтовую желтую линію на томъ мѣстѣ спектра, гдѣ въ солнечномъ спектрѣ расположена темная линія D. Если сквозь это желтое пламя пропустить лучи отъ раскаленнаго до бѣла тѣла (напр. друммондовъ свѣтъ) и затѣмъ пропустить далѣе сквозь призму, то на свѣтломъ непрерывномъ спектрѣ, замѣтимъ темную линію въ томъ же мѣстѣ, гдѣ раньше была желтая линія. Такимъ образомъ, заключающійся въ желтомъ пламени раскаленный паръ натрія, поглотивъ лишь желтые лучи изъ раскаленнаго до бѣла тѣла, пропустилъ всѣ прочіе, и въ силу этого въ томъ мѣстѣ, гдѣ недостаютъ эти поглощенные желтые лучи, и получилась темная линія; вообще какъ показали изслѣдованія, всякое тѣло способно поглощать тѣ лучи, которые само испускаетъ (законъ Кирхгоффа). Объясненіе А., см. *лучистая энергія*.

А. солей пахатной землей, см. *почва*. А. въ физіолог. смыслѣ, см. *всасываніе*. Приборы, употребляемые въ техникѣ для А. газовъ, см. *газы*.

Абстрактный, см. *абстракція*.

Абстракты, 1) медиц.—особый видъ фармацевтическихъ препаратовъ, введенныхъ въ 1882 г. въ фармакопею Сѣв.-Амер. Соединен. Штатовъ для замѣны сухихъ экстрактовъ. Приготовляются они такимъ образомъ, что изъ 200 частей растительнаго вещества получается съ прибавкою молочнаго сахара 100 частей сухого абстракта. Преимущества абстрактовъ передъ прежними сухими экстрактами заключается въ низкой температурѣ, нужной для ихъ приготовленія, и строгой вѣсовой пропорціональности между растительнымъ веществомъ и полученнымъ изъ него препаратомъ: 1 часть абстракта отвѣчаетъ 2 част. вещества и поэтому назначается въ половинныхъ дозахъ. Абстракты теперь введены и въ русскую фармакопею.

2) муз. (abrégés) въ органѣ узкія деревянныя пластинки или проволока, проходящія отъ клавишъ къ воздушному ящику и, при нажатіи клавиши, открывающія клапанъ клавишнаго отдѣленія (Kanzelle), надъ которымъ находится трубка, куда при этомъ входитъ воздухъ, производя звукъ.

Абстракція (лат. „отвлеченіе“), въ противоположность опредѣленію (см.), умственный процессъ, при которомъ мы изъ цѣлаго представленія (напр., представленія объ отдѣльномъ предметѣ) выдѣляемъ (от-

влекаемъ) одну или нѣск. частей и дѣлаемъ ихъ самостоятельными предметами мышленія. Въ этомъ общемъ смыслѣ А. есть основаніе и необходимое условіе всякаго мышленія, такъ какъ это послѣднее можетъ познавать дѣйствительность только благодаря тому, что изъ безконечнаго разнообразія особенностей и отношеній предметовъ выбираетъ и дѣлаетъ содержаніемъ своихъ понятій лишь нѣкоторые. Но, далѣе, А. пользуется и самыми понятіями, образуя изъ нихъ новыя, разумѣется, болѣе бѣдныя по (конкретному) содержанію понятія. При этомъ, процессъ абстрагированія можетъ быть двоякаго рода, смотря по тому, имѣется ли въ виду различіе опредѣленій объекта или понятія, или сравненіе этого послѣдняго съ другими. Сравнивающая А. имѣетъ мѣсто преимущественно при классификаціи (см.) предметовъ природы, — понятія рода, вида и т. п. могутъ быть образованы лишь путемъ постепеннаго отвлеченія общихъ всѣмъ даннымъ предметамъ признаковъ. Положенная въ основу А. руководящая точка зрѣнія или бываетъ уже дана (какъ въ указанномъ выше случаѣ) въ самомъ сходствѣ предметовъ, или устанавливается самой мыслью, сообразно своей цѣли, выдвигающей ту или другую сторону предмета, какъ существенную. Такъ, физика, изучая законы равновѣсія рычаговъ, не принимаетъ во вниманіе (абстрагируетъ) вѣсъ рычага и пр. Абстрактное мышленіе нельзя, поэтому, не признать одностороннимъ, т. е. такимъ, которому недоступно полное содержаніе дѣйствительности. Но въ то же время, наше мышленіе только такимъ одностороннимъ путемъ можетъ мало-по-малу проникать въ связь вещей. Хотя каждое понятіе, въ самомъ широкомъ смыслѣ, можно назвать абстрактнымъ (отвлеченнымъ), однако обычно этотъ терминъ примѣняется лишь къ такимъ понятіямъ, которыя относятся не къ самимъ вещамъ, но лишь къ ихъ свойствамъ, состояніямъ и отношеніямъ и которыя по содержанію своему, такимъ образомъ, не могутъ быть представлены, какъ нѣчто существующее, но лишь какъ опредѣленія существующаго. Противоположность абстрактному составляетъ понятіе конкретный (см.). Ср. *понятіе, обобщеніе.*

Абсурдъ (лат.), по этимологич. значенію „исходящее отъ глухого", то же, что вздоръ, нелѣпость. Въ логикѣ подъ А. разумѣется (часто скрытое) противорѣчіе, обнаружить которое равносильно выраженію: привести ad absurdum.

Абсцессъ (лат. abscessus, apostema), нарывъ, наполненная гноемъ полость въ тканяхъ организма. По происхожденію различаютъ холодные и горячіе, конгестивные и метастатическіе А. Горячій А. развивается въ сравнительно короткое время путемъ интенсивнаго воспаленія и, если расположенъ поверхностно подъ кожей, обнаруживается опухолью, краснотой и жаромъ кожи, болью и флюктуаціей (зыбленіемъ) при нажиманіи пальцами, а глубокій — лишь болью и флюктуаціей. Большіе А. лучше вскрывать, чтобы дать выходъ гною; при мелкихъ же можно ограничиться теплыми компрессами, при примѣненіи которыхъ А. вскрывается самъ собою. Въ такихъ органахъ, какъ мозгъ или печень, А., не будучи доступенъ вскрытію, представляетъ опасность для жизни. Холодные или лимфатическіе А. развиваются очень медленно путемъ хроническаго воспаленія, при весьма незначительныхъ воспалительныхъ явленіяхъ и боляхъ и даже при полномъ ихъ отсутствіи. Обыкновенно они появляются въ значительномъ количествѣ у лицъ, плохо питающихся, живущихъ въ неудовлетворительныхъ гигіеническихъ условіяхъ, страдающихъ золотухой, туберкулезомъ, и требуютъ, кромѣ мѣстнаго, общаго укрѣпляющаго лѣченія. Конгестивный (натечный) А. образуется вдали отъ мѣста нагноенія (напр. въ позвонкѣ) вслѣдствіе того, что онъ не можетъ открыться на поверхность ближайшимъ путемъ, а гной пролагаетъ себѣ путь вдоль сухожилій, сосудовъ, мышцъ. Метастатическіе А. (переносные) появляются при піэміи и извѣстныхъ, по большей части смертельныхъ болѣзняхъ сердца, одновременно въ различныхъ частяхъ тѣла вслѣдствіе того, что изъ первоначальнаго очага нагноенія гной попадаетъ въ сосудистую систему и разносится кровью по всему организму, вызывая А. въ различныхъ органахъ. Всѣ А. вызываются низшими организмами (бациллами), попадающими тѣмъ или инымъ путемъ въ тѣло животнаго. Изъ гноеродныхъ бактерій главное мѣсто занимаетъ гноеродный стафилококкъ (Staphylococcus pyogenes) и цѣпочечный коккъ (Streptococcus pyogenes).

Абсцисса, см. *координаты.*

Абтъ, Францъ, нѣмецк. композиторъ, род. 1819, ум. 1885 г. въ Висбаденѣ; былъ директоромъ театра въ Бернбургѣ, Цюрихѣ и Брауншвейгѣ, гдѣ въ 1855 г. получилъ званіе придворнаго капельмейстера. А. популяренъ своими многочисл. произв. для пѣнія; не отличаясь глубиной замысла, его композиціи выдаются однако богатствомъ мелодій. Въ 1891 г. А. поставленъ памятникъ въ Брауншвейгѣ.

Абу, араб. слово, значитъ отецъ; служитъ для образованія многихъ собств. именъ: Абу-Юзуфъ, Абу-Казимъ, и др.; соотвѣтств. евр. абъ.

Абу (About), Эдмондъ, франц. писатель, род. 14 февр. 1828 г. въ Діезѣ (Лотарингія), ум. 1885 г. въ Парижѣ. Уже первыя произв. А. „La Grèce contemporaine" (1851 7 изд. 1879) и романъ „Tolla Féraldi" (1855). обратили на него вниманіе общества и поставили его въ ряду лучшихъ соврем. писателей; затѣмъ послѣдовалъ рядъ романовъ: „Le roi des montagnes", „Germaine" и др. Плодомъ пребыванія А. въ Римѣ явилось „La question romaine", направленное противъ свѣтской власти папы. Какъ драматургъ А. не пользовался успѣ-

хомъ; гораздо большую популярность доставляли ему его многочисл. разсказы и новеллы: „Le cas de M. Guérin“ (1862), „Madelon“ (1863); изображеніе семейной жизни ростовщика и расточ. куртизанки. „Les mariages de province“, „Le Fellah“ — картины изъ жизни Египта, который А. посѣтилъ тотчасъ по прорытіи Суэзскаго канала и др. — А. принадлежалъ къ той малочисл. группѣ молодыхъ литераторовъ, которая сочувствовала имперіи и пользовался, поэтому, особымъ благоволеніемъ Наполеона III. Съ водвореніемъ новаго режима во Франціи А., въ качествѣ умѣреннаго республиканца, возобновилъ въ „Soir“ нападки противъ ультрамонтановъ, а съ 1875 г. въ основ. имъ вмѣстѣ съ Фр. Сарсэ „XIX Siécle“ велъ упорную и отчасти успѣшную борьбу противъ правительства 16 мая 1877 г. Его послѣднее соч. „Roman d'un brave homme“, направленное противъ школы натуралистовъ съ Зола во главѣ, не имѣло успѣха. Др. соч. А.: „Le progrès“ (1864), „Causeries“ (1865—1866, 2 т.), „L'assurance“, „A. B. C. du travailleur“ (1866), „Alsace 1871—72“ (1872) и др. Съ 1884 г. А. состоялъ членомъ академіи. Большинство романовъ А. перевед. на русск. яз.

Абу, изолированное горное плато со многими вершинами, озерами и пр. у южнаго края горной цѣпи Аривали, въ подвластномъ Британской Индіи государствѣ Сирои (Раджпутана), высотой въ 1600 м. слишкомъ, дачное мѣсто англичанъ, одно изъ самыхъ священныхъ мѣстъ джайновъ съ 5 храмами, изъ которыхъ два, построенные изъ бѣлаго мрамора въ 1031 и 1200 г. п. Р. Х., принадлежитъ къ красивѣйшимъ памятникамъ индійской архитектуры.

Абуамъ, главное селеніе оазиса Тафилетъ (на югѣ Маррокко), подъ 31° с. ш., посѣщенн. въ 1828 г. Калье, въ 1864 г. Рольфсомъ.

Абу-Бекръ, по прозвищу Эль-Сиддикъ (свидѣтель истины), первый калифъ, род. окт. 573 г. въ Меккѣ, ум. въ 634 г.; торговыми предпріятіями составилъ себѣ значительное состояніе, примкнулъ къ Магомету при первомъ выступленіи послѣдняго и вмѣстѣ съ Омаромъ былъ однимъ изъ самыхъ видныхъ сотрудниковъ пророка. Окт. 620 г. Магометъ женился на дочери Абу-Бекра Аишѣ (см.). Послѣ смерти Магомета (632) А. былъ избранъ калифомъ и принялъ титулъ „намѣстника посланника Аллаха“. Подавивъ съ помощью своего полководца Халида возстаніе во внутренней Аравіи, онъ продолжалъ прерванное смертью Магомета распространеніе ислама мечомъ. Погребенъ былъ А. въ Мединѣ, рядомъ съ Магометомъ. При немъ положено было начало собранію корана.

Абубъ (Abub или Abhub), древній еврейскій волынкоподобный духовой инструм. (по мнѣнію другихъ, подобный флейтѣ Пана), употреблялся при жертвоприношеніяхъ.

Абуга, р. лѣв. пр. Тобола, впадающій при Звѣриноголовской станицѣ. Большая рѣка, имѣющая болѣе 300 в. теченіе, несетъ солоноватую воду, негодную къ употребленію, протекаетъ черезъ большое солоноватое озеро Абуганъ-денгизъ.

Абу-Гаммедъ, городъ въ Нубіи, на правомъ берегу Нила, 190 км. къ сѣв. отъ Бербера, на крайнемъ сѣверномъ пунктѣ той дуги, которую описываетъ рѣка между Берберомъ и Донголою. Совершенно изолированный въ пустынѣ, городъ снабжается припасами съ большого воздѣланнаго нильскаго острова Мograтъ. Для караванной торговли А.-Г. имѣетъ крупное значеніе, т. к. черезъ него ведетъ прямая дорога, избѣгающая извилинъ Нила, изъ Короско въ Суданъ. Соединенъ А.-Г. желѣз. дорогою съ Вади Гальфа (320 км.) въ 1898 г.

Абу-Ганиза, см. *Ганезиты.*

Абугачъ, смѣшанное по происхожденію финско-тюркское племя магометанскаго вѣроисповѣданія; ничтожные остатки А. кочуютъ въ Минусинскомъ окр. Енисейск. губ.

Абу-Казимъ, предпосл. шахъ изъ дин. Саманидовъ, правилъ изъ Бухары; ему дважды удавалось отразить нашествія тюрковъ и въ кровопролитныхъ войнахъ поддерживать независимость Ирана. Его кончина (997 г.) вызвала немедленно вторженіе новыхъ ордъ, черезъ два года низвергшихъ свободу Ирана и вскорѣ, подъ именемъ Сельджуковъ, наполнившихъ ужасомъ всю Переднюю Азію.

Абукиръ, портовый городокъ на с. берегу Египта, въ 26 км. къ св. отъ Александріи, съ которою онъ соединенъ желѣзной дорогой; имѣетъ 996 жителей, маякъ, нѣсколько незначительныхъ фортовъ и неглубокій защищенный отмелями рейдъ. Къ св. отъ него лежитъ островъ А., а на югѣ занимающее 14,000 гектаровъ озеро А. (Behêret Maadiye). А. расположенъ, какъ полагаютъ, на мѣстѣ древняго Зефиріона съ храмомъ Арсинои Афродиты; вблизи развалины древняго Канопа. 1 авг. 1798 г. на А-скомъ рейдѣ произошло извѣстное морское сраженіе, въ которомъ англійскій адмиралъ Нельсонъ разбилъ французскій флотъ подъ начальствомъ адмирала Брюэса. Въ срединѣ іюля 1799 г. высадились при А-ѣ 18,000 турокъ подъ начальствомъ Мустафы, но 25 іюля они были разбиты и почти совершенно истреблены Бонапартомъ. 8 марта 1801 г. англійскій корпусъ подъ командой Аберкромби разбилъ здѣсь французовъ и принудилъ ихъ очистить Египетъ.

Абулія (греч. „отсутствіе воли“), форма психической болѣзни, при которой паціенты жалуются, что не въ состояніи работать и рѣшиться на что-либо, причемъ они однако, сознаютъ необходимость этого. Обыкновенно А. сопровождается меланхоліей.

Абулказимъ, извѣстный арабскій хирургъ, ум. 1106 или 1107 г. Онъ особенно часто примѣнялъ каленое желѣзо. Въ исторіи медицины особенное значеніе имѣетъ его сочин. „Altasrif“, охватывающее всю

область медицины; на латинск. яз. оно переведено Гриммомъ, а хирургическая часть (лучшее произведеніе арабскаго періода изъ этой области) издано съ латинскимъ переводомъ Чаннингомъ (Оксфордъ, 1778).

Абуллонія-Гэль, озеро въ М. Азіи, см. *Риндакосъ*.

Абулъ, Большой и Малый, вершины потухшихъ вулкановъ кряжа Цихе-джири; именами ихъ иногда обозначаютъ части самаго кряжа. Послѣдній является водораздѣльнымъ хребтомъ, идущимъ отъ Тріалетскихъ горъ до горныхъ хребтовъ южной границы Тифлисской губерніи. Большой А. имѣетъ 3300 мет. (10826 ф.). Малый — 2802 мет. (9102 ф.).

Абуль-Гази-Багадуръ, татар. ханъ и историкъ, род. 1605 г., ум. 1665 г., считается потомкомъ Чингизъ-хана, линіи Джюджи (Батыя). Вступилъ на хивинскій престолъ въ 1644 г., увеличилъ вдвое свои владѣнія и прославился храбростью. Въ 1663 г. отказался отъ престола въ пользу своего сына и началъ писать на восточно-турецкомъ нарѣчіи исторію рода Чингизидовъ, оконченную его сыномъ и признаваемую самой достовѣрной исторіей того времени. Взятый въ плѣнъ подъ Полтавой шведскій офицеръ графъ Сталенбергъ пріобрѣлъ эту исторію во время своего плѣна въ Сибири и перевелъ ее на нѣмецкій языкъ. По его переводу была составлена „Histoire généalogique des Tartares“ (Лейденъ 1726). Новый переводъ этой исторіи былъ сдѣланъ Мессершмидомъ. Оригиналъ былъ напечатанъ въ Казани (Historia Mongolorum et Tartarorum 1825) и появился затѣмъ во французскомъ переводѣ съ комментаріями Демезона (С.-Петербургъ 1871—74). Русскій перев. Саблукова, см. „Библ. Вост. Истор.“, т. III (изд. Березина, 1854, Каз.).

Абульфеда, Измаилъ ибнъ Али, знам. арабскій писатель и владѣтельный князь Гамата (въ Сиріи), род. 1273, ум. 1331. А. былъ храбрымъ полководцемъ, особенно отличившимся въ борьбѣ съ монголами, состоялъ вассаломъ Египта. А. былъ очень многостороннимъ и плодовитымъ писателемъ. Наиболѣе цѣнятся его историческіе труды, до сихъ поръ служащіе главнымъ источникомъ для исторіи Востока въ первые вѣка ислама. Его исторія доведена до 1328 г. Въ Европѣ изданы: Флейшеромъ его Historia anteislamica (Лейпц., 1831), Ганье — De vita et rebus gestis Mohammedis (Оксф., 1723), Ноэлемъ Деверте — Vie de Mohammed (Пар., 1837), Рейске — Annales muslemici (Копенг., 1789—94, 5 томовъ). Извѣстны также его труды по географіи подъ общимъ заглавіемъ Takwim al boldan, изъ которыхъ изданы: Келеромъ Tabula Syriae (Лейпц., 1786), Михаэлисомъ — Descriptio Aegypti (1776) и Роммелемъ Arabiae descriptio (тамъ же, 1802). Полное изданіе всѣхъ сочиненій А. сдѣлано въ Парижѣ (1840) трудами Рено и Де-Слена; есть франц. переводъ Рено (2 тома въ 1837—48 годахъ и окончаніе въ 1883). А. оставилъ кромѣ того много сочиненій по правовѣдѣнію, математикѣ, логикѣ и медицинѣ.

Абумовъ, Гр., русскій граверъ XVIII в.

Абу-Муслимъ, араб. полководецъ, много содѣйствовавшій паденію Омейядовъ и возвышенію Абассидовъ. Когда вслѣдъ затѣмъ персы возстали въ защиту правъ низверженной династіи, А. съ жестокостью подавилъ (750 г.) это первое движеніе персовъ-мусульманъ къ отложенію отъ арабовъ.

Абу-Мусса-Дусафаръ аль Суфи, см. *Геберъ*.

Абуна, имя, которое носитъ дух. глава абиссинской или эѳіопской церкви. А. по арабски значитъ о т е ц ъ н а ш ъ.

Абунданція, римск. богиня изобилія; ей не ставили храмовъ, ни жертвенниковъ, но нерѣдко ея изображеніе чеканилось на монетахъ. Ей родственна Domina Abundia, старо-франц. Dame Habonde, нерѣдко тема средне-вѣковыхъ легендъ.

Абу-Нувэсъ, араб. лирическій поэтъ, современникъ калифа Гарунъ-аль-Рашида, 762—815, уроженецъ Месопотаміи. Сущ. нѣм. переводъ Кремера.

Абу-Симбель („Отецъ ко́лоса“), скала на л. берегу Нила между первымъ и вторымъ порогами, извѣстна двумя открытыми въ 1817 г. Буркгардтомъ древне-египетскими храмами, высѣченными въ скалѣ и по величинѣ и художественнымъ украшеніямъ не уступающими лучшимъ памятникамъ Ѳивъ. Они были сооружены при Рамзесѣ II (1388—22 до Р. Х.). Входъ большаго изъ нихъ (см. *табл. Архитектура I., фиг. 6*), имѣющаго ширину въ 30 м. и высоту въ 32 м., украшаютъ 4 колоссальныя статуи сидящаго на тронѣ царя, великолѣпной работы, въ 20 м. выс.; къ сожалѣнію, одна изъ нихъ лишена головы и рукъ. Внутри храмъ состоитъ изъ главнаго большаго зала, одного меньшаго и одного покоя удлиненной формы съ тремя нишами, изъ коихъ средняя, святая святыхъ (углубленная на 63 м. въ скалу), содержитъ позади гранитнаго алтаря 4 расписанныхъ сидящихъ фигуры, изображающихъ Фта, Аммона, Рамзеса и Гармахиса. Стѣны покрыты скульптурными изображеніями, которыя по важности своей уступаютъ только рельефамъ Карнака и Мединетъ-Габу. Предъ меньшимъ храмомъ, высѣченнымъ въ скалѣ противъ перваго и посвященнымъ богамъ Тоту и Гармахису, стоятъ 6 фигуръ въ 11 м. выс., изображающихъ царя и его жену. Ср. „Monuments de l'Egypte“ (Парижъ 1835—45, 4 части) Шампольона и „Denkmäler aus Ägypten“ (Берлинъ 1849—59, 9 томовъ) Л е п с і у с а.

Абу Темамъ, знам., арабскій поэтъ, род 807 г. (или 788 г. или 805 г.) въ Сиріи, жилъ въ Египтѣ и большею частью въ Мосулѣ, гдѣ ум. 842 или 846 г.; пріобрѣлъ извѣстность составленіемъ превосходнаго сборника предшествовавшихъ ему поэтовъ „Гамаза“, а также и собственными стихотво-

реніями. Его „Диванъ“ напеч. въ 1875 г. (1292 геджры) въ Каирѣ.

Абу Тигъ, портов. городъ и пароходная станція въ Египтѣ, на л. бер. Нила, въ 24 км. къ ю. отъ Сіута; 10,772 жит. (1882) феллаховъ.

Абутилонъ, лат. назв. грудницы (см.).

Абушеръ, см. *Буширъ*.

Абхазія, нынѣ Сухумскій военный отдѣлъ, входитъ въ составъ Кутаисской губ., мѣстность между Кавк. кряжемъ и Черн. мор., 7315 кв. кл., 41364 ж. (1885), изъ которыхъ 26475 мингрельцевъ и 13205 абхазцевъ, между тѣмъ какъ около 32 тыс. абхазцевъ выселилось въ Турцію въ 1864 и 1878 гг. Страна гористая (грюнштейнъ, порфиръ, известнякъ, черный сланецъ), орошена Бзыбью и Кодоромъ (беретъ начало изъ горн. массива Балтакая, 15013′ высоты), покрыта лѣсами дубовыми, орѣховыми и каштановыми, воздѣлывается маисъ, пшеница, табакъ, фиги, гранаты и виноградъ. Гл. гор. Сухумъ-Кале (см.), укрѣпленъ, а равно приморскіе пункты Гагры, Пицунда, Илоры. Во времена Византіи А. была независ. государствомъ, она была извѣстна и раньше древнимъ, какъ сосѣдняя Колхидѣ (Мингреліи) страна. Въ А. находилась и греч. колонія Діоскуріасъ (см.). Въ 550 г. А. приняла христіанство, а въ XIII—XV была подчинена монголамъ; съ XV в. переходитъ подъ турецкое господство, а по бухарестскому миру (см.) въ 1811 г. уступлена Россіи.

Абхазскій 160-й пѣхотный полкъ, образованъ, согласно Высочайшему повелѣнію, 6 Ноября 1863 г. изъ части Кабардинскаго генералъ-фельдмаршала князя Барятинскаго полка съ добавленіемъ рекрутъ. Имѣетъ георгіевскія знамена „за взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“.

Абхазцы, кавказцы западной горской группы, подраздѣляются на нѣсколько отраслей: собственно Абхазцевъ, Абазинцевъ, Цебельдовъ, Садзовъ (Джихи); къ нимъ относили Самурзаканъ, которые, однако, въ физическомъ и духовномъ отношеніи отъ нихъ отличаются. А. встрѣчаются въ Кутаисской губерніи и группируются главнымъ образомъ около Сухумъ-Кале. Когда то многочисленные, А. усиленно эмигрировали въ турецкіе предѣлы изъ своей богатой и плодородной страны; нынѣ ихъ осталось до 50,000 ч. Занимаются они скотоводствомъ, земледѣліемъ, винодѣліемъ, пчеловодствомъ и лѣснымъ промысломъ, находясь на сравнительно низкой ступени культуры, вѣроисповѣданія частью православнаго, частью магометанскаго, полуязычники; знатные говорятъ на грузинскомъ языкѣ и частью даже грузинскаго происхожденія, простой народъ — на особомъ языкѣ, богатомъ шипящими, носовыми и прищелкивающими звуками и считающемся однимъ изъ труднѣйшихъ нарѣчій на Кавказѣ. Средній ростъ ихъ 1651 миллим.; окраска глазъ преимущественно зеленоватая; посѣдѣніе волосъ наступаетъ чрезвычайно рано: у 20-лѣтнихъ 4—5% съ просѣдью. А. называютъ себя Апсне, русское названіе заимствовано съ грузинскаго Абхази; зачастую ихъ обозначаютъ подъ именемъ Азега; у Страбона — Обезы.

Абцугъ (въ тип. дѣлѣ) оттискъ; (въ металлур.) нечистые шлаки, образующіеся при зенгированіи, состоящіе изъ окислившагося свинца съ примѣсью окисловъ другихъ металловъ; пленка окисла на поверхности расплавленнаго металла, см. *свинецъ*.

Абшнитъ, оборонительная ограда; отъ прочихъ частей крѣпости отдѣляется рвами, прокопами и баррикадами, какъ препятствіями для нападающаго, дабы замедлить его распространеніе въ крѣпости послѣ занятія обвала главнаго вала.

Абштрихъ, окалина, шлакъ, выгарки при плавленіи металла, см. *свинецъ*.

Абы (Ἄβαι), древній городъ въ греч. области Фокидѣ, въ долинѣ Ассоса, съ храмомъ и знам. оракуломъ Аполлона. Разрушенный Ксерксомъ и затѣмъ (346 г. до Р. Х.) ѳивянами, храмъ былъ возстановленъ Адріаномъ.

Абышканъ, соляное озеро въ Кулундинской степи, на границѣ Семипалатинской области и Тобольской губ., имѣетъ 140 в. въ окружности. Изслѣдованій нѣтъ.

Ава (Awa, Энгва „входъ въ рыбные пруды“, также Ратанапура, „алмазный городъ“), городъ въ брит. пров. Верхней Бирмѣ, на лѣв. бер. Иравади; состоитъ изъ внутренняго города съ королевскимъ дворцомъ и многочисленными пагодами, и большаго внѣшняго города, застроеннаго преимущественно бамбуковыми хижинами. Городъ имѣетъ 8—9000 ж.; во время наибольшаго процвѣтанія въ немъ насчитывалось, какъ полагаютъ, 25—30,000 ж. Въ 1364—1783 г. и 1822—37 А. была гл. городомъ Бирманской имперіи, а затѣмъ столица перенесена была въ находящуюся въ 6,4 км. отъ А. Амарапуру. Бирманская имперія европейцами называлась также импер. Ава.

Ава, нѣмецкая поэтесса XII в., написала поэмы Жизнь Христа, Антихристъ и Страшный Судъ, напечатаны Димеромъ въ „Gedichte des 11. und 12. Jahrh.“ (Вѣна, 1849); изслѣдованіе объ А. Лангута (Галле, 1880).

Аваловъ (Авола швили), Князь, Егоръ Иван. — первый изъ присланныхъ въ 1800 г. грузинскимъ царемъ Георгіемъ XII въ Петербургъ уполномоченныхъ для подписанія договора о присоединеніи Грузіи къ Россіи.

Авало кителивара, см. *ламаизмъ*.

Аваллонъ (Avallon), городъ въ франц. департ. Іонны, нав озвышеніи надъ р. Кузеномъ; старинная церковь (XII стол.), памятникъ Вобану, коллежъ; (1891 г.) 5671 ж.; славится винодѣліемъ.

Авалонъ, легендарная страна, въ которой царствуетъ фея Моргана (см. *Фата Моргана*), сестра короля Артура, и куда саги переселили затѣмъ не только Артура, но и другихъ средневѣковыхъ героевъ (Ожье, Роланда и др.).

Авалосъ, см. *Пескара.*

Аваль (лат. ad-valere), поручительство по векселю переводному или простому; должно быть обозначено на самомъ вексельномъ документѣ. Согласно дѣйствующему въ Россіи законодательству авалистъ отвѣчаетъ только въ случаѣ несостоятельности главнаго должника (Св. зак., т. XI., ч. 2, ст. 93, Уст. о векс.), но, въ противоположность гражданскому простому поручительству, тотчасъ по объявленіи должника несостоятельнымъ (рѣшен. гражд. деп., дек. 1877, № 369; рѣш. 4 деп., септ. 1885, № 2286. 1887, № 146). Ср. *поручительство, вексель.*

Авамъ, рѣка Енис. губ., беретъ начало въ отрогахъ Путорамы подъ 69° с. ш. и 61° в. д. отъ Пулк. двумя вершинами Ондодоммо и Чокко. Какъ притокъ р. Дудыпты А. входитъ въ систему рѣки Пясиной. Длина А. около 280 в., ширина въ низовьяхъ — до 60 саж. Глубина А. незначительна и зимой почти вся рѣка промерзаетъ до дна. Не смотря на незначительную глубину, А. обычный путь сообщенія для инородцевъ; волокъ, отдѣляющій его отъ системы р. Хатанги, не превышаетъ версты. Тундра, лежащая къ востоку отъ А., носитъ названіе Авамской тундры.

Авангардъ, та часть арміи, которая предшествуетъ войскамъ на походѣ, имѣетъ назначеніемъ ознакомиться съ мѣстностью и, въ случаѣ надобности, задержать врага, покуда не сосредоточатся главныя силы. При движеніи большихъ армій, А. составляется изъ всѣхъ родовъ оружія и заключаетъ до $1/3$ войска; въ А. особое значеніе имѣютъ значительныя массы кавалеріи. Главныя силы А. обыкновенно заключаютъ знач. пѣхотные отряды и артиллерію; передовой отрядъ двигающійся на 400—500 м. впереди, состоитъ отъ $1/4$ до $1/3$ пѣхоты, сильныхъ отрядовъ кавалеріи и саперовъ. Еще впереди движутся разъѣзды, освѣщающіе мѣстность.

Аванложа, передняя (сѣнцы) ложи, отдѣленіе, соединяющее ложу съ выходомъ и вмѣстѣ съ тѣмъ отдѣляющее ее отъ выхода. А. имѣются не во всѣхъ ложахъ.

Аванпосты, часть войскъ, расположенная впереди позицій, занятыхъ арміей. Назначеніе А. предупредить нечаянное нападеніе, слѣдить за непріятелемъ и не допускать его разъѣзды близко къ боевымъ позиціямъ своихъ войскъ. А. состоятъ обыкновенно изъ пѣхоты и кавалеріи, иногда одной кавалеріи. Впереди себя они выдвигаютъ с е к р е т ы и п и к е т ы изъ нѣсколькихъ комбатантовъ въ каждомъ, все съ тою же цѣлью.

Авансцена, передняя часть театральной сцены отъ рамы до первыхъ кулисъ; въ переносномъ смыслѣ А. означаетъ вообще н а в и д у, н а п е р в ы х ъ м ѣ с т а х ъ.

Авансъ, 1) въ общемъ смыслѣ означаетъ всякое такое дѣяніе одного лица по отношенію къ другому, которое представляетъ предварительное вознагражденіе за лишь ожидаемую, иногда обѣщанную и условленную услугу, работу или выгоду. Въ этомъ смыслѣ названіе А. чаще всего примѣняется къ отношеніямъ между издателями и писателями и такъ какъ въ этихъ случаяхъ предварительно вознаграждается работа, а не услуга или выгода, и притомъ не только ожидаемая самимъ авансирующимъ, но и прямо условленная, то здѣсь А. обозначаетъ просто з а д а т о к ъ. Совершенно такъ же з а д ѣ л ь н а я п л а т а въ этомъ случаѣ называется г о н о р а р о м ъ. 2) въ частности А. такъ же называютъ иногда разницу между нарицательною цѣною цѣнной бумаги и ея рыночною цѣною. 3) по терминологіи русской финансовой системы, выдача денегъ впередъ въ счетъ смѣтъ текущаго или будущаго года. Въ первомъ случаѣ производится расходными кассами министерства финансовъ разнымъ управленіямъ и лицамъ впредь до разсчета въ произведенныхъ расходахъ по исполненію хозяйственныхъ заготовокъ, командировокъ и т. п. Во второмъ случаѣ, если выдача должна быть произведена въ счетъ будущей смѣты, то таковая разрѣшается лишь въ законодательномъ порядкѣ Государственнымъ Совѣтомъ по предварительному соглашенію съ мин. фин.

Авантажъ, обыкновенно употребляется въ значеніи п р е и м у щ е с т в а, иногда в ы г о д ы.

Авантуриновое стекло, полупрозрачное, бурыхъ, красныхъ и зеленоватыхъ оттѣнковъ стекло, проникнутое во всей массѣ металлическими блестками, на подобіе естественнаго авантурина. Приготовляется по различнымъ рецептамъ введеніемъ въ расплавленное стекло закиси мѣди и желѣзныхъ опилокъ; послѣдніе возстановляютъ при медленномъ остываніи металлическую мѣдь во всей массѣ стекла въ видѣ мельчайшихъ кристаллическихъ пластинокъ, отражающихъ свѣтъ (см. *гематинонъ*). Х р о м о в ы й а в а н т у р и н ъ получается при сплавленіи стекла съ большимъ количествомъ хромокислаго кали; возстановляющаяся въ массѣ остывающаго стекла окись хрома даетъ подобныя же блестки. Ав. стекло составляло долгое время монополію венеціанцевъ (на остр. Мурано); въ настоящее время секретъ производства раскрытъ химикомъ Петенкоферомъ и авантуриновое стекло приготовляется на многихъ стекляныхъ заводахъ, особенно въ Баваріи и Богеміи.

Авантуринъ, желтовато и красновато бурая разность кварца (роговика), проникнутая частью тонкими чешуйками слюды или гетита, частью мелкими неправильными трещинами, которыя придаютъ особый свѣтовой отливъ, какъ бы переполняя его мелкими золотистыми блестками. А. добывается въ Испаніи, въ Штиріи, въ Шотландіи, Франціи (у Нанта), на Уралѣ между Міясомъ и Златоустомъ въ слюдистомъ сланцѣ и др. мѣстахъ Южн. Урала, на Алтаѣ у Колывани и др. Употребляется А., какъ полу-

драгоцѣнный и орнаментный камень, на изготовленіе дамскихъ украшеній и кабинетныхъ вещей.

Авантюристка, вообще тоже, что авантюристъ (см.), но такъ какъ въ числѣ сомнительныхъ средствъ, къ коимъ можетъ прибѣгнуть женщина-авантюристъ, однимъ изъ самыхъ надежныхъ служитъ безнравственное пользованіе красотою, то мало по малу именно эта сторона и начинаетъ заслонять другія и А. начинаютъ называть просто кокотокъ, что не вѣрно.

Авантюристъ, 1) вообще всякій искатель успѣха, опирающій свои надежды и дѣйствія не на трудѣ или капиталѣ или вообще солидныхъ и обезпеченныхъ разсчетахъ, а на фантастическихъ упованіяхъ, чаще на сомнительнаго качества дѣйствіяхъ и отношеніяхъ, вслѣдствіе чего и само названіе А. пріобрѣло оттѣнокъ порицанія. 2) Въ XVIII и частью XIX слово А. примѣнялось къ героямъ многочисленныхъ робинзонадъ; образовалась цѣлая литература. См. Graesse „Trésor de livres rares“, Дрезденъ 1859.

Авантюръ-гроссъ (фр. avanture grosse), особый договоръ, въ силу котораго полученная ссуда денегъ обезпечивается спеціально корабельнымъ грузомъ съ уплатой ссуды по приходѣ въ условлен. портъ. Въ случаѣ-же гибели судна въ пути ранѣе достиженія этого послѣдняго корабельщикъ освобождается отъ платежа ссуженыхъ денегъ изъ какихъ либо иныхъ источниковъ.

Ава-перецъ (синонимы: Кава, кава — кава, якона, янгона, одуряющій перецъ), происходитъ отъ кустарника Piper methysticum Forst, растущаго на многихъ островахъ Тихаго океана, архип. Таити и Сандвичевыхъ. Существенною частью этого кустарника, похожаго во многихъ отношеніяхъ на бамбукъ, является толстый узловатый корень, отъ котораго отходитъ масса длинныхъ и тонкихъ корневыхъ вѣтокъ. Дѣйствующимъ началомъ авы Lewin считаетъ смѣсь α и β кава-смолъ, вызывающихъ, подобно кокаину, мѣстную анестезію. При пріемѣ внутрь малыхъ пріемовъ кавы получается пріятный освѣжающій и возбуждающій эфектъ, усиливается аппетитъ и потоотдѣленіе; дальнѣйшіе пріемы ведутъ къ общему наркозу, сильной слабости и продолжительному глубокому сну. Хроническое употребленіе авы вызываетъ будтобы душевное разстройство. Въ медицинѣ употребляется какъ снотворное, мѣстное болеутоляющее и антибленоррейное. Дозы: порошекъ 8,0—15,0 въ день, настой изъ 4,0—8,0 грм. въ день и жидкій америк. экстрактъ 30—60 капель, нѣсколько разъ въ день.

Аварія, бывшее ханство на Кавказѣ, самая возвышенная часть горнаго Дагестана мержу рр. Аксаемъ, Аварскою и Кондійскою Койсу и горами Эндеры, Тилбакъ и Шадагъ, занимаетъ 740 кв. в. и имѣетъ 34,251 (1892) жителей. Главный пунктъ Хунзахъ на выс. 1023 метр.; въ XVIII в. ханство процвѣтало при ханѣ Омарѣ. При Ахметъ ханѣ, преемникѣ его, А. подчинилась Россіи (1803). Послѣ этого А. нѣсколько разъ отпадала отъ Россіи, пока окончательно не была замирена послѣ побѣды князя Барятинскаго надъ Шамилемъ въ 1859 г.

Аварія (нѣм. Haverei или Havarie, франц. Avarie, англ. Average, исп. Averia, отъ араб. awâr — „испорчен. товаръ“), общее обозначеніе вреда и убытковъ, претерпѣваемыхъ на морѣ кораблемъ, судномъ или грузомъ (за исключеніемъ случая полной гибели корабля или груза, или обоихъ). Основныя начала, по которымъ производится разсчетъ и распредѣленіе этихъ убытковъ между заинтересованными въ дѣлѣ лицами, въ значительной степени общи всѣмъ современнымъ законодательствамъ, причемъ исходнымъ пунктомъ постановленій объ А. послужилъ перешедшій въ римское право родосскій законъ (lex Rhodia de jactu), въ силу котораго обязанность вознагражденія потерпѣвшихъ за выброшенныя въ море, для облегченія корабля, вещи падаетъ на всѣхъ лицъ, которыя были заинтересованы въ спасеніи корабля (omnes, quorum interfuit jactura fieri). Этотъ принципъ былъ распространенъ практикой морскаго права и на другіе убытки подобнаго рода. Наше законодательство (Св. зак., т. XI, ч. 2, Уст. торговый, ст. 391—477), повторяя въ общемъ постановленія устава водоходства 1781 г., различаетъ слѣд. 4 рода А. или морскихъ убытковъ: 1) А. малая (франц. avarie ordinaire, англ. petty average), убытки кораблю или грузу вслѣдствіе входа или выхода изъ города или порта, каковы, напр., лоцманская плата, привальныя и отвальныя деньги, наемъ людей или шлюпокъ для буксированія и т. п. По закону, хозяинъ корабля несетъ одну треть такихъ убытковъ, а остальныя двѣ трети — хозяинъ груза. 2) А. простая и частная (avarie particulière, particular average), убытки отъ погоды или другого „нечаяннаго случая“, напр. потеря товара вслѣдствіе недосмотра людей или порча его вслѣдствіе плохой укладки, потери каната, паруса корабля и т. п. Каждая сторона несетъ свои убытки. 3) А. большая и общая (avaries grosses, communes, general average), А. въ собственномъ смыслѣ, убытки, понесенные въ общемъ интересѣ для спасенія корабля, людей или груза, сбрасываніе въ воду товаровъ, отрубленіе якоря, защита отъ нападеній, вознагражденіе и леченіе кораб. служителей, убитыхъ или раненыхъ непріятелями или разбойниками (за революстную защиту при А. большой и общей, корабельщику и служителямъ полагается не раненымъ — 6 мѣсячная плата, раненымъ — годовая, потерявшему часть тѣла или наслѣдникамъ убитаго или умершаго — 2 годовая) и т. п. Объ А. корабельщикъ обязанъ въ теченіе 24 час. заявить нотаріусу ближайшаго порта и въ подаваемой таможнѣ деклараціи (Св. зак., т. VI, Уст.

таможенный, ст. 375—390), и въ теченіе 7 дн. учинить протестъ, т. е. подтвердить подъ присягой справедливость своихъ показаній, вмѣстѣ съ штурманомъ, лоцманомъ и 2 или болѣе матросами. Убытки при большой А. платятъ всѣ участвующіе въ кораблѣ, товарѣ или грузѣ, соразмѣрно отношенію суммы понесеннаго убытка къ общей цѣнѣ корабля, груза и проч. Если напр., убытки составляютъ $^1/_{10}$ общей аварійной массы, то судно, грузъ, провозъ и т. д. платитъ 10% своей цѣны, а за понесенный убытокъ получаетъ 90%. 4) А. взаимнаго вреда, т. е. убытокъ отъ другого корабля или груза, возмѣщается виновнымъ въ причиненіи убытка, причемъ хозяинъ корабля отвѣтствуетъ за корабельщика, по общему правилу, только въ предѣлахъ стоимости корабля и полученныхъ или слѣдующихъ къ полученію за тотъ рейсъ фрахтовыхъ денегъ; хозяинъ-же буксирующаго судна безъ всякаго ограниченія. Если столкновеніе произошло безъ чьей либо вины, то, по подтвержденіи этого присягой, А. считается простой и частной. Особыя правила установлены на случай поврежденія купеческихъ судовъ казенными и наоборотъ (ст. 466—477). Въ виду сложности аварійныхъ разсчетовъ для производства послѣднихъ учреждены особые разцѣнщики вреда и убытковъ — присяжные диспашеры (при спб. портѣ 2 прис. диспашера), избираемые купечествомъ и состоящіе въ завѣдываніи департамента торговли и мануфактуръ, которымъ утверждаются въ должности. Разсчетъ — диспаша имѣетъ силу внутри и внѣ государства и обязательную силу для участниковъ А. (Уст. торг., прил. I къ ст. 592, ст. 180—198). Стремленіе къ установленію общаго для всѣхъ морскихъ державъ аварійнаго права нашло себѣ выраженіе въ выработанныхъ „Институтомъ международнаго права“ на конгрессахъ въ Іоркѣ и Антверпенѣ (1869 и 1877 гг.) двѣнадцати основныхъ началахъ (York and Antwerp rules), подвергшихся, затѣмъ, нѣкоторымъ измѣненіямъ на ливерпульскомъ конгрессѣ 1890 г. Ср. Heck, das Recht der grossen Havarei (Берл. 1889 г.).

Аварское Койсу, самая крупная рѣка Дагестана (ок. 170 верстъ), начинается на сѣв. скл. главн. хр. Кавк. съ сѣв. стор. Гудуръ-дага, течетъ по Гунибскому и Аварскому округамъ. Сливаясь ниже сел. Ашильты съ Андійскимъ Койсу, образуетъ р. Сулакъ. Имѣются броды. А. К. принимаетъ множество горныхъ ручьевъ; теченіе быстрое.

Авары, 1) древнерус. Обры, народъ, наполнившій своимъ именемъ европейскія лѣтописи VI—VIII вѣковъ, а затѣмъ съ IX в. безслѣдно исчезающій изъ исторіи. Народъ А. кочевалъ до половины VI в. по берегамъ Дона и Азовскаго моря; изгнанные отсюда тюркскими пришельцами, А. удаляются на Кавказъ и отсюда предлагаютъ императору Юстиніану свою службу. Принятые Юстиніаномъ (558 г.), они направляются противъ дунайскихъ славянъ, угрожавшихъ имперіи, ихъ смиряютъ и основываютъ въ Панноніи могущественное царство. Разрушивъ съ помощью лонгобардовъ королевство гепидовъ, А. владычествуютъ на всемъ пространствѣ отъ Альпъ до устья Дуная, наводя ужасъ своими нашествіями на сосѣдніе страны: на Византію въ 581, на королевство франковъ въ 571 и 596 и на Ломбардію въ 610 г. Въ 619 г., воспользовавшись войною Византіи съ персами, они дошли до самаго Константинополя и нѣкоторое время держали его въ осадѣ. Смерть ихъ знаменитаго хана Баяна (630) вызвала междоусобія и облегчила покореннымъ народностямъ задачу освобожденія: первые возстаютъ и возвращаютъ независимость болгаре (635), затѣмъ чехи, мораване и сербы. Это ослабленіе аварской имперіи въ VII в. не мѣшаетъ А. въ теченіе этого и слѣдующаго вѣковъ оставаться бичемъ сосѣднихъ странъ Германіи и Италіи, постоянно опустошаемыхъ ихъ набѣгами. Смиряетъ ихъ наконецъ только Карлъ В., сынъ котораго Пепинъ въ 796 взялъ и истребилъ ихъ главное становище между Дунаемъ и Тиссой; ханъ Тудунъ прибылъ въ Ахенъ и принялъ подданство франкскихъ королей, но скоро возсталъ и окончательно побѣжденъ и низложенъ въ 803 г. Остатки А. слились съ окрестными народами и само имя ихъ не упоминается въ исторіи съ 827 г.

2) горское племя, родственное лезгинамъ, обитаютъ въ числѣ 160,000 ч. въ Дагестанѣ (болѣе 100,000), въ Терской области (Салатавецъ), въ Закатальскомъ округѣ. Въ Андійскомъ округѣ разговорнымъ языкомъ считается аварскій. По Услару, область распространенія А. языка прорѣзываетъ весь Дагестанъ съ *с.* на *ю.* на протяженіи около 160 в. отъ Чиръ-Юрта до новыхъ Закаталъ; наибольшая ширина на параллели Хунзуза до 70 в., главнымъ образомъ, онъ распространенъ въ Аварскомъ и Гунибскомъ округахъ. Сѣв. діалекты, южн., границею которыхъ приблизительно является Гунибъ, нѣсколько отличны. Имя А. производится отъ тюркскаго ауаръ или аваръ — сварливый, безпокойный, бродяга. Сами А. называютъ себя маарулалъ — горцы и считаютъ себя чужеземцами на Кавказѣ; съ этимъ убѣжденіемъ народа совпадаютъ производныя отъ санскритскаго или персидскаго толкованія слова А. какъ „позднѣйшіе“ „переселенцы“. Вниманія заслуживаетъ, наконецъ, совпаденіе наименованія А. съ аварами эпохи Великаго переселенія народовъ. А. издавна пользовались большимъ вліяніемъ среди горскихъ племенъ Кавказа и оказывали неоднократно сильное сопротивленіе русскимъ. Шамиль былъ по происхожденію А. По внѣшнему типу А. болѣе смѣшаны, чѣмъ прочія племена Дагестана; на ряду съ типичными „горцами“ встрѣ-

чаются, по Эркерту, и финскія лица. По занятіямъ, правамъ и обычаямъ А. во многомъ напоминаютъ лезгинъ (см. *Лезгины*). Вѣроисповѣданіе ихъ магометанское. Въ виду бѣдности и суровости страны А. преимущественно занимаются скотоводствомъ. См. Schiefner. „Versuch über das Awarishe". Petersbg. 1826, и его же „Awarische Texte". Petersbg. 1873.

Авасакса, гора въ Улеаборгской губ., подлѣ Торнео, замѣчательна тѣмъ, что во время наиболѣе длинныхъ дней съ ея вершины можно видѣть полуночное солнце; охотно посѣщается туристами; на Ивановъ день окрестные жители устраиваютъ на А. празднества.

Аватара, санскр. воплощеніе божества. Идея божеств. воплощенія уже замѣтна въ Рамаянѣ и Магабаратѣ, нашла себѣ широкое развитіе въ ученіи буддистовъ и возродилась съ новою силою въ браманизмѣ, гдѣ наиболѣе извѣстны десять воплощеній Вишну (см.); поклонники Сивы и Ганезы повѣствуютъ о воплощеніяхъ и этихъ боговъ.

Авача, рѣка на полуо—вѣ Камчаткѣ. Беретъ начало въ Ганальскихъ горахъ и впадаетъ подъ 53° с. ш. въ Авачинскую губу. Длина А. около 150 в.; ширина отъ 12 до 6 ф. Лѣсная растительность по берегамъ довольно рѣдкая и низкорослая.

Авачинская губа, заливъ Берингова моря подъ 53° с. ш. А. губу правильнѣе называть — бухтой, такъ какъ заливъ идетъ ровнымъ каналомъ отъ моря прибл. на 8 в. протяженія при 3-хъ верстной ширинѣ, за этимъ каналомъ расширяется въ бухту, имѣющую до 50 вв. въ окружности. А. бухта представляетъ прекрасную гавань, вполнѣ пригодную по своей глубинѣ (отъ 40 с. до 100 с.) для большихъ судовъ и защищенную отъ вѣтровъ высокими береговыми скалами. Губа эта представляетъ наиболѣе живописную мѣстность Камчатки и всего побережья Берингова моря. По берегамъ ея высятся отвѣсныя скалы, изъ-за которыхъ выступаютъ величественныя, покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ вершины вулкановъ: Вилючинскаго на южномъ берегу и Стрѣлочнаго, Авачинскаго и Козельскаго—на сѣверномъ; большую своеобразность мѣстности придаютъ и расположенныя по берегамъ А. губы башнеобразныя горы.

Авачинская сопка (Горѣлая Сопка), принадлежитъ къ группѣ дѣйствующихъ вулкановъ Камчатки и занимаетъ среди нихъ по высотѣ третье мѣсто: средняя изъ семи измѣреній высота ея выражается 2646 метра. Вулканъ расположенъ къ с. отъ Авачинской губы подъ 53° 20′ с. ш. и имѣетъ форму правильнаго конуса, выдвигающагося изъ другого, усѣченнаго. Въ лавѣ, составляющей конусъ, встрѣчаются кристаллы лабрадора и авгита. А. сопка относится къ постоянно дѣйствующимъ вулканамъ; изъ кратера ея безпрерывно выносится съ водяными парами пепелъ, который въ видѣ легкаго дыма вьется надъ сопкой. Крупныя изверженія А. сопки извѣстны: въ 1737 г., въ 1773 г., въ 1827 г. и въ маѣ 1855 года.

Авва, по евр. и по халд. отецъ, обычное обращеніе къ Богу въ еврейскихъ и древнехристіанскихъ молитвахъ; въ церквахъ Востока А. нынѣ имя, присвоенное епископамъ и патріархамъ; въ западной церкви отсюда произошло имя аббатъ (лат. транскрипція А. abba).

Аввакумовичъ, Іованъ, серб. гос. дѣят., род. 1841, образованіе получилъ въ Германіи и Парижѣ, по возвращеніи служилъ секретаремъ мин. вн. дѣлъ, потомъ секретаремъ кассаціон. суда, съ 1876 начальникъ отдѣла въ мин. вн. дѣлъ. Въ 1880 А. входитъ мин. юстиціи въ кабинетъ Ристича, откуда былъ назначенъ главой кассац. суда. Въ 1887 онъ снова мин. юстиціи въ коалиціонномъ либерально-радикальномъ кабинетѣ; послѣ упраздненія регентства онъ послѣдовалъ за Ристичемъ въ отставку, но уже въ 1892 самъ формируетъ либеральное министерство, павшее однако въ 1893. А. извѣстенъ и какъ писатель-юристъ. Извѣстнѣе другихъ его сочиненіе „Теорія уголовнаго права". Съ 1892 А. состоитъ членомъ сербской академіи наукъ.

Аввакумъ, 1) одинъ изъ 12 малыхъ пророковъ; обыкновенно его относятъ къ VII в. до Р. Х., судя по описываемымъ имъ нашествіямъ Вавилонянъ; его произведеніе занимаетъ восьмое мѣсто въ ряду произвед. мал. пророковъ.

2) А. Петровичъ, протопопъ г. Юрьевца-Поволжскаго, одинъ изъ первыхъ и самыхъ замѣчательныхъ расколоучителей, род. ок. 1620 г. въ с. Григоровѣ, Княгининскаго у., Нижегородской губ., въ семьѣ священника. Рано лишившись отца, 19-ти лѣтъ женился по указанію матери, найдя въ женѣ вѣрнаго впослѣдствіи друга своей многострадальной жизни. Ок. 1640 г. назначенъ былъ священник. с. Лопатицъ, а затѣмъ переведенъ въ г. Юрьевецъ, откуда долженъ былъ спасаться бѣгствомъ въ Москву, вслѣдствіе озлобленія прихожанъ и мѣстныхъ властей за рѣзкія обличенія въ разныхъ порокахъ. Въ Москвѣ, благодаря своимъ друзьямъ, царскому духовнику Степану Вонифатьеву и протопопу казанскаго собора Іоанну Неронову, А. привлеченъ былъ къ участію въ исправленіи богослужебн. книгъ, предпринятомъ патр. Іосифомъ и состоявшемъ въ сличеніи ихъ съ болѣе древними старопечатными славянскими оригиналами. Съ 1652 г., по смерти Іосифа, дѣло книжнаго исправленія продолжено было патріархомъ Никономъ, но по греческимъ подлинникамъ, и прежніе справщики, въ томъ числѣ и А., не знавшіе греческаго языка, были устранены. Новое исправленіе вызвало оппозицію со стороны крайнихъ приверженцевъ буквы обряда, которые стали видѣть въ немъ посягательство на чистоту древней вѣры и благочестія. Обладая рѣдкой энергіей и фанатическимъ задоромъ и будучи упорнымъ

приверженцемъ старины, А. первый выступилъ съ самымъ рѣшительнымъ протестомъ, котораго не прекращалъ до конца своей жизни, несмотря на энергичныя преслѣдованія сначала со стороны Никона, а затѣмъ вообще свѣтскихъ и духовныхъ властей. Уже въ сент. 1653 г. А. брошенъ былъ въ подвалъ Андроніевскаго монастыря, и сосланъ въ Тобольскъ, но такъ какъ и здѣсь не переставалъ „ревностно бранить ересь Никонову“, то переведенъ былъ въ Енисейскъ, а затѣмъ отданъ подъ начало строгому воеводѣ Аѳанасію Пашкову, имѣвшему порученіе завоевать Даурію (Забайкальская область). Шесть лѣтъ провелъ А. въ Даурской землѣ, доходя до Нерчинска, Шилки и Амура, причемъ за обличенія дѣйствій воеводы неоднократно подвергался жестокимъ лишеніямъ и истязаніямъ. Въ 1663 г. А. позволено было возвратиться въ Москву, но черезъ годъ, вслѣдствіе челобитной, поданной царю Алексѣю Михайловичу, въ которой обличалась въ ереси вся русская церковь, сосланъ былъ въ Мезень, гдѣ оставался въ теченіе $1^1/_2$ года. Въ 1666 г. А. возвращенъ былъ опять въ Москву, гдѣ на происходившемъ въ это время соборѣ его пытались заставить отказаться отъ поднятой имъ оппозиціи; но А. остался непреклоненъ и въ 1667 г. вмѣстѣ съ сообщниками Лазаремъ попомъ и Ѳеодоромъ дьякомъ сосланъ былъ въ Пустозерскій острогъ на Печорѣ. Послѣ 14-ти лѣтняго, полнаго суровыхъ лишеній заключенія, во время котораго А. все еще не переставалъ поучать единомышленниковъ черезъ посланія, вслѣдствіе рѣзкаго письма царю Ѳеодору Алексѣевичу, въ которомъ поносилъ всю русскую церковь и хулилъ царскій домъ, приговоренъ былъ вмѣстѣ съ сообщниками къ сожженію, которое состоялось 1 апр. 1681 г. Въ личности А., положившаго своей дѣятельностью прочное основаніе расколу, который живетъ его традиціями и до сего времени, данъ въ исторіи печальный примѣръ богатѣйшихъ нравственныхъ и отчасти умственныхъ силъ, безплодно потраченныхъ на неправильную борьбу съ ложно понятой идеей. А. приписывается болѣе 37 сочиненій (Субботинъ), гл. обр. богословско-полемическаго содержанія, въ томъ числѣ и его автобіографія („житіе“), изъ которыхъ многіе утрачены. Они мало замѣчательны по содержанію, но весьма характерны по языку и пріемамъ, отражающимъ тогдашнюю грубую, весьма скудную просвѣщеніемъ эпоху. Соч. А. напечатаны въ V т. „Матеріаловъ для исторіи русскаго раскола“ Н. Субботина, съ предисловіемъ, заключающимъ біографію. Ср. Соловьевъ, Исторія Россіи, т. XIII; Макарій, Исторія русск. раскола; біографич. очерки Н. Ивановскаго („Прав. Соб.“ 1869 г., кн. 5 и 6); Д. Н. Жежеленко („Стр.“ 1883 г., №№ 3—10) и др.

3) архимандритъ — оріенталистъ и синологъ (въ мірѣ Честной; ум. 1866), род. въ тверск. губ.; состоялъ начальникомъ русской дух. миссіи въ Пекинѣ; затѣмъ жилъ въ Спбургѣ, въ Александро-Невской лаврѣ и состоялъ членомъ конференціи спб. дух. академіи. Изъ его трудовъ выдаются двѣ статьи во II-ой книгѣ „Записокъ Сибирскаго Отдѣла Импер. Рус. Географич. Общ-ва 1856 г.: „О надписи на каменномъ памятникѣ, находящемся на берегу Амура“ и „О надписи на скалѣ у Мангутской пещеры“.

Авга, въ греч. миѳол. дочь Алея, тегейскаго царя въ Аркадіи, и Неары, была жрицею Аѳины. Ставши матерью (отъ Геркулеса), она скрыла сына въ храмѣ. Когда въ наказаніе богиня послала на страну неурожай, ребенокъ былъ отысканъ по указанію оракула и выброшенъ на гору Парѳенійскую (см. *Телефъ*). А. же была Алеемъ отдана Навплію съ порученіемъ бросить ее въ море, но тронутый ея красотой, Навплій ее отвезъ въ Мизію, гдѣ царь Тевтръ усыновилъ ее. Между тѣмъ выросшій Телефъ (сынъ А.) рѣшилъ розыскать мать, и по указанію Дельф. оракула, отправился въ Мизію, гдѣ въ то время Тевтръ былъ очень стѣсненъ неудачною войною. Телефъ сталъ на сторону Тевтра и спасъ его. Благодарный старый царь передалъ Телефу за это царство вмѣстѣ съ рукою пріемной дочери А., которая однако воспротивилась браку и схватила мечъ, чтобы заколоть Телефа, но, испуганная появленіемъ дракона (посланнаго богами), уронила мечъ. Телефъ его схватилъ и бросился на А., но услышавъ, что та призываетъ Геркулеса, призналъ въ ней искомую мать и благополучно съ нею возвратился въ отечество. — По другому сказанію, ящикъ, въ которомъ А. съ Телефомъ были брошены въ море, приплылъ къ берегамъ Мизіи и Тевтръ взялъ А. въ жены, а Телефа усыновилъ.

Авганистанъ, см. *Афганистанъ*.

Авгарскій чугуноплавильный заводъ Пензенской губ. Краснослободскаго у., въ 35 верстахъ отъ уѣзднаго города, при рѣкѣ Авгарѣ, которая въ этомъ мѣстѣ запружена (водяной двигатель въ 30 силъ). Годовая производительность чугуна (1895) 41,355 пуд., число рабоч. 100. Руда (бурый желѣзнякъ) получается изъ сосѣднихъ рудниковъ Краснослободскаго и Инсарскаго у.у. Заводъ былъ основанъ въ 1754 г. на посессіонныхъ началахъ и надѣленъ землею (7100 дес., въ томъ числѣ 5400 дес. лѣса) съ приписанными крестьянами (болѣе 1000). Послѣ реформы 1861 г. производительность его уменьшилась, но за послѣднее время возрастаетъ.

Авгила, см. *Авджила*.

Авгититъ, вулкан. порода новаго происхожденія, состоящая существенно изъ авгита и магнитнаго желѣзняка среди стекловатой основной массы; относится къ группѣ базальтовъ.

Авгитъ или пироксенъ. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ; имѣетъ болѣе или менѣе ясную спайность подъ угломъ призмы 87°; кристаллы встрѣчаются

вросшими въ породу или наросшими друзами, либо въ видѣ зернистыхъ, лучистыхъ или скорлуповидныхъ аггрегатовъ. Рѣдко безцвѣтенъ, чаще темнобурыхъ, сѣрыхъ, зеленыхъ оттѣнковъ, съ стекляннымъ блескомъ; просвѣчиваетъ въ большей или меньшей степени, съ слабымъ дихроизмомъ (существенное отличіе отъ роговой обманки въ микроскопическихъ препаратахъ). Твердость 5—6, удѣльн. вѣсъ 2,8—3,5. Обыкновенный А. представляетъ бисиликатъ кальція, магнія и закиси желѣза, съ большимъ или меньшимъ количествомъ глинозема и окиси желѣза; образуетъ существенную часть многихъ древнихъ кристаллическихъ породъ, напр. діабаза. Базальтическій А. очень близокъ по составу къ предыдущему, отличается большимъ содержаніемъ окиси желѣза. Цвѣтъ буроваточерный съ красноватымъ оттѣнкомъ, или совершенно черный; спайность выражена слабо, такъ что изломъ раковистый. Находится въ вулканическихъ породахъ, базальтахъ, мелафирахъ, вулканическихъ туфахъ. Свободные кристаллы базальтов. А. выбрасываются нерѣдко вулканическимъ пепломъ съ оплавленною поверхностью по причинѣ его относительно легкой плавкости. Обѣ названныя разности А. легко вывѣтриваются, и породы, ихъ содержащія, даютъ глины, богатыя желѣзомъ и вещества близкія къ хлориту (зеленая земля, селадонитъ). Діопсидъ — разность А. зеленоватыхъ и сѣроватыхъ оттѣнковъ, прозрачныхъ и полупрозрачныхъ, въ прекрасно образованныхъ кристаллахъ, свободныхъ отъ окиси желѣза и глинозема; плавится съ трудомъ. Находится въ хлоритовомъ сланцѣ Ахматовскихъ копей на Уралѣ, въ змѣевикахъ Альпъ Піемонта и др. мѣстахъ. Чистые кристаллы употребляются какъ драгоцѣнный камень. Салитъ и байкалитъ. Бѣлыя, зеленоватыя и сѣроватыя непрозрачныя или только просвѣчивающія разности, того же состава какъ предыдущій, въ скорлуповатыхъ и столбчатыхъ аггрегатахъ. А., содержащіе глиноземъ, сохраняя свою кристаллическую форму, превращаются въ роговую обманку съ болѣе или менѣе яснымъ жилковатымъ сложеніемъ, причемъ обнаруживаютъ спайность (подъ угломъ 124°), свойственную послѣдней. Такія псевдоморфозы извѣстны подъ именемъ уралита и питкарандита; они образуютъ довольно распространенную группу уралитовыхъ породъ.

Авгитъ-порфиритъ, древнія вулканическія изверженныя породы, состоящія изъ авгита, плагіоклаза и аморфной стекловатой основной массы съ болѣе или менѣе обособленными порфировидными выдѣленіями отдѣльныхъ кристалловъ названныхъ минераловъ.

Авгитъ-порфиръ, древняя вулканическая порода темнозеленаго или чернаго цвѣта съ обильнымъ выдѣленіемъ авгита. Терминъ употребляется преимущественно въ современной петрографіи для порфировъ, въ которыхъ преобладаютъ авгитъ и полевой шпатъ типа лабрадора.

Авгиты, минералы, принадлежащіе къ авгитовому или пироксеновому ряду, представляютъ въ химическомъ отношеніи бисиликаты, рѣдко простыя, гораздо чаще изоморфныя смѣси кремнекислыхъ соединеній кальція, магнія, закиси желѣза, марганца, къ которымъ часто присоединяются таковыя же соединенія аллюминія, окиси желѣза и щелочей. Всѣ эти минералы кристаллизуются, хотя по различнымъ системамъ—ромбической, моноклинической и триклинической, но въ формахъ очень близкихъ другъ другу, въ основѣ которыхъ лежитъ призма съ угломъ 87° или очень къ нему близкимъ. Значительная часть этихъ минераловъ имѣетъ обширное распространеніе и крупное значеніе въ петрографіи, какъ существенныя части многихъ кристаллическихъ горныхъ породъ. Таковы энстатитъ, бронзитъ, гиперстенъ, волластонитъ, діаллагонъ, обыкновенный авгитъ, базальтическій авгитъ, сподуменъ, жадеитъ, родонитъ и др. Авгитовому ряду въ минералогіи противопоставляется роговообманковый рядъ (см.) минераловъ, имѣющихъ тотъ же химическій составъ, но въ основѣ которыхъ лежитъ призма съ угломъ 124°, придающая кристалламъ совершенно иныя формы и очертанія. Въ обоихъ рядахъ есть минеральные виды, вполнѣ соотвѣтственные другъ другу по химическому составу.

Авгіевы конюшни, выраженіе для обозначенія чего либо загрязненнаго въ высшей степени. См. *Авгій*.

Авгій, царь эпеянъ въ Элидѣ, сынъ Форба и Ирмины, по друг. сказаніямъ сынъ нимфы отъ Геліоса или отъ Посидона, извѣстенъ благодаря одному изъ подвиговъ Геркулеса (см.). А. принималъ участіе въ походѣ аргонавтовъ, а по возвращеніи счастливыми войнами и обираніемъ подданныхъ составилъ громадное богатство, преимущественно въ скотѣ. Эти громадныя стада такъ запавозили конюшни, что очистку ихъ Эвристей выбралъ, какъ одинъ изъ 12 подвиговъ, заказанныхъ Геркулесу, который очистилъ ихъ, направивъ теченіе р. Алфея. Когда А. отказался выплатить Геркулесу условлен. вознагражденіе, Геркулесъ ополчился на него и низвергъ. По другому сказанію А. спокойно умеръ въ старости.

Авгуры, у римлянъ жрецы, которые по внѣшнимъ знаменіямъ, преимущественно по полету птицъ, объясняли волю боговъ. Институтъ очень древній, учрежденіе приписывалось Ромулу и Нумѣ. Цари сами состояли членами этой священной коллегіи. Съ теченіемъ времени выработалась цѣлая наука авгуровъ, которые для предсказаній пользовались атмосферическими явленіями, громомъ, молніей, зарницами, падающими звѣздами и др., полетомъ и голосами птицъ, кормленіемъ священныхъ куръ, встрѣчами съ звѣрями, отголосками звуковъ и т. д.

Не всѣ птицы признавались подающими знаменія, но нѣкоторыя: вóронъ, коршунъ, орелъ, ворона, дятелъ. Однѣ изъ нихъ назывались alites, другія — oscines, смотря по тому, полетомъ или крикомъ онѣ подавали знаменіе. Гаданіе при помощи куръ называлось tripudium; имъ бросали кормъ и гаданіе было тѣмъ удачнѣе, чѣмъ больше онѣ проявляли аппетита. Неожиданными авгуріями были появленіе звѣрей въ неуказанномъ мѣстѣ, переходъ пути волкомъ, лисицей и т. д.; А. должны были истолковывать эти знаменія. Ни одно важное общественное дѣло не начиналось безъ ауспицій (какъ назывались эти гаданія). Положеніе А. было поэтому и вліятельное и почетное; нерѣдко они оказывали вліяніе на рѣшеніе дѣлъ, даже на выборы. Число А. первоначально было 3—6; съ 300 до Р. Х. было опредѣлено точное число 9 (изъ коихъ 5 обязательно плебеи); при Суллѣ число увеличено до 15, при Цезарѣ — до 16, при императорахъ — 15. Коллегія сначала пополнялась кооптаціей (самоизбраніемъ), со времени Суллы недолгое время народнымъ избраніемъ, затѣмъ императорскимъ назначеніемъ. Званіе А. было пожизненно; вся коллегія носила названіе auguraculum. Жизненность свою институтъ А. началъ терять довольно рано и уже за два вѣка до Р. Х. ауспиціи стали превращаться въ формальность. Самому Катону приписывается столь популярное изреченіе, что А—ы должны удерживаться отъ смѣха, глядя другъ на друга. Кромѣ государственныхъ, были и частные А., упражнявшіеся въ гаданіи для частныхъ лицъ.

Августа, 1) (Агоста) гор. въ Сициліи, станція мессино-сиракузской ж. д., имѣетъ помѣстительную, безопасную, укрѣпленную, морскую гавань, солеварни; 12,210 жит. (1881), которые ведутъ торговлю виномъ, оливковымъ масломъ, сардинками и солью. Въ 1693 г. и въ новѣйшее время въ 1848 г. городъ былъ почти окончательно разрушаемъ землетрясеніями. Вблизи А. 22 апрѣля 1676 г. произошло морское сраженіе, въ которомъ адмиралъ Рюйтеръ былъ разбитъ французскимъ адмираломъ Дюкеномъ и смертельно раненъ.

2) (Агоста), главный городъ сѣверо-американскаго штата Мэнъ, расположенъ на обоихъ берегахъ р. Кенебекъ, судоходной до А. для мелкосидящихъ судовъ; станція жел. дороги, союзный арсеналъ; 10,527 ж. (1890).

3) Главный городъ графства Ричмондъ въ сѣверо американскомъ штатѣ Георгія, расположенъ на судоходной съ этого мѣста Саванѣ, узловой пунктъ 6-ти желѣзнодорожныхъ линій, много садовъ, союзный арсеналъ, театръ, медицинская коллегія; 33,300 жит. (1890) занимаются хлопчатобумажнымъ производствомъ, чугунно-литейные заводы, машинные фабрики мукомольные, лѣсопильни, оживленная торговля.

Августа, 1) Марія Луиза Катарина, императрица Германіи, род. 1811 г., ум. 1890 г., дочь велик. герцога саксенъ-веймарнскаго Карла-Фридриха и вел. кн. Маріи Павловны, 1829 г. вышла замужъ за второго сына короля Фридриха-Вильгельма III, принца Вильгельма, впослѣдствіи короля (1861 г.) и императ. Вильгельма I (1871 г.). Дѣти отъ этого брака: Фридрихъ-Вильгельмъ (см. *Фридрихъ III)* и Луиза, впослѣдствіи вел. герц. баденская (род. 1838).

2) Августа-Викторія, германск. императрица, род. 1858 г., старшая дочь герц. шлезвигъ-гольштейнъ-зондербургъ-августенбургскаго Фридриха и Адельгейды, принц. Гогенлоэ-Лангенбургъ, 1881 г. вышла замужъ за пруск. принца Вильгельма, нынѣшняго им. Вильгельма II.

Августа, Янъ, епископъ Общины чешск. братьевъ (1500—1572), много писавшій по религіознымъ вопросамъ, пламенный проповѣдникъ и духовный поэтъ. Когда въ 1547 г. община стала испытывать гоненіе, А. былъ посаженъ въ тюрьму, гдѣ провелъ 12 лѣтъ (до 1569 г.) и написалъ большую часть своихъ пѣсенъ. Противъ него выступалъ Благославъ (см.) которому принадлежитъ и біографія А „Zivot Jana Augusty", изд. Фр. Шумавскимъ. Прага 1838.

Августаліи, игры и празднества у римлянъ, учрежденныя въ память Августа, состояли преимущественно изъ зрѣлищъ и театральныхъ представленій. Праздновались А. — 1 августа, 23 сент. (день рожд. Августа) и 3—12 октября.

Августалы, 1) золотыя монеты, чеканившіяся при императорѣ Фридрихѣ II Гогенш., въ Италіи (1197—1220), по образцу древнеримскихъ. 2) Magistri augustales, жрецы ларъ, учрежденные впервые Августомъ. 3) Sodales А., жрецы, учрежденные при Тиберіи для чествованія Августа и всего дома Юліевъ и пользовавшіеся рангомъ сенатора и 4) подобныя же коллегіи жрецовъ, учреждавшіяся въ муниципіяхъ для чествованія императоровъ.

Августенбургская линія Гольшт. герц. дома; старшая вѣтвь Гольштейнъ Зондербургской линіи. Въ случаѣ прекращенія мужской линіи королевскаго дома въ Даніи, право престолонаслѣдія въ Шлезв.-Гольшт. переходило къ Августенбургамъ. Данія добивалась отмѣны этого особаго престолонаслѣдія для герцогствъ. Отчасти вслѣдствіе этого герцогъ Христіанъ А. принялъ участіе въ возстаніи герцогствъ въ 1848. Послѣ подавленія возстанія Христіанъ былъ изгнанъ. Въ 1852 г. между нимъ и Даніей заключенъ былъ договоръ. Герцогъ уступилъ королю свои права и обязался жить внѣ королевства, ничего не предпринимая противъ постановленій лондонскаго протокола, передавшаго право престолонаслѣдія въ герцогствахъ женской линіи датскаго дома. Вмѣсто потерянныхъ правъ герц. получилъ денежное вознагражденіе. Послѣ смерти датскаго короля Фридриха VII въ 1863 г. сынъ Христіана, герц. Фридрихъ предъявилъ права на Шлез.-Гольштейнъ. Онъ былъ признанъ населеніемъ герцогства и большинствомъ нѣмецкихъ государей.

Пруссія этому воспротивилась и война 1866 г. отняла у рода А. всякую надежду на владѣніе Шлезв. Гольштейномъ.

Августинисты, фанатическая фракція Янсенистовъ — аппелантовъ, возникшая 1731 и получившая названіе отъ брата Августа, котораго сектанты почитали за нисшедшаго пророка Илію.

Августиновичъ, Ив. Конст., род. 1825 г., ум. въ 1896 г., въ 1847 г. поступилъ на службу по м-ву Госуд. Имущ. Спеціализовался въ дѣлѣ осушенія болотъ, и до конца службы состоялъ начальникомъ сѣверной экспедиціи, трудами которой осушены громадныя пространства въ сѣверн. губерніяхъ. О работахъ экспедиціи помѣщалъ почти ежегодно отчеты въ „Лѣсномъ Журналѣ“.

Августинскій орденъ (августинцы — эремиты, отшельники св. Августина), четвертый и послѣдній большой орденъ нищенствующихъ въ р.-католической церкви, образовавшійся изъ соединенія многихъ подвижническихъ обществъ въ Италіи, которымъ папа Иннокентій IV 17 янв. 1244 г. далъ правила св. Августина. Дальнѣйшую организацію орденъ получилъ 1256 г. на капитулѣ въ Римѣ (утвержденъ папою Александромъ IV), впослѣдствіи и нѣсколькихъ послѣдующихъ капитулахъ. Правила св. Августина, ему не принадлежащія, но неизвѣстно когда подъ именемъ его рѣчей и писемъ распространившіяся, менѣе строги, чѣмъ правила францисканцевъ, доминиканцевъ и позднѣйшихъ орденовъ; этими правилами ордену предоставлялось также имѣть имущество. Упадокъ нравственности здѣсь вызвалъ реформы и повелъ къ образованію новыхъ конгрегацій. Въ XVI в. орденъ насчитывалъ 28 провинцій, а въ XVII ст. даже 40, рядомъ съ которыми было 13 конгрегацій. Въ числѣ послѣднихъ была и т. н. саксонская, къ которой принадлежалъ и Лютеръ. Ко времени франц. революціи орденъ, уже утратившій значеніе, прекратилъ свое существованіе во Франціи, Испаніи, Португаліи и Германіи. — Гораздо ранѣе положено начало женскому ордену августинокъ, возводившихъ свое начало къ женск. монашеской общины въ Гиппонѣ, во главѣ которой стояла сестра Августина. Но какъ женская вѣтвь мужского ордена должны быть разсматриваемы босоногія августинки, 4 конгрегаціи которыхъ находятся въ Испаніи и были основ. въ XVI—XVII вв. Онѣ носили бѣлую одежду съ кожанымъ поясомъ и капюшономъ, поверхъ которой въ праздники одѣвалась черная съ чернымъ капюшономъ. Къ нимъ должно отнести также и нѣкоторые другіе женскіе ордена, слѣдовавшіе правиламъ св. Августина. Какъ то: терціалокъ, анунціатокъ, урсулинокъ, госпиталинокъ и др.

Августинъ, 1) Аврелій А., одинъ изъ самыхъ выдающихся отцовъ западн. церкви, род. 12 ноября 353 г. въ Тагастѣ, въ Нумидіи, ум. 28 авг. 430 г. въ Гиппонѣ. 17-лѣтнимъ юношей, изучая реторику въ Карѳагенѣ, предавался разгульной жизни. Съ 383 г. А. состоялъ учителемъ краснорѣчія въ Римѣ, съ 384 — въ Миланѣ; въ послѣднемъ глубокое вліяніе св. Амвросія (см.) побудило его къ принятію христіанства, (387 г.). Въ слѣдующемъ году А., черезъ Римъ, возвратился въ свой родной городъ и сталъ здѣсь во главѣ одной аскетической общины, проводя жизнь въ полномъ уединеніи. Въ 395 г., епископъ гиппонскій Валерій посвятилъ А. въ епископа (викаріемъ у себя). Съ этого времени африканская церковь руководима была силою его ума и слова. Онъ съ большой настойчивостью опровергалъ всѣ бывшія или только возникавшія ереси, какъ то: донатистовъ, манихеевъ, аріанъ, пелагіанъ и семипелагіанъ (см. эти слова), побѣда надъ которыми доставила африканской церкви на нѣкоторое время выдающееся положеніе. Имя А. сдѣлалось извѣстнымъ во всей зап. церкви. Онъ умеръ во время осады Гиппоны вандалами. Останки его въ окт. 1842 г., съ разрѣшенія папы, перенесены въ Алжиръ и погребены здѣсь у памятника, воздвигнутаго ему на развалинахъ прежн. Гиппоны. Запад. церковь причислила его къ лику святыхъ. А., въ ряду другихъ отцовъ, имѣлъ самое сильное вліяніе въ зап. церкви, какъ вслѣдствіе настойчивости, съ какою онъ отстаивалъ ея ученіе и интересы и въ богословіи, и въ церк. практикѣ, такъ и вслѣдствіе своего выдающагося ума, своеобразно сочетавшаго въ себѣ созерцательный и мистическій элементы. Поэтому, недостаточно видѣть въ немъ лишь родоначальника ср.-вѣковой схоластики; на немъ, до извѣст. степени, воспитался Лютеръ. Въ борьбѣ съ крайностями манихейства, пелагіанства и донатизма, А. стремился обосновать среднюю точку зрѣнія, развивая двѣ основныя идеи, идею всемогущества божественной благодати и идею церкви, какъ связующаго небо и землю царства Божія. Его взглядъ на государство, какъ на грѣховную силу и требованіе подчинить свѣтскую власть власти церковной, легли въ основу ученія папства объ отношеніи обѣихъ властей. Строгое и безпристрастное описаніе собственной жизни А. далъ въ своихъ, часто издававшихся, „Confessionum libri XII“ къ которымъ примыкаютъ „Retractationum libri II“, содержащая критику его собств. соч. Въ этихъ послѣднихъ онъ самъ насчитываетъ своихъ произведеній 93 въ 232 книгахъ; важнѣйшими изъ нихъ можно считать: „De doctrina Christiana libri IV“, „De trinitate libri XV“ и „De civitate Dei libri XXII“. Полныя изданія его соч. явились въ Парижѣ въ 8 т. (1679—1700 г., 11 частей) и въ 22 т. (1836—1840 гг.). Нельзя не упомянуть также, что сочиненія А—а содержатъ весьма цѣнныя указанія и на характеръ музыки въ древней христіанской церкви, особенно относительно такъ называемаго амвросіенскаго церковнаго пѣнія, которое онъ ввелъ въ своей африканской

епархіи. А. оставилъ и спеціальное сочиненіе о музыкѣ („De musica“), посвященное метрикѣ. См.: Pousoulat, Histoire de saint Augustin 6 изд., Тур. 1875 г., 2 т.; Röhringer, Aurelius A. (нов. изд., Штут. 1878 г., 2 т.); Rauter, Augustinische Studien (Гот. 1887 г.); Русское изданіе твореній блаж. Августина. Кіевъ 1879—1887 гг., 6 частей. Ср. Фарраръ, Ф., Жизнь и труды свв. отцевъ и учителей церкви. Перев. съ англ. А. Лопухина, Спб. 1891 г.

2) апостолъ англо-саксовъ, отправленный папою Григоріемъ I въ 596 г. съ 39 бенедикт. монахами, ко двору кентскаго короля Этельберта, гдѣ благодаря вліянію христіанки королевы Берты уже въ 597 А. успѣлъ окрестить самого Этельберта, и б. ч. его подданныхъ. Получивъ санъ архіепископа, основалъ резиденцію въ Кентербюри, отличался жестокими преслѣдованіями противъ старо-британскихъ христіанъ, разномыслившихъ съ римскою церковью.

3) въ міру Алексѣй Васил. Виноградовъ, сынъ священника, род. 1766 г., ум. 1819 г., образованіе получилъ въ семинаріи и московской духовной академіи, одновременно слушая лекціи въ моск. универс. по словеснымъ предметамъ, окончилъ курсъ въ 1788 и послѣдовательно служилъ преподавателемъ латинскаго языка, реторики и философіи въ духовной семинаріи. Въ 1794 г. принялъ онъ монашество и въ 1795 назначенъ ректоромъ дух. семинаріи, въ 1798 возведенъ въ архимандриты и назначенъ настоятелемъ сначала лужецкаго можайскаго монастыря, потомъ московскаго богоявленскаго, наконецъ заиконоспасскаго ставропигіальнаго, въ 1804 рукоположенъ въ епископы и назначенъ викаріемъ при митрополитѣ Платонѣ. Съ этихъ поръ А. фактически управлялъ моск. епархіей. Знаменитость онъ пріобрѣлъ своими проповѣдями; прекрасно владѣя лат. яз., А. сочинилъ много лат. стиховъ, пользовавшихся въ свое время большимъ успѣхомъ. „Сочиненія“ А. переизданы Спб. 1856 съ портретомъ и біографіей. См. такъ же: Евгенія митроп. „Словарь дух. пис.“ и Венг. I.

4) въ міру Андрей Гуляницынъ, духовный писатель, епископъ аккерманскій, викарій кишиневской епархіи, кончилъ курсъ Кіевской дух. академіи (1863), извѣстенъ своимъ „Руководствомъ по основному богословію“ (первое изданіе, Вильно, 1876), удостоеннымъ половинной Макаріевской преміи и принятомъ, какъ учебникъ въ дух. семинаріяхъ. А. такъ-же издалъ „Полемическія сочиненія противъ латинянъ, писанныя въ русской церкви въ XI и XII вв.“ Кіевъ, 1867. Біогр. см. Венг. I.
5) въ міру Мих. Степ. Сахаровъ, дух. писатель и проповѣдникъ, епископъ оренбургскій, род. 1768, ум. 1842, кончилъ курсъ спб. дух. академіи, проповѣди его пользовались въ свое время популярностью, другія же его сочиненія, по отзыву компетентныхъ лицъ, обнаруживаютъ больше трудолюбія, нежели таланта. Біографія А. издана И. Калинниковымъ (Спб. 1866). См. такъ-же Венг. I.

Августинъ I, императоръ Мексики, см. *Итурбидъ*.

Августовскій каналъ въ Сувалкск. губ., соединяетъ р. Нетту съ р. Черной Ганчей, изъ которыхъ послѣдняя впадаетъ въ Нѣманъ, а первая — въ р. Бобръ, изливающійся въ Наревъ, притокъ Вислы. Так. обр. А. к. соединяетъ систему Нѣмана съ системою Вислы. Свое названіе получилъ отъ гор. Августова, у котораго онъ исходитъ изъ р. Нетты.

Августовскій уѣздъ, Сувалкск. губ. занимаетъ площадь 1779 кв. в. Въ немъ числится 1 городъ, 3 посада и 12 гминъ. Городское населеніе составляетъ 9560 ж., въ посадахъ 9226, въ селахъ 57,602, итого 76,334 ж. (1897) или 42 на кв. в.

Августовъ, гор. уѣздн. Сувалк. губ. (до 1864 г. былъ губернскимъ), расположенъ на большомъ и рыбномъ озерѣ Бѣломъ, изъ котораго вытекаетъ р. Нетта, имѣетъ конскую и скотскую ярмарку; основанъ въ 1547 г. Сигизмундомъ II Августомъ, иногда называемымъ просто Августомъ I; ж. 11,000.

Августодунумъ или Бибрактъ, гл. гор. Эдуевъ (кельт. племя), нынѣ Отенъ, Autun (см.).

Августонеметумъ, гл. гор. Арверновъ въ нарбонской Галліи, нынѣ Клермонъ въ Оверни.

Августулъ, см. *Ромулъ*.

Августусбадъ, мин. воды около Дрездена, лежитъ въ красивой долинѣ, имѣетъ шесть содержащихъ угольную кислоту желѣзистыхъ источниковъ, употребляемыхъ для купанья и питья противъ малокровія, женскихъ болѣзней, ревматизма и т. д.

Августъ, по слав. Серпень, восьмой мѣсяцъ современ. христ. года, шестой— древнеримскаго, почему и носилъ первоначально названіе Секстилія; настоящее названіе получилъ въ честь имп. Августа (7 до Р. Х.), одержавшаго наиболѣе успѣховъ въ этомъ мѣсяцѣ, имѣетъ 31 день. Въ А. солнце вступаетъ въ зодіакъ Дѣвы. Средняя температура А.

Архангельскъ. .	$14,_0^0$	Эдинбургъ. . . .	$14,_2^0$
Петербургъ . . .	$16,_1$	Лондонъ	$17,_4$
Москва	$17,_3$	Парижъ	$18,_5$
Христіанія. . . .	$15,_4$	Константинополь	$23,_3$
Копенгагенъ . .	$15,_9$	Аѳины	$26,_7$
Гамбургъ	$16,_8$	Римъ	$24,_0$
Берлинъ	$18,_1$	Мадридъ	$23,_8$
Вѣна	$20,_1$	Лиссабонъ. . . .	$21,_7$

Августъ (Augustus), собств. Кай Юлій Цезарь Октавіанъ, первый римскій императоръ, род. 23 сент. 63 г. до Р. Х., сынъ К. Октавія, бывшаго намѣстникомъ Македоніи, и племянницы Юлія Цезаря, Атіи; подъ руководствомъ послѣдней и второго мужа ея Люція Марція Филиппа А. получилъ хорошее образованіе и пользовался благосклонностью Юлія Цезаря, усыновившаго въ 45 г. А. и назначившаго его сво-

имъ наслѣдникомъ. Октавіанъ продалъ наслѣдованныя имѣнія, чтобы выплатить назначенныя въ завѣщаніи Цезаря каждому гражданину 300 сестерцій, съумѣлъ пріобрѣсти довѣріе Цицерона и другихъ выдающихся гражданъ, обѣщаніями и щедрой раздачей денегъ привлекъ на службу ветерановъ Цезаря въ Кампаніи и Самніумѣ, какъ и часть вернувшихся изъ Македоніи легіоновъ Антонія, и по порученію сената, выступилъ, вмѣстѣ съ консулами Гирціемъ (Hirtius) и Пансой (Pansa), противъ объявленнаго врагомъ отечества Антонія. Побѣдой при Мутинѣ (43 г.) сенатъ обязанъ былъ главн. образомъ А.; послѣ того, какъ оба консула были убиты, А. сталъ во главѣ всего войска, двинулся къ Риму, принудилъ сенатъ признать его консуломъ, предалъ суду убійцъ Цезаря и заключилъ союзъ съ Антоніемъ и Лепидомъ (второй тріумвиратъ), объявивъ себя вмѣстѣ съ ними регентами государства. Послѣ кровавой расправы съ противниками посредствомъ проскрипціи (въ числѣ погибшихъ былъ и Цицеронъ), Октавіанъ и Антоній отправились въ Македонію и при Филиппахъ одержали побѣду надъ Брутомъ и Кассіемъ. Антоній отправился съ своимъ войскомъ на Востокъ, а Октавіанъ вернулся въ Италію и здѣсь, по поводу несогласій изъ-за распредѣленія земель между ветеранами, началъ такъ назыв. перузинскую войну съ Люціемъ Антоніемъ, братомъ тріумвира и женой послѣдняго Фульвіей; война окончилась удачно для А. въ 40 г. Возникшія вслѣдствіе этого между А. и вернувшимся въ Италію Антоніемъ несогласія были закончены заключеннымъ ими въ Брундузіумѣ (нынѣ Бриндизи) договоромъ, отдавшимъ западную часть государства А., восточную — Антонію, а Лепиду — Африку. Послѣдній былъ, затѣмъ, устраненъ А., пріобрѣвшимъ любовь народа и дисциплинировавшимъ свое войско въ походахъ въ Далмацію и Паннонію, между тѣмъ какъ Антоній, вслѣдствіе безтактнаго поведенія и неудачныхъ войнъ на Востокѣ, потерялъ всякій авторитетъ. Находившійся въ совершенномъ подчиненіи у А. сенатъ объявилъ Антонія лишеннымъ переданной ему власти, а союзницѣ Антонія, египетской царицѣ Клеопатрѣ была объявлена война, закончившаяся, главн. образомъ, благодаря Агриппѣ, 2 сент. 31 г. пораженіемъ Антонія въ морской битвѣ при Акціумѣ, послѣ чего Антоній, вмѣстѣ съ Клеопатрой, лишилъ себя жизни въ Александріи (30 г.). Устроивъ дѣла на Востокѣ, Октавіанъ въ слѣдующемъ (29) году вернулся въ Римъ уже какъ неимѣющій соперниковъ единоличный глава государства и получилъ отъ сената пожизненное званіе imperator'а. Послѣдующіе года Октавіанъ употребилъ на то, чтобъ обезпечить себѣ расположеніе народа блестящимъ трехдневнымъ тріумфомъ, устройствомъ обществ. игръ и, главное, богатыми подарками; сенатъ же превратилъ въ простое орудіе для исполненія своихъ плановъ, исключивъ изъ сената, въ силу своей цензорской власти, всѣхъ не пользовавшихся его довѣріемъ членовъ. Объявленный Октавіаномъ въ 27 г. отказъ отъ командованія арміей имѣлъ лишь то, предусмотрѣнное самымъ А. послѣдствіе, что ему формально была передана проконсульская власть во всѣхъ провинціяхъ, нуждающихся въ военной защитѣ, и въ то же время данъ почетный титулъ Augustus. Въ 23 г. ему была передана власть трибуна и консула, въ 19 г. — право издавать имѣющія силу закона распоряженія, и, наконецъ, освободившееся, за смертью Лепида, званіе верховнаго жреца. Такимъ образомъ А. соединилъ въ своихъ рукахъ наиб. важныя государств. должности и функціи и, прикрываясь республиканскими формами, неограниченно правилъ государствомъ. Главной опорой его власти служило его войско — первое значительное постоянное войско въ древности, состоявшее изъ 25 легіоновъ (вмѣстѣ съ вспомогательными войсками подвластныхъ народовъ до 300 т. чел.). А. не стремился, однако, къ завоеваніямъ и, лишь когда этого требовала защита границъ государства, велъ войны, притомъ не лично, а черезъ своихъ полководцевъ — Агрипу и — впослѣдствіи — своихъ пасынковъ Тиберія и Друза. Только въ испанской войнѣ, закончившейся 27—19 г. совершеннымъ покореніемъ полуострова, онъ лично принялъ участіе. Нападенія со стороны обитавшихъ на нижнемъ теченіи Рейна германскихъ племенъ вызвали походъ къ Рейну Друза (12—9 г.) и затѣмъ Тиберія, закончившіеся покореніемъ сѣв.-западн. Германіи и только пораженіе Квинтилія Вара въ Тевтобургскомъ лѣсу (9 г. по Р. Х., см. *Арминій*) ограничило владѣнія римлянъ Рейномъ. Въ области Дуная были основаны или возстановлены — отчасти послѣ упорной и кровавой борьбы — провинціи Реція и Винделиція (16—15 г.), Норика, Паннонія, Далмація, Мизія (14—9 г. до Р. Х. и 6—9 г. по Р. Х.), такъ что территорія государства доходила до Чернаго моря. Гораздо больше, однако, чѣмъ о военныхъ успѣхахъ, А. заботился о спокойствіи и благосостояніи внутри государства. Достигнувъ, благодаря своей разсчетливой политикѣ и не разбирая средствъ, главной цѣли — удовлетворявшаго его честолюбіе господства, А. со свойственными ему холоднымъ и яснымъ умомъ, опытностью и энергіей посвятилъ себя заботамъ о государствѣ, которымъ старался править милостиво и справедливо, пользуясь, притомъ, содѣйствіемъ многихъ выдающихся сотрудниковъ (Агриппа, Меценатъ). Такъ, онъ заботился объ уничтоженіи злоупотребленій въ управленіи провинціями, свободно вздохнувшими при А. отъ той эксплуатаціи, которой онѣ подвергались въ послѣднія десятилѣтія, основывалъ всюду колоніи, пролагалъ дороги, старался посредствомъ законодательныхъ и другихъ мѣръ объ улучшеніи народной нравственности на почвѣ старой религіозности, укра-

силъ Римъ храмами и общественными зданіями. Блестящее развитіе литературы, покровителемъ которой онъ былъ какъ по любви къ ней, такъ и въ силу разумнаго разсчета, тоже сильно содѣйствовало возвеличенію имени А. Подъ конецъ А. пришлось испытать цѣлый рядъ неудачъ, именно въ его собственной семейной жизни. А. былъ женатъ три раза, на Алодіи, Скрибоніи и Ливіи. Дочь его отъ второй жены, Юлія, бывшая замужемъ за племянникомъ А. Марцелломъ (ум. 23 г. до Р. Х.), затѣмъ за Агриппой (ум. 12 г. до Р. Х.) и, наконецъ, за Тиберіемъ, вела такой предосудительный образъ жизни, что А. въ 2 г. до Р. Х. былъ вынужденъ отправить ее въ ссылку, а оба сына Юліи отъ брака ея съ Агриппой, Гай и Люцій Цезарь, умерли въ 4 и 2 г. до Р. Х. Изъ сыновей его послѣдней жены (Ливіи), Друзъ ум. въ 9 г. до Р. Х., въ походѣ въ Германію, и А. не оставалось другого выбора, какъ назначить наслѣдникомъ второго сына Ливіи, Тиберія. А. ум. 12 авг. 14 г. по Р. Х., 76 лѣтъ, послѣ 44 лѣтняго царствованія. — Изъ сохранившихся изображеній А. наиб. замѣчательныя: найденная въ 1863 г. въ императорской виллѣ ad gallinos (см. табл. „*Скульптура V*“, *фиг. 4*) и находящаяся теперь въ Ватиканскомъ дворцѣ мраморная статуя А. въ роскошно изукрашенномъ рельефомъ панцырѣ, художественно-исполненный бюстъ А. въ молодости (въ Ватиканѣ) и два бюста въ мюнхенской глиптотекѣ.

Августъ, мужское имя, сокр. латинск. Augustus, франц. Огюстъ (Auguste), итал. Augusto или Agosto. Изъ носившихъ имя А. государей новаго времени наиб. изв.:

1) А. млад., герцогъ брауншвейгъ-вольфенбютельскій, род. 1579 г., ум. 1666 г., седьмой сынъ герцога Генриха и саксенъ-лауенбургск. принцессы Урсулы; послѣ путешествія по Италіи, Франціи и Англіи, жилъ ок. 30 лѣтъ въ замкѣ Гитцакерѣ (Hitzaker), гдѣ собралъ огромную библіотеку въ 180,000 томовъ и написалъ, подъ именемъ Густава Селена знамен. въ свое время „Das Schach- oder Königsspiel“ (Лейпц. 1616 г.), представляющее, впрочемъ, въ практич. части перев. изъ Рюи Лопеца, „Cryptomenyticae et Cryptographiae libri IX“ (Люнеб. 1624 г), „Geschichte des Herrn Jesu“ (1640 г.) и др.

2) А. Пауль-Фридрихъ, велик. герцогъ ольденбургскій, род. 1783 г., ум. 1853 г. Послѣ занятія Ольденбурга французами 1811 г. вмѣстѣ съ отцомъ отправился въ Россію, гдѣ былъ назначенъ эстляндскимъ губернаторомъ, принималъ затѣмъ дѣятельное участіе въ войнѣ 1812—1814; въ 1816 гг. вернулся въ Ольденбургъ и съ 1829 г. управлялъ имъ, съ титуломъ велик. герцога.

3) А. Вильгельмъ, второй сынъ Фридриха-Вильгельма I, въ качествѣ предполагаемаго наслѣдника первый получившій титулъ принца прусскаго, род. 1722 г., ум. 1758, участвовалъ въ первой и второй силезскихъ войнахъ, во время семилѣтней войны, за неудачное отступленіе отъ Циттая подвергся строгому осужденію со стороны брата-короля и удалился въ частную жизнь; старшій сынъ его впослѣдствіи король Фридрихъ-Вильгельмъ II.

4) курфюрстъ Саксонскій, второй сынъ герц. Генриха Благочестиваго (род. 1526 г.). Въ 1548 г. вступилъ въ бракъ съ Анной, дочерью Христіана III Датскаго. Въ 1553 г. послѣ смерти своего брата Морица, А. унаслѣдовалъ курфюршество. А. имѣлъ большое вліяніе на политическое положеніе Германіи; главнымъ образомъ содѣйствовалъ заключенію Аугсбургскаго религіознаго мира. Это не помѣшало ему подъ вліяніемъ своей супруги Анны возбудить жестокое преслѣдованіе противъ послѣдователей Меланхтона. Чтобы расширить владѣнія, А. не пренебрегалъ средствами и, злоупотребивъ правомъ опеки, успѣлъ захватить значительную долю Саксенъ-Веймара. Съ другой стороны, его внутренняя политика была разумна. Принимая преслѣдуемыхъ нидерландцевъ, улучшая пути сообщенія и монетное дѣло, покровительствуя Лейпцигской ярмаркѣ, онъ содѣйствовалъ развитію промышленности и торговли въ странѣ. Особенно покровительствовалъ А. развитію земледѣлія, скотоводству и плодоводству. А. написалъ даже книгу о плодоводствѣ, озаглавленную „Künstlich Obst und Gartenbüchlein“. Какъ законодатель, онъ также имѣетъ значеніе. Онъ издалъ саксонскіе конституціонные законы, горный уставъ, полицейскій уставъ, монетный уставъ, церковный уставъ, университетскій уставъ и т. д. Послѣ смерти жены Анны, съ которой прожилъ 37 лѣтъ и имѣлъ 15 дѣтей (въ живыхъ осталось 4), онъ женился 3 января 1586 г. на 13 лѣтней Агнесѣ Гедвигѣ, но 11 февраля того же года А. скончался отъ удара въ Дрезденѣ.

5) Фридрихъ-Августъ I, какъ курфюрстъ Саксонскій и II, какъ король Польскій, прозванный благодаря своей необыкновенной физической силѣ, Августомъ „Сильнымъ“. Второй сынъ Іоанна Георга III, курфюрста Саксонскаго и датской принцессы Анны Софіи; род. 1670 г., ум. 1733 г.. Въ 1693 г. женился на Христинѣ Бранденбургской, въ 1694 г. унаслѣдовалъ, со смертью брата своего Іоанна Георга IV, курфюршество. Добиваясь польскаго престола, сдѣлавшагося вакантнымъ по смерти Яна Собѣсскаго, съ этой цѣлью въ 1697 г. А. принялъ тайно католичество, А. удалось устранить кандидатуру принца Конти и 15 сент. состоялось его коронованіе въ Краковѣ. Вслѣдъ затѣмъ онъ ввелъ католицизмъ въ Саксоніи. Гибельныя послѣдствія для Польши имѣло участіе А. въ Сѣверной войнѣ въ союзѣ съ Россіей и Даніей. Не смотря на нежеланіе Польши объявлять шведамъ войну, А. въ 1699 вступилъ въ Лифляндію, но былъ разбитъ при Клишовѣ, послѣ чего Карлъ XII 14 февр. 1704 г. побудилъ генеральную конфедерацію лишить А. престола и избрать на его

мѣсто Станислава Лещинскаго. Вторженіе Карла въ Саксонію заставило заключить съ нимъ альтранштадскій миръ. Не смотря на несчастный исходъ войны, причинившей большія убытки Саксоніи, такъ какъ она потеряла 80,000 чел. и 90 милліоновъ талеровъ, А. затѣялъ новое предпріятіе. Онъ послалъ императору 9000 человѣкъ на помощь въ Нидерланды въ 1708 г., и лично принялъ участіе въ походѣ принца Евгенія противъ французовъ. Узнавъ о пораженіи Карла XII подъ Полтавой, онъ возобновилъ войну за польскую корону. Папа освободилъ А. отъ клятвы, а поляковъ отъ присяги въ вѣрности Станиславу Лещинскому. 5-го окт. 1709 г. у А. произошло въ Торнѣ свиданіе съ Петромъ Великимъ; позднѣе-же въ Маріенбургѣ онъ вступилъ въ соглашеніе съ Прусскимъ королемъ. Отказъ Карла XII признать заключенное въ Гаагѣ соглашеніе между Іосифомъ I и морскими державами распространилъ войну и на германское побережье. А. съ 20,000 саксонцами, русскими и поляками вторгнулся въ Померанію и осадилъ съ помощью датчанъ Штральзундъ, но въ 1712 г. долженъ былъ отступить въ Мекленбургъ. 30 сентября 1713 г. былъ взятъ Штетинъ соединенными силами русскихъ и саксонцевъ. Бранденбургскій секвестраціонный договоръ водворилъ казалось миръ въ Сѣверной Германіи и А. уже думалъ снова завладѣть польскимъ престоломъ, какъ вдругъ 22-го ноября 1714 г. совсѣмъ неожиданно подъ стѣнами Штральзунда появился Карлъ XII и война началась снова. Между тѣмъ въ Польшѣ приверженцы Станислава составили въ Тарноградѣ новый союзъ противъ А., къ которому присоединилась и королевская армія, такъ какъ А. подозрѣвали въ томъ, что онъ добивается абсолютной власти. Возгорѣвшаяся было въ Польшѣ въ 1715 г. въ октябрѣ междоусобная война была прекращена въ 1717 г. обѣщаніемъ А. не держать въ Польшѣ болѣе 17,000 саксонскаго войска, причемъ начальство надъ нимъ передано было сейму. Въ 1719 въ Стокгольмѣ было заключено съ шведами перемиріе, послѣ котораго шведы признали А. королемъ польскимъ. Спустя 10 лѣтъ, это перемиріе обращено въ окончательный миръ. Поляки все еще боялись, что А. хочетъ закрѣпить престолъ за своимъ потомствомъ и дѣйствительно онъ стремился всѣми средствами достигнуть этого. Для этого онъ вошелъ въ переговоры съ сосѣдними державами, а Австріи и Пруссіи предлагалъ даже часть Польши. Чтобы привлечь на свою сторону духовенство, онъ далъ іезуитамъ полную свободу дѣйствія относительно диссидентовъ. Но все таки онъ долженъ былъ признать избирательное право поляковъ. Планъ А. обезпечить своему сыну герцогство курляндское также потерпѣлъ неудачу.

Любовь А. къ роскоши стоила Саксоніи большихъ жертвъ. Фавориты и фаворитки поглощали неимовѣрныя суммы. Науки не пользовались его покровительствомъ, а искусства онъ поощрялъ лишь настолько, насколько они служили его страсти къ роскоши и постройкамъ. Отъ законной жены онъ имѣлъ только одного сына.

6) Фридрихъ Августъ II (какъ курфюрстъ Саксонскій) и III (какъ король Польскій). Сынъ Августа II, род. въ 1696 г., ум. въ 1763 г. Воспитанный въ протестантизмѣ, онъ, по примѣру отца, въ 1712 г. перешелъ въ католичество. Въ 1719 А. женился на дочери императора Іосифа, Маріи Жозефѣ. Въ 1733 г. по смерти своего отца, онъ наслѣдовалъ курфюршество. Не обладая его способностями и довольно лѣнивый, онъ предоставилъ управленіе государствомъ своимъ любимцамъ, сначала графу Сульковскому, а съ 1738 г. графу Брюлю. Онъ понималъ и интересовался только музыкой и живописью, усовершенствовалъ итальянскую оперу и устроилъ прекрасныя коллекціи картинъ. Чтобы добиться польской короны, онъ купилъ содѣйствіе императора признаніемъ прагматической санкціи, а содѣйствіе Россіи пожертвованіемъ Курляндіи и Лифляндіи. Папа Климентъ XIII также оказалъ ему помощь. 17-го янв. 1734 г. подъ защитой русскаго войска А. былъ провозглашенъ королемъ, хотя саксонская партія была въ меньшинствѣ. Его противникъ Станиславъ Лещинскій долженъ былъ спасаться бѣгствомъ въ Данцигъ, послѣ чего 17 янв. 1734 г. А былъ торжественно коронованъ въ Краковѣ. Вскорѣ русскія войска взяли Данцигъ и В. К. Тредьяковскій прославилъ эту побѣду похвальною одою. Вскорѣ затѣмъ, въ іюнѣ 1736 г. А. признанъ былъ королемъ на варшавскомъ сеймѣ. На самомъ дѣлѣ его управленіе было господствомъ Россіи.

Послѣ смерти Карла VI онъ присоединился къ противникамъ Маріи Терезіи, но въ 1744 перешелъ на сторону Австріи, а въ 1756 бѣжалъ отъ Фридриха II въ Кенигштейнъ (въ Сакс.), и получилъ за капитуляцію саксонскаго войска позволеніе выѣхать въ Варшаву, откуда онъ возвратился только послѣ губертусбургскаго мира.

Августъ, самозванецъ, появившійся въ 1609 г. на Волгѣ у казаковъ, которые схватили его и доставили въ Тушино, подъ Москву ко второму Лжедмитрію, который приказалъ повѣсить Августа, именовавшаго себя сыномъ Грознаго царя.

Августѣйшій (царственный) обозначаетъ принадлежность къ владѣтельнымъ домамъ; заимствовано съ латинскаго augustus (чтимый, достойный), почетное имя, данное Цезарю Октавіану римскимъ сенатомъ и народомъ, затѣмъ усвоенное, какъ имя нарицательное, послѣдующими императорами, удержанное средневѣковыми императорами Германіи, отъ нихъ перешедшее къ королямъ. Въ Россіи усвоено со времени принятія императорскаго титула Петромъ В.

Авденаго, одинъ изъ трехъ іудейскихъ отроковъ, вверженныхъ, по библейскому сказанію, въ пещь огненную Навуходоносоромъ,

но чудесно вышедшихъ оттуда невредимыми, А. называется тоже и Азаріей.

Авджила, у Геродота Авгила, группа оазисовъ въ Триполи; самый западный — собственно А. (4000 ж.), сосѣдній съ нимъ — Джало (6000 ж.) и восточный Лешкеррехъ; расположены между 29^0 и 29^0 30′ с. ш. и 21^0 50′—22^0 30′ вост. долг. отъ Гр. 100,000 пальмъ украшаютъ оазисы, вывозъ финиковъ даетъ возможность вносить правителю Ливы Бенгази, отъ котораго оазисы зависятъ, 250 тыс. піастровъ подати. А. населена тремя племенами: Наджили, берберійское колѣно, жив. въ собств. А., искусные садоводы; Моджабра, тоже бербер. племя, но значительно обарабившееся (господствуетъ арабскій языкъ), извѣстные въ Сахарѣ и Суданѣ торговцы, жив. въ Джало; и Суя, аравійское племя, скотоводы и пальмоводы, жив. въ Лешкеррехѣ. Финиками А. славилась еще при Геродотѣ, въ римскую эпоху здѣсь былъ укрѣпленный замокъ, развалины котораго Левъ Африканскій видѣлъ еще въ XV в.; новѣйшіе путешественники (Гамильтонъ 1852, Берманъ 1862 и Ральфъ 1868 и 1870) ихъ больше не нашли.

Авдифонъ, см. *Аудифонъ.*

Авдіанцы, секта, основанная въ IV в. Авдіемъ или Удо, который училъ, что Богъ имѣетъ человѣческій образъ (антропоморфизмъ) и что мракъ, вода и огонь не сотворены, а такъ же предвѣчны, какъ Богъ. Началъ свою проповѣдь Удо въ Месопотаміи, но отлученный отъ церкви, осудившей его ученіе, удалился въ Скиѳію (350 г.), гдѣ предался фанатической проповѣди своего ученія.

Авдій, 1) четвертый въ ряду 12 малыхъ пророковъ, вся книга котораго состоитъ изъ одной главы.

2) ученикъ Христа изъ числа 70; по преданію, первый епископъ въ Вавилонѣ.

Авдіометръ, ср. *Сонометръ.*

Авдотька, малорус. назв. купальницы (см.).

Авдотка (Oedicnemus crepitans, Temm.), голенастая птица сем. авдотковыхъ (Oedicnemidae), отр. куликовыхъ (Limicolae); самецъ и самка окрашены одинаково, молодыя сходны со взрослыми, но всѣ цвѣта грязнѣе. Сверху сѣровато-бурая, каждое перо съ черно-бурымъ пиствольнымъ пятномъ и охристымъ краемъ; низъ бѣловатый, грудь въ продольныхъ полоскахъ, подхвостье охристое; поперекъ крыла двѣ бѣлыя перевязи. Ноги и радужина желты. Длина сложеннаго крыла ок. 10″. Распространена по Европѣ къ югу отъ Балтійск. моря, у насъ въ степной полосѣ, въ сѣв.-Африкѣ и въ Азіи отъ ю.-з. Сибири и Туркестана къ ю. до Цейлона и къ в. до Бирмы. Въ Россіи перелетная птица, съ марта по октябрь. Водится въ сухихъ, пустынныхъ мѣстахъ. Кладетъ въ ямку на землѣ до 4 яицъ, охристо-буроватаго цв. въ бурыхъ поверхностныхъ и лиловатыхъ глубокихъ пятнахъ. Насиживаютъ ихъ и водятъ птенцовъ оба пола. Къ А. близки 8 видовъ, распространенныхъ по всему свѣту.

Авдѣева, Екат. Алексѣевна, писательница, род. 1789, ум. 1865, сестра Никол. и Ксеноф. Полевыхъ, писала довольно много, но популярность заслужила своими „Книгой русской опытной хозяйки" и „Полной поваренной книгой". Первая изъ нихъ была также популярна и общераспространена, какъ затѣмъ смѣнившая ее книга г-жи Молоховецъ „Подарокъ мол. хозяйкамъ". А. жила нѣкот. время въ Сибири и напечатала свои записки объ этомъ краѣ.

Авдѣевъ, 1) Алексѣй Александр., ученый архитекторъ и писатель, род. 1819, ум. 1885, извѣстенъ археологическими изслѣдованіями, построилъ немало храмовъ и другихъ общественныхъ зданій, оставилъ немало литер. трудовъ по своей спеціальности, состоялъ академикомъ архитектуры.

2) Мих. Вас., романистъ, род. 1821 г., ум. 1876 въ Пензѣ, происходилъ изъ стараго казацкаго рода въ Оренбургѣ; учился въ гимназіи въ Уфѣ, потомъ въ Петерб. въ институтѣ корпуса инжен. пут. сообщенія, откуда вышелъ поручикомъ. Въ 1852 г. вышелъ въ отставку, во время крымской войны А. былъ выбранъ начальникомъ дружины оренбургск. ополченія; въ 60 гг. былъ членомъ присутствія по крестьянскимъ дѣламъ. Наиболѣе извѣстныя произв. А. относятся къ 50-мъ гг. Это — трилогія „Тамаринъ" (1852 г.) состоявшая изъ романовъ: „Варинька" (Современникъ, 1849), „Записки Тамарина" (ibid., 1850) и „Ивановъ" (ibid., 1851), и романъ: „Подводный камень" (Совр. 1850, отд. изд. 1863). Въ трилогіи типу выродившагося подражателя Печорину противопоставляется типъ нарождающагося провинціальнаго дѣятеля чиновника Иванова; ром. „Подводн. Камень" посвященъ женскому вопросу. Продолжительная жизнь въ глухой деревнѣ (Стерлитамакс. у.) отозвалась вредно на талантѣ А., замѣнивъ живое наблюденіе книжными впечатлѣніями. Въ 1862 г. А. былъ сосланъ въ Пензу, въ 1863 уѣхалъ на нѣсколько лѣтъ заграницу, гдѣ сошелся съ Тургеневымъ. Послѣдующіе романы были менѣе популярны. Кромѣ ром., А. принадлежитъ рядъ этюдовъ о литературн. типахъ: „Общество 1820—1870 гг въ герояхъ и героиняхъ литературы" (Спб. 1874); повѣсти: „Романы и повѣсти" 2 т. 1853 г., три пов. (Магдалина, Пестренькая жизнь, Сухая любовь. Спб. 1871 г.), и драма: „Мѣщанская семья" (Дѣло, 1869. № 2). Литературная дѣятельность А., далеко не равноцѣнная (какъ выше уже показано), тѣмъ не менѣе настолько значительна, что имя его всегда съ почетомъ будетъ упоминаться въ исторіи русской литературы, а историкъ его времени всегда съ интересомъ ознакомится съ тѣми умственными теченіями, искреннимъ выразителемъ которыхъ являлся талантливый романистъ. Ср. С. А. Венг. Біогр. слов. I, 47—55 „В. Евр." 1876 № 3. Совр. 1854 т. 43. Шелгуновъ.

Дѣло. 1871 г. № 7, Скабичевскій. Ист. Нов. Лит.

Авдюшка, рыба, см. *голецъ*.

Авезакъ де Кастера Макая, Марій Амандъ Паскаль, извѣстный франц. географъ, род. 1800, ум. 1885, академикъ, долгіе годы президентъ франц. геогр. общества, основатель франц. этнол. общества. Важнѣйшіе труды его: Essais historique sur le Bigorre (1823, 2 zz.), Etudes de géographie critique sur l'Afrique septentrionale (1836), Esquisse générale de l'Afrique ef l'Afrique ancienne (1844), Iles de l'Afrique (1848), Les îles fantastiques de l'ócean occidental au moyen âge (1845), Notice sur le pays et le peuple de Yebous (1845), Le Ravennate et son exposé cosmographique (посмертное изданіе 1889).

Авейро, гор. въ португ. пров. Бейра, на бер. озера, при впад. р. Вуги; каналъ соединяетъ съ моремъ и дѣлаетъ А. портомъ, въ прежніе времена ведшимъ значит. торговлю. Теперь 6852 ж., заним. гл. обр. добычею соли и ловлею сардинокъ и устрицъ. А. лежитъ на жел. дор. Лиссабонъ-Опорто.

Авейро, Іосифъ Маскаренъ, португал. герцогъ, извѣстенъ въ исторіи покушеніемъ на жизнь короля Іосифа, при чемъ король былъ легко раненъ. Либер. реформы короля и его премьера Помбаля вызвали этотъ заговоръ реакціонеровъ, въ челѣ коихъ стояли А. и маркиза Элеонора Тавора. А умеръ подъ пыткою, маркиза обезглавлена, ея два сына и зять повѣшены, дочь колесована, прочіе заговорщики тоже понесли суровую кару, имущество конфисковано. Послѣдствіемъ заговора было изгнаніе іезуитовъ изъ Португаліи. А. род. 1708, покушеніе совершилъ 3 сент. 1758, ум. 1759.

Авейронъ (Aveyron), 1) пр. притокъ Тарна въ южн. Франціи, беретъ начало на зап. склонѣ горъ Коссъ близъ Северака, принимаетъ притокъ Віо и послѣ 240 км. теченія изливается въ Тарнъ подъ Монтобаномъ въ департ. Тарна и Гаронны.

2) Департаментъ А. образованъ изъ древней, принадлежавшей Гіенни провинціи Руэргъ, расположенъ между департаментами Канталь (на с.), Лозеръ и Гара (на в.), Геро и Тарна (на югѣ), Тарна-и-Гаронны и Ло (на зап.) и занимаетъ площадь въ 8770 кв. км. А. принадлежитъ къ самымъ суровымъ и гористымъ департаментамъ. Расположенная между Оверньскими горами и Севеннами, страна достигаетъ на востокѣ въ вулканическихъ Обракскихъ горахъ наиб. высоты (1471 м.). Центръ между долинами Тарна и А. занимаютъ относящіяся къ системѣ Севеннъ обнаженныя гранитныя горы Левезу, а ю.-в. часть состоитъ изъ возвышенностей Коссъ, и въ особенности плато Ларзакъ. Департаментъ принадлежитъ къ бассейну р. Гаронны и орошается Ло съ Трюйэръ, А. съ Віо, Тарномъ съ Дурби, Дурду и Рансомъ. Климатъ въ горахъ и на плоскихъ возвышенностяхъ суровый и холодный, а на западѣ, гдѣ пролегаютъ рѣчныя долины, мягкій и пріятный. Населеніе въ 1896 г. состояло изъ 389464 чел. Почва въ общемъ мало плодородна, только ок. 41% всей площади обрабатывается. Виноградъ, за небольшими исключеніями, доставляетъ посредственнаго качества напитокъ, который большей частью идетъ для винокуренія. Изъ земледѣльческихъ продуктовъ пшеницу воздѣлываютъ въ рѣчныхъ долинахъ, обыкновенно же сѣютъ рожь, овесъ, картофель, коноплю и кормовыя растенія. Каштановое дерево даже въ суровыхъ мѣстностяхъ такъ изобилуетъ плодами, что мѣстами они замѣняютъ хлѣбъ. Лѣса покрываютъ около 10% всей поверхности. Особенно богата эта область прекрасными лугами и пастбищами, почему въ ней и развито скотоводство. Тамъ насчитываютъ 660,000 овецъ, доставляющихъ ежегодно свыше 1 милл. килогр шерсти, а молоко ихъ даетъ знам. рокфорскій сыръ. Изобилуетъ департаментъ также минеральными богатствами, именно каменнымъ углемъ (въ 1891 г. 1.006,970 тоннъ), желѣзомъ, свинцомъ, мѣдью и проч. Минеральные источники находятся въ большомъ количествѣ, извѣстнѣйшіе изъ нихъ — въ Крансакѣ. Въ послѣднія десятилѣтія значительно развилась промышленность. Первое мѣсто въ этомъ отношеніи занимаютъ заводы для обработки желѣза и стали (1891 г. 9028 тоннъ чугуна и 11,200 тоннъ ковкаго желѣза) и мѣдно- и цинкоплавильные заводы. Департаментъ дѣлится на 5 аррондисмановъ: Родезъ, Эспаліонъ, Мильо, Сентъ-Аффрикъ и Виллефраншъ. Гл. гор. Родезъ.

Аве-Лаллеманъ (Avé Lallemant), 1) Робертъ, нѣмецк. врачъ и путешественникъ, род. 1812 г. въ Любекѣ, ум. тамъ же въ 1884 г.; 1855 г. при содѣйствіи Гумбольдта сдѣлался членомъ экспедиціи на австрійск. кораблѣ „Новара", отъ которой, впрочемъ, отдѣлился въ Ріо де Жанейро и 1858—59 г. объѣздилъ всю Бразилію. Результатомъ этого путешествія были соч. „Reise durch Südbrasilien" (Лейпц. 1859, 2 т.) и „Reise durch Nordbrasilien" (ibid. 1860, 2 т.). Кромѣ того А. напис.: „Fata morgana" (Альтона 1872; описаніе путешествія по Египту и Италіи), „Wanderungen durch die Pflanzenwelt der Tropen" (Бресл. 1881) и др. 2) Фридрихъ Христіанъ Бенедиктъ, публицистъ, братъ предыд., род. 1809 г., ум. 1892. Гл. соч. „Das deutsche Gaunertum" (Лейпц. 1858—62, 4 т.), въ двухъ послѣднихъ томахъ дающее цѣнныя лингвистическія указанія относительно воровскаго языка; продолженіемъ этого труда являются „Mersener Bockreiter" (Лейпц. 1880) и „Der Magnetismus mit seinen mystischen Verirrungen" (ibid. 1881). Ему принадлежатъ также нѣсколько монографій по полиц. праву, уголовные романы и повеллы.

Авеланъ, Федоръ Карловичъ, вице-адмиралъ русскаго флота и начальникъ главнаго морского штаба. Уроженецъ Финляндіи. Род. въ 1839 г. Произведенный въ 1891 г., послѣ 34 лѣтъ службы и командованія разными судами, въ контръ-адмиралы, онъ въ

1893 г. былъ назначенъ начальникомъ эскадры, посланной во Францію спеціально для отдачи визита французскимъ морякамъ, посѣтившимъ со своей эскадрой Кронштадтъ. И имя адмирала, на котораго выпала честь представительства, сдѣлалось извѣстно во всемъ цивилизованномъ мірѣ, благодаря безпримѣрнымъ оваціямъ, которыя были устроены адмиралу и русскимъ морякамъ въ Тулонѣ и въ Парижѣ и которыя представили Европѣ казовую сторону французскихъ симпатій, вызванныхъ патріотическимъ сознаніемъ политической необходимости франко-русскаго союза.

Авелевъ орденъ, учрежденъ въ Грейфсвальдѣ въ 1745, но скоро закрылся. Это былъ союзъ, члены котораго давали обѣтъ слѣдовать примѣру Авеля въ искренности и справедливости.

Авелиты, 1) послѣдователи христ. гностической секты въ Сѣв. Африкѣ, отвергавшей, по предполагаемому примѣру библейскаго Авеля, супружеское сожительство. 2) члены Авелева ордена (см.).

Авелланеда, 1) Альфонсъ Фернандецъ де, вѣроятно доминиканецъ изъ Арагоніи, написавшій въ 1614 г. продолженіе Донъ-Кихота, со 2-й частью котораго Сервантесъ долго медлилъ. Нѣкоторыми типами и характерными сценами изъ соч. А. впослѣдствіи воспользовался Сервантесъ.

2) Гертруда Гомецъ-де, выд. испанская поэтесса, род. въ Пуэрто Принчипе, на о-вѣ Кубѣ 1816 г., ум. 1873 г. въ Севильѣ. Въ 1841 г. и 1854 г. вышли сборники ея стихотвореній („Poesias liricas", 2-е дополн. изд. 1850 г., 2 тт.), затѣмъ рядъ увлекательныхъ новеллъ („Sab", „Espatolino" и др.); въ 1840 г. А. съ большимъ успѣхомъ дебютировала на мадридск. сценѣ своей драмой „Leoncia" (1840 г.), за которой послѣдовали трагедіи: „Alfonso Munio" и „El principe de Viana". Потеря перваго, затѣмъ и второго мужа наложили печать грусти и горечи на послѣднія произведенія А., но не лишаютъ ихъ красоты формы и глубины содержанія. Изъ послѣднихъ соч. ея особ. выдаются библейскія драмы („Saul" и „Baltasar"), поэмы „A la cruz" (1850 г.). Многія изъ 16 драмъ А. до сихъ поръ удержались на испанск. сценахъ (напр. „Recaredo", „El donativo del diablo", „La aventura" и др.)

3) Николай, президентъ Аргент. республики, род. 1836 г., ум. 1885 г., получивъ званіе доктора правъ при унив. въ Буэносъ-Айресѣ, сдѣланъ здѣсь 1861 г. профессоромъ, съ 1866 г. министръ юстиціи и народн. просвѣщенія, 1874 г. избранъ президентомъ. При выборахъ 1880 г. выставленная имъ кандидатура генерала Рока вызвала возстаніе въ Буэносъ-Айресѣ, но А. подавилъ возстаніе, и Рока былъ выбранъ. А. ум. на кораблѣ, возвращаясь изъ путешествія въ Европу.

Авеллино (Avellino): 1) итальянская провинція въ Кампаніи, нѣкогда называвшаяся Principato ulteriore, дѣлится на 3 округа: А., Аріано и Сантъ Анжело де'Ломбарди и заним. площадь въ 3034 кв. клм. съ населеніемъ въ (1890 г.) 408,674 чел. Почти вся провинція гориста, заключая въ себѣ нѣсколько горныхъ цѣпей, относящихся къ Неаполитанскимъ Апеннинамъ. Орошается текущими къ Адріатическому морю рѣками Офанто, Карапелла и Черваро и вливающейся въ Тирренское море р. Калоре, притокомъ Вольтурно. Большая часть провинціи обрабатывается и доставляетъ гл. обр. пшеницу и маисъ, картофель, каштаны, виноградъ и табакъ. Скотоводство, именно овцеводство занимаетъ видное мѣсто. Обрабатывающая промышленность до сихъ поръ мало развита.

2) А., гл. гор. пров. А., соединенъ съ Неаполемъ жел. дор. имѣетъ большую старинную таможню, лицей, театръ и (1881 г.) 16,376 жит. Древній Abellinum лежалъ въ 7 клм. отсюда близъ современ. гор. Атрипальда. На сѣв.-зап. отъ А. лежитъ на высокой горѣ знам. монастырь Monte Vergine.

Авель (евр. „вздохъ", „тлѣнность"), второй сынъ Адама и Евы, убитый своимъ старшимъ братомъ Каиномъ. (Быт. 4, 16). Мѣсто убіенія и гробницу его мѣст. жители указываютъ близъ Дамаска.

Авель, монахъ, до постриженія крестьянинъ Василій Васильевъ, родился въ 1757 г. имѣлъ значительное вліяніе среди вельможъ конца XVII в., что доказывается многочисленной его перепиской съ разными лицами, которыя были убѣждены въ особомъ его дарѣ предвидѣнія. По словамъ нѣкоторыхъ современниковъ (Л. Н. Энгельгардтъ), онъ предсказалъ кончину Екатерины II, послѣ чего былъ заточенъ въ крѣпость, откуда хотѣлъ было освободить его Павелъ I. Вскорѣ послѣ восшествія на престолъ онъ вызвалъ къ себѣ Авеля, но, побесѣдовавъ съ нимъ, перемѣнилъ свое намѣреніе и оставилъ Авеля въ томъ-же заключеніи. При Александрѣ I онъ былъ освобожденъ, а во время Николая I вновь арестованъ и сосланъ въ Спасо-Ефиміевскій монастырь, гдѣ и умеръ въ 1841 г.

Аве Марія (ave maria), католическое церковное пѣснопѣніе — Привѣтствую Тебя, Пресвятая Дѣва! — Привѣтствіе ангела Гавріила при Благовѣщеніи — излюбленный текстъ церковныхъ музыкальныхъ сочиненій. За привѣтствіемъ ангела слѣдуетъ привѣтствіе св. Елисаветы, а далѣе и молитва Пресвятой Дѣвѣ.

Авена, лат. названіе овса (см.).

Авенаріусъ, Рихардъ Генрихъ Людвигъ, одинъ изъ самыхъ крупныхъ философскихъ умовъ второй половины XIX в., род. 1843, ум. 1896. Отецъ его Эдуардъ былъ книгопродавцемъ и издателемъ, приготовляя и сына къ той же дѣятельности. Однако А. былъ мало склоненъ къ практической дѣятельности и отецъ увидѣлъ себя вынужденнымъ дать согласіе на измѣненіе карьеры. Сдавъ экзаменъ на аттестатъ зрѣлости, А. посвятилъ себя изученію филологіи и философіи въ университетахъ Берлина,

Лейпцига и Цюриха, занимался тамъ и другими предметами, потому что его многосторонній философскій умъ возбуждалъ пытливость ко всему сущему и знаемому. Такъ онъ прослушалъ курсъ физіологіи знаменитаго Карла Людвига и его идеи легли первымъ камнемъ въ эволюціи его философскаго эмпиріокритическаго метода. Въ 1868 А. защитилъ диссертацію на доктора философіи „О первыхъ двухъ фазахъ пантеизма Спинозы". Съ 1868 по 1876 А. проводитъ частью въ путешествіяхъ по Италіи, Испаніи и Алжиріи, частью продолжаетъ всесторонне пополнять образованіе, работая въ Парижѣ, Берлинѣ и Дрезденѣ. Въ 1876 г. А. на соисканіе званія доцента представилъ и защитилъ диссертацію „Философія, какъ мышленіе о мірѣ согласно принципу наименьшей траты силъ. Пролегомены къ критикѣ чистаго опыта" Карстаньенъ, его біографъ и ученикъ, говоритъ, что „этою работою сдѣланъ былъ первый шагъ къ позднѣйшимъ большимъ сочиненіямъ, выставлена та основная мысль, которой отнынѣ проникается все изслѣдованіе нашего философа и которая становится теперь на первомъ планѣ всей его умственной дѣятельности; та точка зрѣнія, на которой онъ утвердился впослѣдствіи, была еще не достигнута, и оставалась еще не выясненною во всей своей чисто-описательной общности; эта работа имѣла еще значеніе переходной ступени, она еще примыкала къ школамъ и партіямъ, тогда какъ его позднѣйшія сочиненія стоятъ уже выше партій". Доцентъ съ 1876, А. уже въ 1877 становится ордин. профессоромъ индуктивной философіи въ Цюрихѣ; съ этого же года и затѣмъ въ теченіе 20 лѣтъ онъ редактируетъ имъ основанный журналъ Vierteljahrsschrift für Wissenschaftliche Philosophie, по справедливости заслужившій почетную извѣстность среди всѣхъ интересующихся движеніемъ философскихъ идей. Первое время своего профессорства А. былъ поглощенъ выработкою курса и редактированіемъ журнала, но затѣмъ онъ снова берется за разработку своихъ собственныхъ идей. Не мало времени потребовалось для изготовленія основного труда; „Критика чистаго опыта", 1-й томъ вышелъ только въ 1888, 2-й — въ 1890. Это огромное изслѣдованіе, представляющее, по мнѣнію компетентныхъ и авторитетныхъ судей, крупный переворотъ въ эволюціи философскихъ идей нашего вѣка, встрѣчено было сначала очень холодно и только мало по малу начало завоевывать умы, преимущественно въ рядахъ молодыхъ мыслителей. Окончивъ главный трудъ своей жизни, А. еще успѣлъ издать два сочиненія „Человѣческое понятіе о мірѣ" (1891) и „Замѣчаніе о предметѣ и понятіи психологіи" (въ его журналѣ, XVIII, 2, 4; XIX, 1, 2). Смерть его застигла за работою надъ новымъ задуманнымъ большимъ трудомъ Freilicht — Ethik. На русскомъ языкѣ объ А. см. В. В. Лесевичъ, „Философское наслѣдіе XIX в." (Русск. Бог., 1897, № 12) и Фр. Карстеньена. „Введеніе въ критику чистаго разума", переводъ съ нѣмецкаго В. В. Лесевича (Спб. 1898). Русскій переводъ основного сочиненія А. сдѣланъ, по словамъ Карстаньена и г. Лесевича, В. В. Тропинымъ и приготовляется къ печати. О философіи А-а см. *Эмпиріокритицизмъ*.

Авенаріусы, семья русск. литераторовъ и ученыхъ нѣм. происхожденія, лютеранскаго вѣроисповѣданія, происходитъ отъ Іоганна Габерманна, родившагося въ чешскомъ городѣ Эгерѣ и переименовавшагося по обычаю того времени въ Avenarius'а, т. е. Овсяннаго. Онъ былъ послѣдователь и современникъ Лютера и умеръ суперинтендентомъ въ Цейцѣ. Въ XVII ст. правнукъ его — Иванъ былъ вызванъ на каѳедру богословія въ учрежденный Густавомъ Адольфомъ абоскій университетъ въ Финляндіи. Въ XIX в. одинъ изъ А. (Александръ) лютер. пасторъ, переселился въ Спб., гдѣ былъ старшимъ благочиннымъ (пробстомъ) въ приходѣ Славянка (близъ Павловска). Изъ 5 его сыновей 3 были пасторами, а 2 врачами. Третій сынъ его Петръ (1794—1854) былъ пасторомъ лют. прихода въ Царскомъ Селѣ и законоучителемъ Александр. лицея и кадетскаго корпуса, кромѣ того дѣйствительнымъ членомъ географич. общества; у А. было 15 человѣкъ дѣтей, изъ которыхъ 9 пережило его. Послѣ смерти отца они остались въ бѣдности и сами пробили себѣ дорогу, четверо — литерат. трудомъ; именно:

1) Александръ Петровичъ, род. въ 1824 г. въ Царскомъ Селѣ, по окончаніи въ 44 г. Алекс. лицея поступилъ въ канцелярію военнаго министра. Еще будучи въ лицеѣ написалъ нѣсколько статей въ Маякѣ и др. журналахъ. По окончаніи лицея сотрудничалъ въ „Современникѣ". А. былъ даровитъ, но ранняя смерть не дала ему вполнѣ высказать свои способности. Умеръ (1850 г.) 25 лѣтъ.

2) Вас. Пет., беллетристъ и дѣтскій писатель, род. 1839 г., получилъ образованіе на естеств. фак. петерб. унив.; въ 1861 г. ѣздилъ въ Германію для изученія новѣйшихъ способовъ сахароваренія. Вернувшись въ Россію и не найдя себѣ занятій по спеціальности, А. поступилъ на службу сначала въ хозяйст. департ. м-ва внутр. дѣлъ, откуда въ 1880 г. перешелъ въ м-во нар. просвѣщ., а въ 1882 г. въ Собств. Его Имп. Вел. Канцелярію по учрежденіямъ Имп. Маріи. Литературная дѣятельность А. началась студенческими стихотвореніями, вышедшими 1859—1860 въ трехъ выпускахъ: въ 1865 была напечатана повѣсть: „Современная идиллія", рисовавшая въ шутливомъ тонѣ типъ студента-матеріалиста; затѣмъ, появилась повѣсть: „Повѣтріе" (1867), которая своею скабрезностью настолько уронила молодого автора въ глазахъ публики и критики, что ему пришлось отказаться отъ беллетристики и посвятить свои силы педагогической литературѣ, на поприщѣ кот. А. удалось возстановить

свою репутацію и заслужить извѣстность въ качествѣ автора такихъ произведеній, какъ „Сказка о Пчелѣ Мохнаткѣ", „Что комната говоритъ", „Книга былинъ" (1875), „Отроческіе годы Пушкина" (1885), „Гоголь юноша" (1896) и др. Изъ этихъ работъ А. заслуживаетъ особаго вниманія „Книга былинъ", какъ замѣчательная попытка свода разсыпанныхъ фрагментовъ былиннаго эпоса въ стройную эпопею. Стремленіе удовлетворить вмѣстѣ съ тѣмъ и педагогическимъ цѣлямъ не позволило однако составителю воспользоваться всѣмъ богатствомъ былиннаго эпоса.

3) Николай Петровичъ, педагогъ, род. 31 авг. 1834 г. въ Царскомъ Селѣ. Окончивъ гимназію и главный педагогич. институтъ въ С.-Петербургѣ, поступилъ учителемъ нѣм. яз. и исторіи во 2-ую петербургскую гимназію. Въ 62 г. министерство нар. просвѣщенія командировало Н. П. за границу для ознакомленія съ германскими и швейцарскими семинаріями, а по возвращеніи поручило ему устроить молодеченскую семинарію. Въ 64 г. онъ былъ назначенъ членомъ учебнаго комитета военно-учебныхъ заведеній, потомъ инспекторомъ варшавскаго Александринско-Маріинскаго института, а затѣмъ бѣлостокскаго. А. напечаталъ въ журналахъ 60-хъ и начала 70-хъ гг. слѣд.: 1) статьи для дѣтей въ „Подснѣжникѣ", 2) Совѣты практич. педагога въ журналѣ „Воспитаніе", 3) Руссо и его Эмиль, 4) Ueber die Reform des Schulwesens in Russland" въ „Blätter für Unterricht und Erziehung", 5) Нузмизматич. статьи во „Всем. иллюстр.", 6) „Нѣчто о купахъ" въ „Изв. Имп. Археол. общ.", 7) „Руководство къ обученію и воспитанію", 8) Издалъ учебную карту Евр. Россіи.

4) Михаилъ Петровичъ, физикъ, род. 7 сент. 1835 г. въ Царскомъ Селѣ. По окончаніи (1858 г.) физико-математич. фак. с.-петерб. университета, въ 1862 г. былъ командированъ за границу, гдѣ занимался подъ руководствомъ Магнуса и Кирхгоффа. Въ 1865 г. защитилъ въ петерб. унив. магистерск. диссертацію „О термо-электричествѣ", черезъ годъ въ томъ же унив. докторскую диссертацію: „Объ электрическихъ разностяхъ металловъ при различныхъ температурахъ". Въ 1867 г. А. былъ назначенъ проф. кіевскаго унив., гдѣ состоялъ также директоромъ метеорологич. обсерваторіи. А. — членъ-корреспондентъ академіи наукъ и берлинск. физическ. общества. Научныя изслѣдованія А., преимущ. по теплотѣ (критическія температуры жидкостей), электричеству и термо-электричеству, (теорія термо-электрическихъ токовъ) помѣщены въ различныхъ заграничныхъ и русскихъ спеціальныхъ изданіяхъ.

Авенель, 1) Поль, франц. писатель, род. 1823, сначала занимался торговлей, но скоро посвятилъ себя исключительно литературѣ. Сочиненія его очень многочисленны и разнообразны; назовемъ нѣкоторыя: Chansons (1869), Chansons politiques (1870); водевили: Un homme sur le gril, Le gendre de M. Caboche, Les jarretières d'un huissier; драма La paysanne des Abruzzes; комедіи: Les deux apprentis и Les amoureux; романы Le roi de Paris (1860), Les calicots и др.; многія изъ произведеній А. имѣли успѣхъ. Успѣхъ скандала имѣла его книжка стихотвореній Alcôve et le boudoir (1885), первоначально (1855) запрещенная за безнравственность. 2) Жоржъ, братъ предыд., род. 1828, ум. 1876, публицистъ, редакторъ газеты La République française, авторъ книгъ: Anacharsis Cloots, l'orateur du genre humain (1865, 2 тт.); Lundis révolutionnaires (1875) и др. 3) Жоржъ, виконтъ, франц. писатель, род. 1855, занималъ постъ въ минист. ин дѣлъ, издалъ Les evêques et archevêques de Paris depuis saint Denis (1878, 2 тт.) и Richelieu et la monarchie absolue (1884—1890, 4 тт.); послѣднее сочиненіе увѣнчано академіей.

Авениръ (по евр. Абнеръ), полководецъ израильскаго царя Саула, храбро сражавшійся съ филистимлянами, а послѣ низложенія и смерти Саула при Гильбуо (около 1000 до Р. Х.) сохранилъ престолъ его сыну Іевосѳею, за котораго велъ войну съ Давидомъ, но оскорбленный Іевосѳеемъ передался Давиду и былъ убитъ Іоавомъ.

Авеніо, avenio, лат. названіе гор. Авиньона (см.).

Авентинскій холмъ (Aventinus mons), одинъ изъ семи холмовъ древняго Рима, къ вост. отъ Тибра и къ юго-зап. отъ Палатинскаго холма, отъ котораго отдѣляется долиной Мурціи; съ знам. Circus Maximus. Сервій Туллій заключилъ его въ предѣлы городскихъ стѣнъ; отъ находившихся на А-омъ хребтѣ храмовъ, за исключеніемъ храма Юпитера Долихена, не осталось никакихъ слѣдовъ. Нѣкогда густо заселенный плебеями, А. х. въ настоящее время представляетъ уединенную возвышенность съ нѣсколькими церквами и монастырями.

Авентинъ, Іоаннъ, собственно Турмайръ, историкъ, род. 1477 въ Абенсбергѣ (древн. Авентинъ) въ Баваріи, ум. 1534 г., учился въ Инголштатѣ, Вѣнѣ, Краковѣ и Парижѣ; съ 1509 г. былъ гофмейстеромъ при баварскомъ дворѣ и получилъ титулъ баварскаго исторіографа. Его разоблаченія церковныхъ злоупотребленій навлекли на него ненависть духовенства, вслѣдствіе чего его заключили въ тюрьму, откуда онъ былъ освобожденъ благодаря баварскому канцлеру Эку. Главное произведеніе А. „Annales Bojorum" 1554, отличается изученіемъ источниковъ и либеральнымъ міросозерцаніемъ. Оно заключаетъ въ себѣ исторію Баваріи (до 1460) въ связи съ нѣм. и всеобщей исторіей. Кромѣ того онъ написалъ „Chronicon" (1600) „Historia non vulgaris vetustatesque Otingae Briorum" (1518) „Antiquitates Germaniae", „Rudimenta grammaticae latinae" (1512).

Авентуринъ, см. *Авантуринъ*.

Авенъ (Avesnes), гл. гор. округа и прежняя крѣпость во франц. Сѣверномъ департ. съ (1891 г.) 6466 жит.

Авернискій чай, предлож. Авериным сборъ разныхъ травъ; больше домашнее, нежели медицинское средство, хотя употребляется въ нѣкоторыхъ больницахъ противъ золотухи Сборъ травъ для этого чаю дѣлается по слѣдующему рецепту: Herbae Jaceae, Foliorum Bidentis tripartitae aa 40,0, Stips. Dulcamarae 10,0. Кромѣ чаю, Аверинъ предложилъ еще свою мазь, такъ называемую авериискую, противъ разныхъ язвъ, ранъ и т. п поврежденій. Мазь эта имѣетъ распространеніе гораздо меньшее, чѣмъ А. ч.; цѣлебныя ея свойства покоятся скорѣе на вѣрѣ въ ея силу, чѣмъ на фармакологическомъ дѣйствіи входящихъ въ нее матеріаловъ.

Аверкіевъ, Дм. Вас., соврем. писатель, род. 1836 г., родомъ по отцу и матери изъ старинныхъ купеческихъ семей, благоговѣвшихъ передъ преданіями московской Руси. Вліяніемъ родныхъ объясняется склонность А. къ идеализаціи старой московской жизни и консервативность его взглядовъ. Образованіе А. получилъ въ петерб. коммерч. училищѣ, откуда вышелъ въ $185^1/_2$ и черезъ годъ поступилъ на естеств. фак. петерб. унив. По окончаніи курса А. занялся газетной работой въ „Русск. Инвалидѣ“ и потомъ въ „Сѣв. Пчелѣ“, гдѣ принялъ дѣятельное участіе. Сойдясь съ Ѳ. М. Достоевскимъ, А. примкнулъ въ 1864 г. къ его „Эпохѣ“, гдѣ было напечатано первое драматич. произв. А: „Мамаево побоище“. 1865—1869 г. А. занимался по преимуществу переводами, въ 1869 г. сдѣлался негласнымъ редакторомъ вновь основ. „Всемірной Иллюстраціи“, а въ 1871 г. переселился въ Москву, съ цѣлью работать для театра. Уже въ 1868 г. А. поставилъ въ Петербургѣ драму „Фролъ Скабѣевъ“, имѣвшую успѣхъ. Въ 1872 г. въ Москвѣ А. поставилъ „Каширскую старину“, успѣхъ кот. позволилъ автору отказаться отъ срочной газетной и переводной работы, онъ продолжалъ однако писать въ различныхъ газетахъ, а съ 1885 г. единолично составлялъ и издавалъ „Дневникъ писателя“. Въ 1889 г. зимой была поставлена въ Москвѣ драма А. изъ Византійскаго быта „Теофана“. Въ 1893 г. появилось критич. разсужденіе А. „О драмѣ“ (съ приложеніемъ статьи „Три письма о Пушкинѣ“.) Въ 1892 г. А. перевелъ романъ Бальзака: „Шагреневая кожа“. А. получаетъ государственную пенсію, дарованную ему имп. Александромъ III по случаю исполнившагося тридцатипятилѣтія его литер. дѣятельности.

Авериское озеро (Avernus lacus), небольшое круглое озеро при Кумахъ въ Кампаніи, къ зап. отъ Неаполя; имѣетъ 3 км. въ окружности и 65 м. глубины и наполняетъ прежній кратеръ вулкана. Въ древности оно было мѣстомъ, къ кот. пріурочивались почти всѣ сказанія о царствѣ тѣней, и облечено было въ мрачно-поэтическую дымку. Здѣсь въ глубокихъ пещерахъ жили миѳическіе киммерійне; сюда помѣщали Стиксъ и Пирифлегетонъ, здѣсь были роща Гекаты, Елисейскія поля и мѣсто, откуда Эней сошелъ въ Тартаръ, и т. д Агриппа (при Августѣ) велѣлъ вырубить окружавшій озеро лѣсъ; наводившее ужасъ мѣсто превращено было въ прелестный культурный уголокъ, а оз. А. соединено было съ лежащимъ къ югу Лукринскимъ озеромъ (и далѣе съ моремъ). Образовавшійся въ 1538 г. вулканъ Монте Нуово разрушилъ это соединеніе. По берегамъ озера свирѣпствуетъ малярія. Съ вост. стороны лежатъ развалины, по преданію, храма Аполлона, съ южн. стороны находится входъ въ Grotta della Sibilla Cumana, подземный ходъ въ 4 м. шир. и 5 м. выс., большею частью засыпанный, принадлежащій къ постройкамъ Агриппы.

Аверроа (Averrhoa), родъ остъ-индскихъ дер. изъ сем. кисличныхъ, съ опадающими непарноперистыми листьями, чувствит. къ раздраженію; пурпурные цвѣты расположены кистью; плодъ яйцевидной формы,— пятигнѣздная ягода, съ глубокими бороздками. Въ теплицахъ развод. A. Bilimbi L. (раст. въ О. и В.-Индіи), съ съѣдобными ягодами кислаго вкуса, и A. Carambola L. изъ плодовъ котораго приготовляется варенье.

Аверроэсъ (собств. Ибнъ-Рошдъ), знаменитый арабскій философъ, извѣстный подъ именемъ „Комментатора“ (Аристотеля), род. 1126 г. ум. 1198 г., занималъ должность судьи въ Севильѣ, потомъ въ Кордовѣ. Рекомендованный калифу Абу-Якубъ-Юссуфу для разбора сочиненій Аристотеля, А. заслужилъ его благоволеніе и занялъ мѣсто домашняго врача, которымъ оставался и при его преемникѣ Альманзоръ-Якубѣ, пока (ок. 1195 г.) не былъ обвиненъ въ вѣроотступничествѣ и не сосланъ въ Люцену, около Кордовы. Незадолго до своей смерти, А. снова былъ возвращенъ ко двору въ Марокко преемникомъ Альманзора. А. былъ ревностнымъ поклонникомъ Аристотеля, и признавалъ одинъ общій дѣйствующій разумъ, распредѣляющійся, вполнѣ независимо отъ души индивидуума, между отдѣльными людьми во время ихъ жизни, но который, послѣ ихъ смерти, опять воспринимаетъ эти истекшія изъ него части, такъ что о безсмертіи личности здѣсь не можетъ быть и рѣчи. Примѣнительно къ ученію Аристотеля онъ излагалъ и изъяснялъ коранъ и въ этомъ отношеніи можетъ быть названъ творцомъ магометанской религіозной философіи и вмѣстѣ съ тѣмъ родоначальникомъ многихъ сектъ. У христіанскихъ схоластиковъ А. пользовался большой извѣстностью; его ученіе о единствѣ общаго разума вызвало церковный споръ, которому положилъ конецъ папа Левъ X, предавъ анаѳемѣ и самое ученіе, и его защитниковъ (аверроистовъ). А. извѣстенъ также и въ медицинѣ, какъ глубокій теоретикъ и защитникъ учен. Аристотеля противъ Галена. Между его сочиненіями, извѣстными боль-

шей частью лишь въ латинскомъ переводѣ, на первомъ мѣстѣ стоятъ комментаріи къ сочиненіямъ Аристотеля. Извѣстны и другія изъ его философ. сочиненій, между прочимъ, опроверженіе критики философіи Альгацельса, а также медицинская терапевтика, подъ заглавіемъ: „Colliget“ (Kollijjât“, „Всеобщности“ много разъ издав. на латин.). Соч. А. впервые изд. были въ 1472 г. въ латинскомъ переводѣ, затѣмъ часто изд. вмѣстѣ съ соч. Аристотеля; лучш. изданіе Венец. 1552 г. въ 11 том. Ср. Renan, A. et l'Averroisme (3 изд., Пар. 1869 г.); Lasinio, Studii sopra A. (Флор. 1875 г.).

Аверса (Aversa), городъ въ итал. пров. Казерта, въ плодородной равнинѣ Кампаніи, каѳедральный соборъ (1495 г.), домъ для умалишенныхъ; (1881 г.) 20,183 жит. Въ окрестностяхъ выдѣлываютъ пріятное шипучее бѣлое вино (Асприно). А. основ. въ 1030 г. предводителемъ норманновъ Райнульфомъ, которому неаполитанскій герцогъ Сергій подарилъ эту область, какъ первое владѣніе норманновъ въ Италіи. Въ 1047 г. графство А. сдѣлалось имперскимъ, а позже перешло къ княжеству Капуя.

Аверсъ (Avers), окруженная скалами и фирномъ, бѣдная лѣсомъ и дикая, но привѣтливая альпійская мѣстность въ кантонѣ Граубюнденѣ; вѣроятно, самая высокая заселенная деревнями долина Европы, достигающая при главномъ селеніи Креста (Cresta) 1949, при Юфѣ (Iuf) 2042 м. надъ ур. м., съ 221 жит. Проходы идутъ въ Обергальбштейнъ и Бергелль. По направленію къ долинѣ Шамсу А. принимаетъ романтическій характеръ, образуетъ рядъ ледниковъ и водопадовъ и называется Феррера. Бурный Аверскій Рейнъ впад. въ Рейнъ на выс. 1089 м.

Аверсъ и **реверсъ** — лицевая и оборотная сторона монетъ и медалей. Въ Россіи предпочитаютъ говорить орелъ и рѣшотка. А. соотвѣтствуютъ орлу, а на монетахъ съ профилемъ монарха — этому изображенію.

Авессаломъ (по евр. Авишаломъ), сынъ царя Давида, былъ любимцемъ іудеевъ, но не пользовался такою же популярностью среди сѣверныхъ колѣнъ. За убійство брата былъ отцомъ изгнанъ, но черезъ 5 лѣтъ возвращенъ и объявленъ наслѣдникомъ престола. А. однако не пожелалъ ждать законнаго наслѣдованія и, пользуясь своей популярностью среди іудеевъ, поднялъ знамя бунта, быстро овладѣвъ всею Іудеей, гдѣ всѣ его встрѣчали съ радостью. Давидъ спасся на сѣверъ, гдѣ израильскія колѣна соединились вокругъ него. Іудеи были разбиты и А. погибъ во время бѣгства.

Авеста, см. *Зендавеста.*

Авзоній (Ausonius), Децій Магнусъ, весьма изв. римскій поэтъ, IV в. по Р. Х., род. ок. 310 г. въ Burdigala (Бордо); въ качествѣ учителя краснорѣчія и грамматики, пріобрѣлъ столь громкую славу, что имп. Валентиніанъ поручилъ ему воспитаніе своего сына Граціана, впослѣдствіи назначившаго А. (379 г.) консуломъ; А. ум. послѣ 393 г. Кромѣ напыщенной похвальной рѣчи въ честь Граціана до насъ дошла еще масса стихотворныхъ произведеній А.: эпиграммы, оды въ честь умершихъ родственниковъ („Parentalia“), и товарищей по профессіи („Commemoratio professorum Burdigolensium“, сочиненіе, важное для знакомства съ тогдашнимъ положеніемъ школы), письма, эклоги, 20 идиллій. Отсутствіе дѣйствительнаго поэтическаго дарованія А. старается скрыть риторическими украшеніями, обиліемъ ученыхъ вставокъ и совершенствомъ необыкновенно гибкаго размѣра. Соч. А. изд. Shenkl („Monum. Germ. hist., Auctores antiquissimi“ ч. V, 2, Берл. 1883) и Peiper (Лейпц. 1886). Ср. Deydon, Un poète bordelais (Бордо, 1868).

Авзонъ, въ греч.-миѳ. сынъ Одиссея и Цирцеи, или Одиссея и Калипсо, или Атласа и Калипсо, родоначальникъ и первый царь авзоновъ.

Авзоны (Ausones), см. *Аврунки.* Въ поэтическихъ произведеніяхъ названіе А-овъ употребляется вмѣсто Италійцевъ вообще (отсюда Авзонія вмѣсто Италіи).

Авзяно-Петровскій-Верхній-чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ и Авзяно-Петровскій-Нижній-желѣзодѣлательный заводъ, Уфимскаго горнаго округа; находятся въ Оренбургской губерніи Верхнеуральскаго уѣзда, въ 100 в. къ в. отъ Стерлитамака; принадлежатъ наслѣдникамъ Бенардаки; разработка рудниковъ отдается артелямъ рабочихъ, съ доставкой на заводъ; руды добывается около 750,000 пуд. ежегодно (бурый желѣзнякъ); чугуна выплавляется около 400,000 пуд. на сумму до 130,000 р.; желѣза на обоихъ заводахъ выдѣлывается ежегодно до 250,000 пуд. на сумму свыше 300,000 рубл. Рабочихъ до 1500 человѣкъ (1895 г.).

Авидій Кассій, римскій полководецъ временъ Марка Аврелія, выдвинулся успѣхами въ войнѣ съ пареянами (162—165 гг.) и подавленіемъ опаснаго мятежа въ Египтѣ, послѣ чего состоялъ правителемъ Сиріи. Въ 175 г. однако самъ взбунтовался и провозгласилъ себя императоромъ, когда Маркъ Аврелій сражался на Рейнѣ и Дунаѣ. Черезъ три мѣсяца послѣ этого провозглашенія, прежде чѣмъ Маркъ Аврелій успѣлъ съ своими войсками достигнуть Азіи, А. былъ убитъ.

Авизо (испанск.), небольшое быстроходное военное судно, предназначенное для развѣдокъ и для доставки приказовъ, депешъ и др. По новѣйшей морской терминологіи, А. обозначаютъ паровыя суда съ машинами менѣе 200 лошад. силъ.

Авизскій орденъ, 1) португ. орденъ, первоначально союзъ рыцарей для борьбы съ маврами, съ 1162 при Альфонсѣ I превращенъ въ духовный рыцарскій орденъ, а въ 1166 г. орденъ получилъ городъ Эвору въ свое владѣніе, почему называется такъ

же Эворскимъ. Съ 1550 г. португальскіе короли становятся обязательно гроссмейстерами ордена. Въ 1789 королева Марія превращаетъ его въ знакъ отличія за военныя заслуги. 2) бразильскій орденъ, заимствованъ изъ Португаліи въ 1823 г., жалуется за военныя и гражданскія заслуги.

Авикула-конторта-зона (Avicula contorta), см. *тріасовая формація.*

Авикулиды (aviculidae), см. *раковины.*

Авила (Avila), 1) испанская провинція въ Старой Кастиліи, заним. площадь въ 7882 кв. км. На югѣ А. прорѣзываютъ отроги Кастильскихъ горъ, гл. обр. Сіерра де Гредосъ, Парамера де А. (2105 м.), Серрота (2242 м). и Сіерра де А. Между этими горами лежатъ живописныя и плодородныя долины; сѣверная часть провинціи принадлежитъ Старокастильскому плоскогорію. Гл. рѣки: Альберче и Тіетаръ (притоки Тахо), Адаха и Тормесъ (притоки Дуро). Почва въ общемъ каменистая и сухая, однако тамъ, гдѣ можетъ быть орошаема, она плодородна. Населеніе составляетъ (1887) 193,093 чел. (24 на 1 кв. км.). А. производитъ хлѣбъ, вино, шелковичное дерево и проч.; въ южн. горахъ находятся значит. сосновые лѣса. Значит. развито скотоводство, гл. обр. овцеводство на югѣ (мѣстные мериносы считаются лучшими въ Испаніи) и торговли шерстью.

2) А. (Abula римлянъ), гл. гор. пров. А., при испанск. сѣверной жел. дор.; А. сохранила древнюю украшенную башнями гранитную стѣну, имѣетъ готич. соборъ, церковь San Vincent, красивый старинный монастырь Св. Ѳомы. Унив. основ. въ 1482 г., въ 1808 г. закрытъ. Принадлежавшая прежде къ самымъ цвѣтущимъ городамъ Испаніи, А. насчитываетъ (1887) только 10,935 жит. Къ достопримѣчательностямъ относятся Кемадеро или мѣсто сожженія осужденныхъ инквизиціей и большія обработанныя человѣческой рукой гранитныя глыбы въ видѣ животныхъ, памятники первобытнаго ваянія, находимые также во всей провинціи.

Авила (Gil Gonzalez d'Avila), испанск. исторіографъ, род. около 1577 г., ум. 1658 г., былъ каноникомъ въ Саламанкѣ, а также королевскимъ хронографомъ въ Кастиліи и Индіи. Гл. соч.: „Teatro de las grandezas de Madrid“ (Мадр. 1623), Исторія кастильск. короля Генриха III (1638 г.) и Филиппа III.

Авила и Дзуньига (Avila y Zuniga), донъ Луи де, испанск. дипломатъ, генералъ и историкъ, род. 1490 г., пользовался довѣріемъ Карла V, котораго сопровождалъ въ походахъ въ Африку и въ Шмалькальденской войнѣ; послѣднюю А. описалъ не безъ партійности, но талантливымъ и простымъ живымъ языкомъ.

Авилесъ (Aviles), городъ испанск. пров. Обидо (Астурія), позади бухты Ria A., чрезъ которую нѣкогда перекинутъ былъ великолѣпный каменный мостъ(нынѣ развалины), одна изъ лучшихъ гаваней на Астурійскомъ берегу съ (1887 г.) 10,235 жит.

Авильяно (Avigliano), гор. итал. пров. Потенца, на горн. хребтѣ; 12,949 жит. (1886 г.).

Авимелехъ (евр. „мой отецъ царь“), 1) имя филистимскихъ царей. Одинъ изъ нихъ, по библ. сказанію, захватилъ къ себѣ жену Авраама Сару, но, по Божіему указанію, возвратилъ обратно, наградивъ подарками (Быт. 20).

2) Сынъ израильск. судьи Гедеона, умертвилъ 70 братьевъ, за исключеніемъ Іоѳама, былъ избранъ въ израильскіе цари. Послѣ 3 лѣтъ царствованія, во время возстанія сихемлянъ, городъ которыхъ онъ разрушилъ, былъ при осадѣ Тебеца убитъ камнемъ.

Авиновъ, Александръ Павл., род. 1786, ум. 1854, адмиралъ, отличился въ Наваринскомъ сраженіи и связалъ свое имя съ описью и съемкою русскихъ береговъ Тихаго Океана (экспедиція 1819 г.), затѣмъ состоялъ начальникомъ штаба черноморскаго флота и наконецъ членомъ адмиралтействъ совѣта.

Авиньонскія зерна, см. *крушина.*

Авиньонъ (Avignon), гл. гор. франц. департ. Воклюзъ, на лѣв. бер. Роны, расположенъ вокругъ известковой скалы въ 60 м. выс., на склонѣ которой возвышаются папскій замокъ и каѳедральный соборъ. Хорошо сохранившіяся съ XIV стол. зубчатыя стѣны съ башнями окружаютъ городъ съ его узкими и кривыми улицами. На прав берегъ рѣки перекинутъ цѣпной мостъ чрезъ о-въ Бартелассъ къ Вилльневъ-Лезу. Изъ многочисл. церквей и монастырей самый большой каѳедральный соборъ XI в. Notre Dame des Doms, много разъ реставрированный, съ великолѣпнымъ мавзолеемъ папы Іоанна XXII; также замѣчательны церкви Св. Петра и Св. Дидье. Среди др. зданій особ. выдается папскій дворецъ (теперь архивъ), ратуша съ готической башней XIV в., театръ и музей Кальвэ, съ библіотекой, содержащей 107,000 томовъ, 2800 рукописей, и пр., памятникъ Жирару, изобрѣтателю льнопрядильной машины; 39,107 жит. (1896 г.). Гл. занятія населенія пряденіе и тканье шелка, разведеніе крапа, теперь, впрочемъ, пришедшее въ упадокъ; далѣе производство галантерейныхъ товаровъ, бумаги, химическихъ продуктовъ, торговля хлѣбомъ, виномъ, шелкомъ. А. имѣетъ лицей, коллежъ, семинарію, консерваторію, ботанич. садъ, домъ для умалишенныхъ. А. — родина Лауры Петрарки и живописца І. Вернэ. Въ римскую эпоху А. назывался Avenio (A. Cavarum, Avenicorum civitas) и принадлежалъ галльскому племени каваровъ; въ 48 г. до Р. Хр. римляне основали здѣсь колонію. Послѣ паденія Западной Римской Имперіи А. подпалъ подъ власть бургундовъ, затѣмъ вестготовъ и, наконецъ, франковъ, а въ 730 и 737 гг. разрушенъ былъ сарацинами. Затѣмъ А. перешелъ въ общее владѣніе графовъ Тулузскихъ и Провансальскихъ и графовъ Форкалькье. Въ А-ѣ и его окрестностяхъ нашло себѣ сильное распространеніе ученіе альбигойцевъ,

почему онъ былъ почти совершенно разрушенъ (1226 г.) Людовикомъ VIII, королемъ французскимъ. Послѣ смерти послѣдняго графа Тулузскаго, А. перешелъ (въ 1249 г.) къ графу Пуатье, брату Людовика IX, затѣмъ къ Карлу Анжуйскому, королю обѣихъ Сицилій и графу Провансальскому. Въ 1309—1376 г. А. служилъ мѣстопребываніемъ папъ („Вавилонское плѣненіе папъ"). Послѣ смерти послѣдняго авиньонскаго папы Григорія XI, ему въ преемники былъ выбранъ въ Римѣ Урбанъ VI (1378—89 г.), но франц. кардиналы выбрали другого папу Климента VII (1378—94 г.), резиденціей котораго А. служилъ съ 1379 г. до возстановленія единовластія римскаго папы. Въ 1790 г., народъ возсталъ противъ папскаго господства, и обратился къ Учредительному собранію съ просьбой присоединить А. къ Франціи. Присоединеніе А., равно и Венэссена рѣшено было 14 сент. 1791 г., вслѣдствіе чего въ А. вспыхнула кровавая гражданская война между папистами и демократами. По миру въ Толентино (19 фев. 1797 г.), папа вынужденъ былъ формально уступить А. и Венэссенъ Франціи. Во время реставраціи въ А. опять вспыхнула старая партійная ненависть, и особенно свирѣпствовалъ тамъ „бѣлый террор". Въ А. было нѣсколько церковныхъ соборовъ (1209 г. — противъ альбигойцевъ, 1210 г., 1326 г., 1328 г. и др.). Ср. Abbé Granget, „Histoire du diocèse d'A" (А. 1862 г., 2 т.).

Авиньонэ (Avignonet), деревня во франц. департ. Верхн. Гаронны, съ (1891 г.) 1638 жит. Здѣсь въ 1242 г. альбигойцы убили 5 папскихъ инквизиторовъ, что послужило поводомъ для крестоваго похода.

Ависта (итал. a vista, фр. à vue), 1) юрид., по предъявленіи (векс. и т. п.) и 2) музык., играть сразу, не разучивая, съ листа.

Ависъ, мѣстечко франц. департ. Марны, съ (1891 г.) 2400 жит., славится производствомъ шампанскаго.

Авитъ (Avitus), М. Мецилій, зап.-римск. имп. 455—456 г., по происхожденію галлъ. послѣ смерти имп. Максима былъ провозглашенъ въ Арлѣ имп. и признанъ римск. сенатомъ, но уже 17 мая 456 г. былъ низложенъ предводителемъ наемныхъ римск. войскъ Рицимеромъ, назначившимъ его епископомъ въ Плаценціи. А. бѣжалъ въ Галлію, но дорогой ум. (556 г.).

Авицебронъ (Авенцеброль, Соломонъ Ибнъ Габироль), еврейск. поэтъ и философъ въ Испаніи, родился 1020 г., ум. 1070 г. Его религіозныя пѣснопѣнія для богослуженія пользуются большимъ уваженіемъ; какъ философъ, онъ извѣстенъ преимущественно своимъ, написаннымъ на арабскомъ языкѣ, сочиненіемъ „Fons vitae" вліяніе котораго замѣтно въ позднѣйшей каббалѣ. Въ своемъ ученіи А. соединилъ еврейск. воззрѣнія съ неоплатоновскими и аристотелевскими элементами.

Авицена (соб. Ибнъ-Сина), знаменитый арабск. врачъ и философъ, род. 980 г., ум. въ 1037 г., былъ придв. врачемъ и нѣкоторое время визиремъ въ Гамаданѣ; медицинѣ и философіи учился въ Испагани. Главныя произведенія его принадлежатъ арабск. литературѣ, хотя отъ него остались также ученыя сочиненія и стихотворенія на персидскомъ языкѣ. Его медицинскій „Канонъ" въ теченіе столѣтій служилъ основнымъ источникомъ образованія. Въ философіи его ученіе исходило изъ родственнаго неоплатонизму направленія предшественника А. среди арабовъ Альфараби, но было близко и къ ученію Аристотеля. Сочинен. А., большей частью переведенныя на латин. языкъ уже въ XII в., изданы были на этомъ языкѣ по частямъ (метафизика) еще въ 1493 г., логика и нѣкот. др. въ 1495 г. въ Венеціи и съ этого времени издав. нѣсколько разъ (Венец. 1523 г., 5 т.; Базель 1556 г.); „Канонъ" на арабск. языкѣ, издав. по частямъ въ Римѣ въ 1593 г. (др. части въ Бреславлѣ 1609 г., Аугсбургѣ 1674 г. и пр.), полное издан. Бюлатъ 1294 г., 3 т. Стихотвореніе объ основахъ логики издан. Шмельдеромъ (въ Documenta philosophiae Arabum", Боннъ 1836 г.), другое соч. психологич. содержанія Гаммеръ-Пургшталемъ (Вѣна 1837 г.). Ср. Landauer, Beitrag zur Psychologie des Ibn Sina (Мюнх. 1872 г.); Mehren, Traités mystiques d'A. (Лейденъ 1889—1891); Forget, Le livre des theorèmes et des avertissements d'A. (1892 г., 1 т.).

Авиценнія (Avicennia), родъ небольшихъ вѣчнозел. дер. изъ сем. вербеновыхъ съ супрот. цѣльными листьями, конечными или пазушными цвѣтками и кожистыми, сплюснутыми односѣм. плодами, окруж. чашечкой и прицвѣтниками. Въ троп. странахъ А. образуютъ по рѣкамъ густыя заросли. A. tomentosa L., съ длинными, снизу волосистыми листьями, желтыми цвѣтами и краснымъ корнемъ безъ запаха, растетъ въ Аравіи, Абиссиніи, Нубіи; изъ дерева дѣлаютъ лодки; листья служатъ кормомъ для скота; ядра плодовъ съѣдобны. Кора A. nitida L. (въ троп. Америкѣ) употребляется, какъ дубильное средство; вмѣстѣ съ другими видами культ. въ теплицахъ.

Авіенъ, Руфій Фестъ, римск. поэтъ второй полов. IV столѣт. по Р. Х., родомъ изъ Вольсиній. До насъ дошли свободно переработанное имъ „Описаніе земли" Діонисія („Orbis terrae", см. „Geographi graeci minores C. Müller'a, 2 т.); переводъ гекзаметрами соч. Арата изъ Солъ „Phaenomena", описаніе береговъ („Ora maritima") Средиземнаго, Чернаго и Каспійскаго морей, написанное гекзаметрами и ямбическими сенаріями и основанное на старинныхъ источникахъ, большой отрывокъ описанія побережьевъ Атлантич. океана, весьма цѣнный памятникъ древнѣйшихъ свѣдѣній о зап. Европѣ. Соч. А. изд. Holder (Инсбр. 1886 г.).

Авксезисъ, грам., см. *увеличительная форма*.

Авксезія, богиня плодородія, почитавшаяся въ Эпидаврѣ и на Эгинѣ

Авксимумъ, городъ, см. *Озимо*.

Авксо, въ греч. миѳол. дочь Зевса и Ѳемиды, одна изъ Харитъ (см.).

Авкуба (Aucuba Thunb.), золотое дерево, родъ изъ семейства Деренныхъ (Corneae); заключаетъ низкіе вѣчно-зеленые кустарники съ кожистыми листьями, маленькими коричнево-красными цвѣтами и плодами въ формѣ ягодъ. A. japonica Thunb., красивый японскій кустарникъ 2—2,2 м. высоты, растущій по Рейну, во Франціи и Англіи на откр. возд., разводится вмѣстѣ со многими разновидностями, какъ декоративное растеніе. A. himalaica Hook. fil. изъ восточной части Гималаевъ, 5—6 м. выс., разводится съ тою-же цѣлью, но нѣжнѣе предъидущаго.

Авла, въ древности при домахъ грековъ и римлянъ открытые дворики, служившіе мѣстомъ для собраній домочадцевъ. Позднѣе А. значило мѣстожительство владѣтельныхъ особъ въ значеніи Двора. Наконецъ, А. въ иностранныхъ университетахъ называютъ актовые залы.

Авладъ, 1) названіе трехъ городовъ въ Египтѣ: А. Гебарахъ — 5469 ж.; А. Гамза — 6807 ж. и А. Егія — 6410 ж.: всѣ трое въ провинціи Гирге.

2) А. Салиманъ, разбойничье арабское племя, господствующее надъ значительною территоріею къ с. отъ оз. Цада, отнятую имъ въ началѣ XIX в. у народовъ Канема и Тибести и у туареговъ.

Авлайцивикъ-фіордъ, заливъ на зап.-берегу Гренландіи, 130 кил. длины; отсюда Норденшильдъ въ 1883 началъ свою экспедицію во внутренность страны.

Авлаполей, см. *Аллеппи.*

Авлерки (Aulerci), народъ кельтскаго племени, въ Галліи (Gallia Lugdunensis) между низовьями Сены и Луары; распадались на три колѣна: эбуролики — гл. г. Медіоланъ (Еврё), ценоманы (см.) и діаблинты, съ г. Новіодунъ.

Авлида, танагрскій городокъ въ древней Беотіи, гавань, гдѣ греческій флотъ собрался для отплытія въ Трою подъ предводительствомъ Агамемнона, теперь Вати или Авлисъ. Здѣсь въ храмѣ Артемиды греки хотѣли принести въ жертву Ифигенію. Павзанію показывали въ А. мѣдный порогъ палатки Агамемнона.

Авлихъ, Людвигъ, венг. революціонный генералъ, род. 1792, ум. 1849, служилъ въ эпоху венг. революціи подполковникомъ въ австр. пѣх. полку императора Александра и вмѣстѣ со своимъ полкомъ перешелъ на сторону револ. правительства. За отличіе въ борьбѣ съ хорватами А. былъ произведенъ въ полковники, получилъ полкъ, съ которымъ содѣйствовалъ пораженію Виндишгреца, былъ произведенъ въ генералы и получилъ командованіе 2-мъ корпусомъ, затѣмъ былъ военнымъ министромъ. Послѣ подавленія возстанія, А. съ 12 другими товарищами былъ австрійцами повѣшенъ.

Авлона (по итал. Валона), гавань въ Эпирѣ, нынѣ въ турец. провинц. Янина, раньше до 1691 принадлежала Венец. республ. Около 6 тыс. ж., каѳедра греч. епископа, станція австр. ллойда, три европ. консула и мѣсто выхода на берегъ Отранто-константинопольскаго телегр. кабеля.

Авлопора (Aulopora), см. *Кораллы.*

Авлосъ, древнегреч. музык. инструментъ на подобіе флейты. Музыкантъ назывался авлетомъ, искусство играть — авлетикой; пѣсни, сопровождаемыя акомпаниментомъ А., авлодіями. А. изготовлялись различной величины и различныхъ тоновъ, соотвѣтствуя главнымъ родамъ человѣческаго голоса. Были такъ же діавлосы, т. е. двойные А.

Авогадро, Амедей, графъ (Amedeo A. di Quaregna e Ceretto), итал. физикъ, род. 9 авг. 1776 г. въ Туринѣ, гдѣ изучалъ право. Въ 1820—1850 г. состоялъ проф. математич. физики туринскаго унив.; ум. 9 іюля 1856 г. Установленый А. законъ (см. *Авогадр. законъ*), сдѣлалъ эпоху въ соврем. химіи. Работа появилась на нѣмецкомъ яз. въ изданіи Оствальда: Klassiker der exakten Wissenschaften (Leipz. 1890). Ср. Botto, Cenni biografici sulla vita e sulle opere di A. A. (Туринъ 1858 г.).

Авогадровъ законъ, установленъ въ 1811 г. Амедеемъ Авогадро. Законъ этотъ состоитъ въ томъ, что въ равныхъ объемахъ всѣхъ газовъ, при одинаковыхъ условіяхъ температуры и давленія, содержится равное число частицъ, разстояніе между которыми сравнительно съ массой такъ велико, что онѣ не обнаруживаютъ никакого взаимнаго притяженія. Авогадро вывелъ этотъ законъ изъ открытыхъ Гей-Люссакомъ законовъ соединенія газообразныхъ тѣлъ; онъ установилъ различіе между атомами и частицами и утверждалъ, что элементы въ газообразномъ состояніи состоятъ не изъ атомовъ, а изъ частицъ, каждая изъ которыхъ, содержитъ по нѣсколько атомовъ. Воззрѣнія Авогадро были приняты спустя почти полвѣка послѣ ихъ перваго формулированія. Было найдено, что выведенные на основаніи закона Авогадро частичные вѣса отдѣльныхъ соединеній лучше всего выясняютъ ихъ аналогію и вполнѣ согласуются какъ съ физическими такъ и съ химическими свойствами этихъ соединеній. Этимъ было положено прочное основаніе для дальнѣйшаго развитія химіи. Вмѣстѣ съ законами Гей-Люссака и Бойль-Маріотта объ одинаковомъ для всѣхъ газовъ соотношеніи между температурою, упругостью, объемомъ и давленіемъ, законъ Авогадро служитъ для подтвержденія справедливости основныхъ посылокъ современной, кинетической теоріи газовъ. Самъ Авогадро, устанавливая свою гипотезу, имѣлъ въ виду только объяснить наблюденія Гей-Люссака; только впослѣдствіи благодаря работамъ Жерара (Gerhardt'a) гипотезу Авогадро начали называть закономъ. Одновременно съ Авогадро таже мысль была изложена и знаменитымъ физикомъ Ампэромъ, вслѣдствіе чего законъ Авогадро часто называ-

ютъ закономъ Авогадро-Ампэра и даже зак. Авогадро-Ампэръ-Жерара.

А. з. былъ впервые сообщенъ въ 1811 г. въ Journal Physique; статья озаглавлена: „Essai d'une maniere de determiner les masses relatives des molécules èlèmentaires, des corps et des proportions selon lesquelles elles entrent dans les combinaisons".

Авогаспма, небольшой о-въ въ сѣв. части Магеланова архипелага въ Тихомъ ок., къ югу отъ залива Токіо, ок. 200 жит., раньше служилъ въ Японіи мѣстомъ ссылки

Авока, рѣчка въ Ирландіи, воспѣтая Томасомъ Муромъ, образуется изъ сліянія Авонмора и Авонбега, изобилуетъ живописными видами.

Авокато, плоды тропич. плодов. дер. изъ рода персея, Persea gratissima (см.).

Авола (Avola), городъ въ итал. пров. Сиракузы (Сицилія), близъ Іоническаго моря, съ гаванью и (1881 г.) 12,286 жит., заним. воздѣлываніемъ винограда, сахарнаго тростника и проч.

Авонъ, 1) Нижній А., р. въ Уильтширѣ, истоки у Тетбери, судоходна отъ Батса и впадаетъ въ Британскій каналъ 10 кил. ниже Бристоля.

2) Верхній А., истоки въ Нортгамптонширѣ, течетъ у Варвика и Стратфорда (родина Шекспира, „лебедя А."), откуда А. судоходенъ, длиною 185 кил., впадаетъ въ Севернъ.

3) Гампширскій А., истоки къ сѣв. отъ Салисбюри, въ Уильтширѣ, длиною 98 кил., впадаетъ въ каналъ у Крайстчерча.

Авра, въ греч. миѳологіи спутница Артемиды, быстрая какъ вѣтеръ охотница; родила отъ Діониса близнецовъ, именемъ которыхъ названа гора Диндимонъ; Зевсомъ обращена въ ручей.

Авраамиты, 1) христ. секта, возникшая въ Сиріи въ IX ст., отвергавшая божество Іисуса Христа; 2) аналогичная христ. секта, возникшая въ Богеміи въ 1782, но скоро изчезнувшая.

Авраамій, 1) Палицынъ (въ мірѣ Аверкій Ивановичъ), келарь Троицко-Сергіева монастыря, авторъ „Сказанія объ осадѣ Троицкаго монастыря поляками". Род. ок. половины XVI в. въ с. Протасьевѣ, близъ Ростова, умеръ 13 сент. 1627 г. Происходилъ изъ древняго дворянскаго рода Палицыныхъ, вышедшихъ въ 1373 г. изъ Литвы; въ молодости правильнаго образованія не получилъ („училища николиже видѣхъ"), но позже, уже инокомъ, восполнилъ недостатокъ образованія усерднымъ чтеніемъ книгъ разнообразнаго содержанія, хранившихся въ библіотекахъ Соловецкаго и Троицкаго монастырей; современники (Арсеній Глухой) отзывались о немъ, какъ о человѣкѣ, очень образованномъ. Поступивъ на царскую службу, Палицынъ подвергся въ 1588 г. опалѣ, причемъ имѣніе его было отобрано въ казну; можно думать, что опала эта была въ связи съ опалою въ 1587 г Шуйскихъ, но достовѣрныя подробности неизвѣстны. Будучи сосланъ въ Соловецкій монастырь, онъ жилъ въ немъ „на своемъ обѣщаніи" и, повидимому, принялъ постриженіе добровольно. Послѣднее обезоруживало Палицына, какъ политическаго противника Годунова, и въ 1594 г. А., вмѣстѣ съ другими соловецкими иноками, былъ переведенъ въ Троице-Сергіевъ м-рь; это было знакомъ особаго благоволенія къ опальному и показывало, что Годуновъ примирился съ нимъ. На переводъ А. повліяло еще и то обстоятельство, что Борисъ хотѣлъ пополнить Сергіеву обитель иноками строгой монашеской жизни, чтобы возстановить прежнее благочестіе, на исчезновеніе котораго жаловался еще Грозный: значитъ, А. уже успѣлъ заявить себя съ этой стороны. Въ 1600 г. съ него окончательно была снята опала и невполнѣ законно, какъ монаху, возвращена часть конфискованнаго имѣнія; въ слѣд. году онъ былъ посланъ съ порученіемъ въ Богородицкій Свіяжскій м-рь (нынѣ Казанск. губ.), зависѣвшій отъ Троицкой Лавры; здѣсь онъ является уже „старцемъ", т. е. старшимъ изъ монастырскихъ братій. Около 1608 г. А. возвращается въ лавру и занимаетъ отвѣтственную и важную въ то время должность келаря, которая сосредоточивала въ себѣ всѣ нити вотчинно-монастырскаго управленія; келарь же былъ непосредственнымъ помощникомъ архимандрита. Есть основаніе думать, что назначеніе способнаго и дѣятельнаго инока на эту должность не обошлось безъ непосредственнаго вліянія Василія Шуйскаго, съ воцареніемъ котораго началъ возвышаться и пользоваться царскими милостями А. Сдѣлавшись келаремъ лавры и придя въ силу этого въ соприкосновеніе со многими представителями гражданской власти и даже непосредственно съ царемъ, которому лавра была спеціально подчинена, А. естественно долженъ былъ выступить изъ числа обыкновенныхъ монаховъ и занять мѣсто въ рядахъ представителей духовенства. Начавшіяся вслѣдъ за тѣмъ смуты и особенно осада лавры поляками выдвинули А. на арену политической дѣятельности, гдѣ онъ проявилъ свои замѣчательныя административныя способности и связалъ свое имя съ одной изъ достопамятнѣйшихъ страницъ русской исторіи.

Для удобства управленія обширными монастырскими вотчинами А. жилъ въ Москвѣ и, когда началась осада лавры Сапѣгою, выступилъ ходатаемъ за осажденныхъ иноковъ предъ царемъ, который медлилъ помощью и долгое время вѣрилъ оффиціальнымъ донесеніямъ, что въ м-рѣ все обстоитъ благополучно. Въ то же время, зорко слѣдя за тѣмъ, что дѣлалось въ обители, и получивъ извѣстіе, что тамъ началась эпидемія и замышляется измѣна, А. пишетъ инокамъ грамоту, чтобы они „помнили крестное цѣлованіе, стояли бы противъ иновѣрныхъ крѣпко и непоколе-

бимо, жили бы неоплошно, береглися бы накрѣпко отъ литовскихъ людей". Онъ распространилъ сферу своего вліянія на патріарха и бояръ и не разъ, какъ это было въ вопросѣ о продажѣ монастырскаго хлѣба, когда Тушинскій самозванецъ отрѣзалъ подвозъ припасовъ, приходилъ Шуйскому на помощь своимъ авторитетомъ духовнаго сановника и являлся ближайшимъ совѣтникомъ царя. Въ 1610 г. по низложеніи Шуйскаго съ престола и избраніи королевича Владислава, А. въ числѣ „мужей духовныхъ и грамотей досужихъ, которые умѣли говорить съ латинцами о православной христіанской вѣрѣ", былъ отправленъ съ посольствомъ къ Сигизмунду подъ Смоленскъ, присягнулъ здѣсь королю и „откупяся", по выраженію хронографа, богатыми дарами, бывъ обласканъ Сапѣгой и получивъ жалованныя грамоты для Троицкаго м-ря, отправился обратно въ Москву, въ качествѣ „богомольца" польскаго короля. Историки склонны смотрѣть на этотъ поступокъ Палицына, какъ на измѣну „земскому" дѣлу, хотя и смягчаемую обстоятельствами смутнаго времени, но несомнѣнно, что Палицынъ не былъ сторонникомъ Сигизмунда и по возвращеніи примкнулъ къ Діонисіевой, т. е. антипольской партіи.

Вся послѣдующая дѣятельность А. всецѣло посвящена ревностному служенію національнымъ интересамъ. Въ 1611 г., когда Москва была разорена поляками, А. является дѣятельнымъ сотрудникомъ архим. Діонисія въ организаціи первой помощи пострадавшей столицѣ, въ составленіи и разсылкѣ знаменитыхъ грамотъ во всѣ русскіе города съ мольбой о помощи и описаніемъ „многоплачевнаго, конечнаго разоренія Московскаго государства". О томъ, какое значеніе имѣли эти грамоты, можно судить по примѣру Минина въ Нижнемъ; кн. Пожарскій, ставшій во главѣ освободительнаго ополченія, долженъ былъ сообразовать свои дѣйствія и даже подчиняться авторитетному голосу А., лучше сознававшаго положеніе дѣлъ, и по его же отзыву — любы казались ему совѣты старца. Когда въ рѣшительной битвѣ, въ самой Москвѣ, казаки разссорились съ ополченіемъ и уклонились отъ боя и тѣмъ едва не погубили все дѣло освобожденія Москвы, Палицынъ неожиданно явился къ казакамъ, одушевилъ ихъ пламенной рѣчью и съ криками „Сергіевъ, Сергіевъ!" повелъ въ сраженіе и выигралъ битву. Роль примирителя между враждовавшими вождями и отрядами Палицыну приходилось брать на себя часто. „И въ то время архимандрита Діонисія и келаря Аврамія много болѣзнованія было", пишетъ Симонъ Азарьевъ („Книга о чудесахъ пр. Сергія", по сп. XVII в.), „едва бояръ приведоша во смиреніе и дворянское войско съ казаческимъ въ согласіе, призывая ихъ къ себѣ изъ обѣихъ полковъ и по вся дни многи сотницы кормяше и питіемъ всяко утѣшающе". Такую же примирительную роль между партіями долженъ быть играть А. позже, по изгнаніи поляковъ, когда возникъ вопросъ объ избраніи царя. Земскій соборъ, желавшій, чтобы „обрали царемъ Михаила", видѣлъ въ Палицынѣ сторонника этой идеи, и онъ, дѣйствительно, занялъ выдающееся положеніе въ посольствѣ, отправленномъ въ Кострому бить челомъ новому царю и инокинѣ Мароѣ. Въ 1618 г. ему пришлось еще разъ отбить Владислава отъ стѣнъ лавры. Въ 1620 г. Палицынъ отправился на покой въ Соловки; нѣкоторые полагаютъ — былъ сосланъ вернувшимся изъ плѣна Филаретомъ, который не могъ забыть ему „измѣны", но вѣроятнѣе первое предположеніе; тамъ онъ и скончался. Въ 1872 г. случайно нашли его могилу.

Обстоятельства защиты лавры отъ поляковъ и личные подвиги А. какъ въ этомъ, такъ и въ другихъ дѣлахъ, описаны имъ самимъ въ сочиненіи, озаглавленномъ: „Сказаніе о осадѣ Троицкаго Сергіева монастыря отъ поляковъ и литвы, и о бывшихъ потомъ въ Россіи мятежахъ, сочиненное онаго же Троицкаго монастыря келаремъ Авраамiемъ Палицынымъ". Оно представляетъ собой памятникъ, замѣчательный столько же въ литературномъ, какъ и въ историческомъ отношеніи и обнаруживаетъ въ авторѣ недюжинный литературный талантъ и не только начитанность въ книгахъ богословскаго содержанія, но и знакомство съ фактами исторіи гражданской и даже философіей. По содержанію — оно заключаетъ въ себѣ 86 главъ и обнимаетъ, съ различной степенью обстоятельности, событія отъ смерти Іоанна IV и начала правленія Бориса до Деулинскаго перемирія. Тонъ сказанія — ровный и сдержанный; изображая событія, въ которыхъ участвовалъ лично и въ которыхъ при томъ занималъ выдающееся положеніе, авторъ ни съ кѣмъ не сводитъ счетовъ, старается быть безпристрастнымъ и въ неблагопріятныхъ отзывахъ, напр. по отношенію къ Борису, ищетъ оправданія во мнѣніи народа. Тѣмъ не менѣе чувствуется мѣстами невольное, быть можетъ, стремленіе оправдать себя, дать современникамъ и потомству о своей личности иное представленіе, чѣмъ то, какое могло существовать въ его время; этимъ объясняется тотъ странный, повидимому, фактъ, что А. мало говоритъ о Діонисіи, при которомъ онъ игралъ второстепенную роль, и о другихъ лицахъ, съ коими приходилъ въ близкое соприкосновеніе. Между тѣмъ съ Діонисіемъ онъ былъ друженъ и, когда послѣдній былъ заточенъ, А. отправилъ къ нему „утѣшительное" посланіе; они были единомышленниками и по вопросу объ исправленіи книгъ. Заимствовавъ многіе пріемы изъ старой литературной школы, А. сдѣлалъ однако „Сказаніе" своеобразнымъ какъ по языку, вездѣ обработанному и плавному,

такъ и по особому, ритмическому складу рѣчи. Слогъ изобилуетъ мѣткими и оригинальными выраженіями; благочестивыя размышленія и цитаты изъ св. писанія нигдѣ не нарушаютъ стройности фразъ и не затемняютъ смысла; тамъ, гдѣ А. описываетъ бѣдствія русской земли и страданія иноковъ, когда напр. „поліянъ бысть помостъ церковный слезами и пѣнію медлящу отъ множества плача", слогъ его, вообще спокойный, возвышается до истиннаго лиризма. „Сказаніе", какъ и факты исторіи, отражаетъ въ себѣ личность необыкновеннаго ума, сильную духомъ, энергичную, ревностную въ дѣлахъ вѣры и любви къ отечеству, всегда исполненную благихъ намѣреній, но не лишенную суетнаго честолюбія и гибкую въ политическихъ отношеніяхъ. „Сказаніе" было издано два раза, въ 1784 и въ 1822.

Литература: Д. Голохвастовъ: „Замѣчаніе объ осадѣ Троице-Сергіева монастыря 1608—1610 и описаніе оной историками XVII, XVIII и XIX стол. (Москвитян., 1842 №№ 6 и 7 и отд.); С. Кедровъ, Авраамій Палицынъ (истор. изслѣд.). Изд. Общ. Ист. и Др. Росс., М., 1880; отдѣльныя указанія въ соч. Карамзина, Костомарова, Забѣлина (Мининъ и Пожарскій, Рус. Арх., 1872 г.) и Соловьева.

2) Епископъ суздальскій съ 1431 по 1452 г., участвовалъ во Флорентійскомъ соборѣ, но акта соединенія не подписалъ и по возвращенія въ Москву содѣйствовалъ низложенію митроп. Исидора; оставилъ сочиненіе, описывающее Флоренцію, но особенно видѣнныя имъ тамъ мистеріи. Сочиненіе это издано два раза: Новиковымъ („Древне Росс. Вивліоѳика" XVII), и А. Поповымъ въ „Историко литер. обзорѣ древн. рус. полем. сочиненій противъ латинянъ" (см. Венг., I).

3) Въ міру Афонасій, іеромонахъ, расколоучитель школы Аввакума и его современникъ и сподвижникъ, за упорство въ пропагандѣ былъ, какъ еретикъ, сожженъ. Послѣ А. остались сочиненія: Челобитная (царю Алексѣю Михайловичу на новшества Никоновы) Посланіе о послѣднемъ времени, отвѣтъ Павлу Крутицкому (митрополиту), и властямъ, Щитъ вѣры и Объ антихристовой пестрообразной прелести. Ученіе о томъ, что антихристъ уже пришелъ, впервые высказалъ и развилъ А., сочиненія котораго высоко почитаются раскольниками. Г. Субботинъ полагаетъ, что было два расколоучителя А.: одинъ сожженный, другъ и сподвижникъ Аввакума, другой — авторъ вышеназванныхъ сочиненій. См. Венг. I.

4) Въ міру Флоренцій, архимандритъ и ректоръ владимірской дух. семинаріи, окончилъ курсъ кіевской дух. академіи, ум. 1797; извѣстенъ проповѣдями (изъ которыхъ изданы двѣ) и переводами отцовъ церкви.

Авраамово дерево, переводное (съ нѣм.) назв. прутняка (см.).

Авраамъ („отецъ многихъ"), сынъ Ѳарры, родоначальникъ израильскаго народа и родственныхъ послѣднему арабскихъ племенъ. По библейскому сказанію (Быт. 12—22), вмѣстѣ съ племянникомъ Лотомъ переселился изъ Ура Халдейскаго въ Ханаанъ, въ южной части котораго избралъ мѣсто для поселенія, и далъ начало израильскому народу, у коего съ именемъ А. связаны были начала нравственности и вѣры, равнымъ образомъ, права на обладаніе обѣтованной землей и отличительный символъ обрѣзанія. Магометане называютъ А. Халилъ-Аллахъ, т. е. другъ Аллаха и приписываютъ ему основаніе Мекки и построеніе Каабы. Для нихъ также, какъ и для евреевъ, А. является выдающимся примѣромъ земной мудрости, такъ что ему даже напр. приписывается изобрѣтеніе письма. Ср. A. Bernstein. Ursprung der Sagen von Abraham, Isaak u. Iakob (лат.) (Берл. 1871 г.).

Авралъ (испанск.), общая работа, производимая экипажемъ судна или корабля въ цѣломъ его составѣ, который, по командѣ: „всѣхъ на верхъ", собирается въ указанномъ мѣстѣ и подъ начальствомъ старшаго офицера производитъ такъ назыв. авральную работу, т. е. работу сообща; вахтенный-же офицеръ занимаетъ опредѣленное ему мѣсто.

Аврамовъ, 1) Василій Сапунъ Тихоновичъ, началъ службу простымъ подъячимъ и постепенно дошелъ до званія думнаго дьяка. Въ теченіе своей долговременной служебной дѣятельности А. разобралъ массу мѣстническихъ дѣлъ, участвовалъ въ пріемѣ цѣлаго ряда посольствъ, неоднократно скрѣплялъ царскіе наказы и грамоты. Какъ разрядный дьякъ, онъ принималъ участіе въ современныхъ историческихъ событіяхъ, какъ напр. при поставленіи митрополита Іова патріархомъ, при избраніи Бориса Годунова на царство. См. Н. Лихачевъ, „Разрядные дьяки XVI в."

2) Михаилъ Петровичъ, съ 1711 по 1727 годъ первый директоръ петербургской типографіи, род. въ 1681 г., умеръ 24 авг. 1752 г. 16 лѣтъ отъ роду онъ былъ посланъ въ Голландію учиться и, проведя 5 лѣтъ за-границей, въ 1702 г. произведенъ былъ Петромъ I въ дьяки Оружейной палаты и на этомъ посту выполнялъ всякія царскія порученія, удостаиваясь похвалы. Съ вступленіемъ на престолъ Петра II происходитъ переворотъ въ карьерѣ А., такъ какъ онъ вошелъ въ сношенія съ той партіей, которая хотѣла повернуть назадъ дѣло петровской реформы. По разнымъ поводамъ онъ подвергается преслѣдованію и въ 1738 году ссылается въ Охотскъ. Возвращенный оттуда Елизаветой Петровной, А. сталъ подавать просьбы объ общемъ благѣ, къ которымъ, между прочимъ, относятся проекты объ огражденіи русскихъ отъ наплыва иностранцевъ, о цензурѣ, которая мѣшала бы проникать въ народъ вреднымъ ученіямъ и т. п. За эти совѣты

А. былъ вызванъ въ тайную канцелярію, въ которой находился около 3 л.

3) Павелъ Васильевичъ, декабристъ, род. около 1791 г., учился въ I-мъ кадетскомъ корпусѣ. Командиръ казанскаго пѣх. полка, А. былъ дѣятельнымъ членомъ Южнаго общества и горячимъ сторонникомъ его вожаковъ-радикаловъ. 1826 г. приговоренъ по 4-му разряду къ каторжнымъ работамъ и ссылкѣ на поселеніе. Жилъ въ острогѣ Читы одновременно съ кн. Волконскимъ, Завалишинымъ, бр. Бѣляевыми и др. Славился среди товарищей, какъ замѣчательный разсказчикъ, хорошо владѣвшій простымъ солдатскимъ языкомъ. По разсказамъ его и Лорера Бестужевъ-Марлинскій написалъ повѣсть: „Русскіе въ Парижѣ".

4) Иванъ Васильевичъ А., его младшій братъ, тоже декабристъ; онъ учился у иностранцевъ-учителей и въ училищѣ колонновожатыхъ. 23 лѣтъ, поручикомъ квартирмейстерской части, приговоренъ по 6-му разряду къ болѣе легкому наказанію. Другихъ свѣдѣній о немъ нѣтъ. „Рус. Стар." 1881 г. „Воспоминанія дек. Бѣляева" и „Записки Мих. Бестужева".

5) Вячеславъ Яковл., народный учитель въ спб. губ. двадцатипятилѣтнею образцовою дѣятельностью заслужившій обширную извѣстность и общее уваженіе. Род. А. 1845 г., слушалъ лекціи въ Спб. университетѣ.

Аврангабадъ, см. *Аурангабадъ.*

Аврантесъ, горы въ Сиріи, см. *Гауранъ.*

Авранція, желтая краска, порошокъ, растворяется въ водѣ, окрашиваетъ шелкъ, шерсть и кожу въ великолѣпный желтый цвѣтъ. Нѣкоторыми признается ядовитою.

Авраншъ (Avranches), гл. гор. округа во франц. департ. Маншъ, близъ моря, съ гаванью; коллежъ, библіотека, музей, ботанич. садъ; 7764 жит. (1891 г.). Вблизи, къ ю.-з. отъ А. лежитъ гора Сенъ-Мишель. А., кельтская Ingena, одинъ изъ древнѣйшихъ арморикапскихъ городовъ, былъ гл. гор. абринкатуйцевъ (отсюда назв. Abrinca); съ X в. А. сдѣлался резиденціей собственныхъ графовъ. Позже А. принадлежалъ Наваррѣ, въ 1404 г. уступленъ Франціи.

Авранъ (Gratiola), родъ многол. травъ изъ сем. норичниковыхъ, съ супротивными листьями, одиночными пазушными цвѣтами и многосѣмянной коробочкой; 20 видовъ умѣр. пояса. Въ Европѣ, а также въ Америкѣ распространенъ А. аптечный (см.).

Авранъ аптечный (лихорадочная трава, Gratiolae herba, Gratiola officinalis L.) встрѣчается въ дикорастущемъ видѣ во всѣхъ болотистыхъ мѣстахъ Европы. Прежде въ медицинѣ аврану приписывалось сильное рвотно-слабительное дѣйствіе. Рекомендовалась граціола при подагрѣ, водянкахъ и хронической желтухѣ, при затяжныхъ, вялыхъ язвахъ голени и стопы. Народная медицина и теперь пользуется отварами граціолы, какъ сильнымъ слабительнымъ и глистогоннымъ. Отравленіе авраномъ, наступающее иногда отъ малыхъ даже дозъ, выражается сильнымъ токсическимъ воспаленіемъ желудочно-кишечнаго канала. Средство опасно по своимъ побочнымъ дѣйствіямъ.

Аврарія, см. *Абрудбанія.*

Авратынская возвышенность (Аврат. горы), возвышенная водораздѣльная полоса вдоль границы Волынской губ. съ Галиціей, въ верховьяхъ рѣкъ Стыри, Горыни и Случа; тянется отъ Почаева, Олексинаца на Бѣлозерку (наибольшая высота 340 м.) къ сѣвернымъ границамъ Подольской губерніи и истокамъ южнаго Буга. Въ прежнихъ географическихъ сочиненіяхъ А. в. разсматривалась, какъ отрасль Карпатовъ въ предѣлахъ Россіи, взглядъ, опровергнутый многими изслѣдователями на основаніяхъ геологическихъ и гипсометрическихъ. А. в. сложена изъ горизонтально наслоенныхъ пластовъ мѣла и міоцена, глубоко прорѣзанныхъ рѣчками, балками и оврагами, придающими плоской возвышенности характеръ эрозіонныхъ горъ. Возвышенности, образующія частные водораздѣлы въ Волынской и Подольской губ., неосновательно считались въ прежнихъ географіяхъ отрогами Авратынскихъ горъ.

Авра, у древнихъ грековъ олицетвореніе легкаго вѣтерка, въ видѣ женской фигуры, изображаемой въ парусообразномъ одѣяніи, прикрѣпленномъ на головѣ.

Авреліа Віа (Aurelia Via), большая дорога, ведущая вдоль берега изъ Рима на Пизу; время проведенія неизвѣстно; въ 109 г. до Р. X. продолжена до Генуи (и Дертоны), а при Августѣ — въ Галлію.

Авреліанъ, Люцій Домицій, рим. императоръ 270—275 г. по Р. X., род. въ Сирміумѣ, въ Панноніи (между 212 и 214 г.) въ незнатной семьѣ и постепенно достигъ высшихъ должностей въ римскомъ войскѣ, провозглашенъ его въ 270 г. императоромъ въ Сирміумѣ. Одержавъ рядъ побѣдъ надъ готами, у которыхъ отнялъ лежавшую по прав. сторону Дуная провинцію Мизію, и аллеманами, и оберегая так. образомъ, неприкосновенность границы имперіи по Дунаю и Рейну, А. въ 271 г. предпринялъ походъ противъ Зиновіи, соединявшей подъ своею властью, кромѣ пальмирскаго царства, Сирію, Египетъ и большую часть Малой Азіи; послѣ пораженій войскъ Зиновіи при Емезѣ и Антіохіи, А. взялъ Пальмиру, и сама Зиновія была увезена плѣнницею въ Римъ. Справившись, затѣмъ, и съ возстаніями въ Египтѣ и Галліи, А. въ 274 г. блестящимъ тріумфомъ отпраздновалъ возстановленіе единства имперіи. Для обезпеченія безопасности столицы А. еще въ 271 г. началъ постройку стѣнъ вокругъ города, законченную при имп. Пробѣ; значит. часть ея сохранилась до настоящаго времени подъ именемъ стѣнъ А. Въ 275 г., во время похода въ Персію, А. былъ убитъ заговорщиками, по подговору одного изъ его писцовъ Мнестея. Строгій до же-

стокости, А. отличался всѣми качествами властителя-солдата и справедливо считается „возстановителемъ имперіи“.

Аврелій Викторъ, римск. историкъ, см. *Викторъ.*

Аврелій Маркъ, см. *Антонинъ.*

Авренгзибъ, инд. моголъ, см. *Ауренгзибъ.*

Авреолъ, Гай, антиимператоръ римскаго императора Галліена, одинъ изъ т. н. 30 тирановъ, побѣдилъ обоихъ антиимператоровъ Макріоновъ, отца и сына въ 262, а въ 267 вмѣстѣ съ Галліеномъ—Постума въ Галліи, но затѣмъ самъ отложился отъ Галліена, былъ побѣжденъ (268) при Pons Aureoli, осажденъ въ Миланѣ, вынужденъ сдаться преемнику Галліена Клавдію и умерщвленъ.

Аврикула, см. *Примула.*

Аврипигментъ, см. *аурипигментъ.*

Аврихальцитъ, см. *аурихальцитъ.*

Авронцо, г. въ ит. пров. Беллуно, расположенъ въ Альп. дол. р. д'Ансеіо, притокѣ р. Піаве, 871 м. надъ у. м. Имѣются свинцовые и цинковые рудники; 3626 жит. (1881).

Авронъ (Avron, Mont), возвышенность къ в. отъ Парижа, 115 м. надъ ур. м.; важный господствующій надъ переправами черезъ Марну пунктъ.

Аврора, гор. въ штатѣ Иллинойсъ, 56 кил. къ з. отъ Чикаго, на Фоксъ-риверѣ, торгов.-пром. центръ, 19,688 ж.

Аврора, дневная бабочка (Anthocharis cardamines), сем. бѣлянокъ (Pieridae) бѣлаго цвѣта, внѣшній уголъ передн. крыльевъ б. или м. черный, у самца внѣшняя половина ихъ кромѣ того оранжево-красная; нижняя сторона заднихъ крыльевъ въ красивомъ древовидномъ рисункѣ зеленаго, какъ мохъ, цвѣта. Летаетъ въ маѣ и іюнѣ.

Аврора, лат. назв. греч. бог. Эосъ (см.).

Авроринскіе пріиски Пермской губ., Верхотурскаго уѣзда въ дачахъ Нижне-Тагильскаго округа. а) Платиновый пр. въ 10 верс. отъ Васимо-Шайтанскаго завода получилъ извѣстность по нахожденію платиновыхъ самородковъ первыхъ въ мірѣ по величинѣ. б) Золотой пр. въ 9 верс. отъ Нижне-Тагильскаго завода богатъ содержаніемъ золота и платины.

Аврунки, итальянскій народъ изъ племени Осковъ, обитав. сначала въ Кампаніи; былъ оттѣсненъ самнитами въ восточный Лаціумъ. Въ 314 г. до Р. Х. А. были подчинены римлянами.

Австеръ, греч. Нотъ, у древнихъ теплый, приносящій влагу южный вѣтеръ.

Австразія, восточное царство, въ противоположность Нейстріи, западному царству. Этимъ именемъ называлась восточная часть Франкскаго государства, которая со смерти Клодвига I (511 г.) до Пипина Короткаго была большей частью независимымъ королевствомъ и состояла изъ земель по Мозелю и Маасу съ лѣвой стороны Рейна и изъ подчиненныхъ франкамъ областей по прав. берегу Рейна, съ гл. гор. Мецъ. При преемникахъ Карла В. названіе А. перенесено на Германію, а Нейстріи на Францію.

Австралазія. Подъ этимъ именемъ нѣмецкіе географы разумѣютъ Остиндскій Архипелагъ (Островную Индію), англичане же включаютъ иногда на ряду съ архипелагомъ Австралію и Океанію; но чаще всего только Австралійскій материкъ, Тасманію и Новую Зеландію.

Австралійская ехидна, см. *ехидна, млекопитающее.*

Австралійская область или **А. регіонъ** (сюда хромол. „Австралійская фауна“), зоогеографическая область, центръ которой представляютъ Австралія и Новая Гвинея; къ западу она распространяется до Целебеса, Ломбока, Тимора и Молукскихъ о-вовъ; на востокѣ къ ней относится вся Полинезія до Сандвичевыхъ и Маркизскихъ о-вовъ; южный пунктъ ея — Тасманія. Новая Зеландія съ окружающими ее о-вами прежде считалась относящейся тоже къ А. о. и здѣсь разсматривается какъ ея составная часть, но въ послѣднее время ее считаютъ самостоятельной областью. А. о., прекрасно характеризуясь въ цѣломъ крайне своеобразными животными, значительно разнится составомъ фауны въ отдѣльныхъ своихъ частяхъ, а потому распадается на четыре подобласти: австралійскую въ узкомъ смыслѣ слова, австрал.-малайск., полинезійск. и ново-зеландскую. Австралійская подобласть образуется австралійскимъ континентомъ и Тасманіей; подъ вліяніемъ особыхъ физикогеографич. условій въ этой подобл. развилась очень богатая и необычайно своеобразная фауна особенно въ отдѣлѣ млекопитающихъ, какой мы не находимъ ни въ одной изъ другихъ областей. Всѣ водящіяся въ Австраліи млекопитающія, кромѣ летучихъ мышей и занесенныхъ человѣкомъ космополитическихъ грызуновъ, относятся къ однопроходнымъ и сумчатымъ, которыя не выходятъ за ея предѣлы, если не считать одно американское семейство сумчатыхъ. По своему образу жизни и наружному виду сумчатыя, образуя низшій отрядъ млекопитающихъ, представляютъ собою до извѣстной степени прототипы всѣхъ другихъ отрядовъ млекопитающихъ. На нашей таблицѣ нарисованы въ числѣ хорошо извѣстныхъ сумчатыхъ, наиболѣе уклоняющіеся типы: исполинскій кенгуру (фиг. 1), древолазовый кенгуру (фиг. 2) и сумчатый волкъ (фиг. 3) изъ Тасманіи; небольшое число сумчатыхъ распространилось съ континента въ австралійско-малайскую подобл. Однопроходныя представлены утконосомъ (фиг. 4) и ехидной (фиг. 5). Всѣ остальныя теперь живущія въ Австраліи млекопитающія (овца, кроликъ, лисица и динго, происшедшій отъ одичалыхъ овчарокъ) завезены туда человѣкомъ. Птицы этой подобл. тоже крайне характерны; она заключ. въ себѣ большій контингентъ эндемическихъ формъ, чѣмъ какая либо другая подобласть земнаго шара. Особ. богато представлены попугаи (корелла фиг. 6, шлемоносный какаду фиг. 17), и-

широко распространенные въ австралійско-малайской и полинезійской подобл. голуби значительно уменьшаются здѣсь въ числѣ, а райскія птицы (фиг. 9) локализуются исключительно по сѣверному берегу. Не менѣе характерными являются эму (фиг. 10) и казуаръ (фиг. 11), относящійся къ отряду страусовыхъ, а также лирохвость (фиг. 13). Пресмыкающіяся не представляютъ ничего замѣчательнаго; изъ земноводныхъ тутъ, какъ и во всей австралійской области, отсутствуютъ хвостатые гады, за то безхвостыя лягушки и жабы представлены многими своеобразными видами. Одной изъ замѣчательнѣйшихъ рыбъ Австраліи является рогозубъ (Ceratodus forsteri, фиг. 16), составляющій съ чешуйчатниками Америки (Lepidosiren) и Африки (Protopterus) семейство лёгочныхъ рыбъ и принадлежащій къ роду, извѣстному еще со временъ тріасовой формаціи. **Австралійско-малайская** подобл. обнимаетъ собою архипелагъ къ сѣверу отъ Австраліи, отъ Целебеса и Ломбока до Соломоновыхъ о-вовъ. Центръ этой подобл. составляетъ Новая Гвинея, которая вмѣстѣ съ прилежащими къ ней островами особенно богата характерными формами и большинство этихъ характерныхъ видовъ свойственны и всей подобласти. На Молуккскихъ о-вахъ становится уже замѣтнымъ вліяніе сосѣдней индо-малайской области; фауна лежащей къ сѣверу отъ Австраліи группы о-ва Тимора представляетъ явственную смѣсь ново-гвинейскихъ, австралійскихъ, яванскихъ и молуккскихъ формъ, а крайній пунктъ этой подобл., о-въ Целебесъ, населенъ фауной, происхожденіе которой до сихъ поръ не выяснено. Физико-географическій характеръ подобласти чисто тропическій: высокая, по равномѣрная температура, чрезвычайная влажность и роскошная лѣсная растительность. Внутренняя часть самой Новой Гвинеи еще не изслѣдована. Фауна млекопитающихъ этой подобласти носитъ рѣзкій австралійскій характеръ, но далеко уже не такъ богата формами, а часть видовъ — переселенцы изъ индо-малайской области, какъ напр., молуккскій олень, виверра, обезьяны и т. д. Въ высшей степени характеристична фауна птицъ самой Новой-Гвинеи, отечества великолѣпно раскрашенныхъ райскихъ птицъ; кромѣ того тутъ же водится крайне интересный видъ большеногихъ куръ (фиг. 14); во всей подобласти богато представлены также и голуби. Пресмыкающіяся и земноводныя представляютъ смѣсь австралійскихъ и индо-малайскихъ формъ. Какъ среди насѣкомыхъ, такъ и среди моллюсковъ много своеобразныхъ видовъ. **Полинезійская** подобласть состоитъ изъ разбросанныхъ по Тихому океану группъ о-вовъ, изъ которыхъ самые главн.: Сандвичевы, Маркизскіе, Товарищества, Мореплавателей, Дружбы и Фиджи, а также Новая Каледонія и Ново-Гебридскіе; относительно послѣднихъ существуетъ сомнѣніе, къ какой изъ трехъ разсмотрѣнныхъ подобластей ихъ слѣдуетъ отнести; точно также неизвѣстно еще, отнести ли къ нашей подобл. или къ Филиппинскимъ о-вамъ группы, лежащія къ сѣв. отъ экватора и разбросанныя по зап. части Тихаго океана. Фауна на всемъ этомъ пространствѣ очень однообразна; млекопитающихъ вовсе нѣтъ, кромѣ летучихъ мышей и грызуновъ; роды птицъ почти всюду одинаково характерны; пресмыкающіяся и земноводныя часты. Замѣтно отличаются только Сандвичевы о-ва, имѣющіе нѣсколько своеобразныхъ видовъ животныхъ и совершенно особенную фауну моллюсковъ. Послѣдней подобластью мы будемъ считать **Ново-зеландскую**. Она обнимаетъ собою кромѣ двухъ главныхъ о-вовъ Новой-Зеландіи еще всѣ мелкіе непосредственно къ нимъ прилежащіе. Фауна ея до такой степени своеобразна и представляетъ такіе древніе типы, что теперь ее выдѣляютъ уже, какъ сказано выше, въ самостоятельную область. Кромѣ двухъ видовъ летучихъ мышей млекопитающихъ нѣтъ вовсе; добрая половина птицъ вполнѣ эндемична тутъ, и между ними очень уклоняющіяся формы: попугаи — какапо (Stringops, фиг. 8), напоминающій сову, и кеа (Nestor, фиг. 7), а также безкрылые или киви (фиг. 12), ближайшіе родственники вымершихъ гигантскихъ моа. Изъ пресмыкающихся здѣсь водятся только ящерицы, изъ которыхъ самая своеобразная есть Hatteria (фиг. 15), составляющая особый отрядъ и соединяющая въ себѣ цѣлый рядъ признаковъ, свойственныхъ въ настоящее время различнымъ отрядамъ. Амфибіи представлены лишь одной лягушкой.

Австралійскіе языки, извѣстны преимущественно нарѣчія южныхъ и югозападныхъ племенъ материка. По грамматическому строенію своему, особенно по исключительному употребленію суффиксовъ (въ противуположность префиксамъ другихъ языковъ), по наименованію первыхъ трехъ чиселъ и по числу словъ, всѣ эти нарѣчія такъ близки, что несомнѣнно должны происходить отъ одного праязыка. Нынѣ уже вымершія 3 или 4 нарѣчія **Тасманіи** также очень родственны нарѣчіямъ материка. Съ другой стороны нарѣчія **Полинезіи** и **Меланезіи** б. ч. входятъ въ составъ широко-распространеннаго **малайско-полинезійскаго языка** (см.). Языкъ **папуа** однако очень близокъ материковымъ нарѣчіямъ. Эта нарѣчія (папуа и материковыя), по Габленцу, находятся въ тѣсномъ родствѣ съ коларійскими нарѣчіями Индіи, распространяющимися и на Индо-Китай. Объ этихъ языкахъ см. **Threlkeld**, „A key to the structure of the aboriginal languages" (Сидней, 1850); **Bleek**, „The library of Sir George Gray" (Капштадтъ, 1850); **Ridley**, „Kamilaroi and other australian languages" (Сидней 1875); **Zöller**, „Deutsch-Neuguinea" (Штутг. 1891).

Австралійскіе острова, см. *Тубаи*.

Австралійскій заливъ, большой вогнутый изгибъ южно-австралійскаго берега между мысами **Пасли** и **Катастрофы**,

Австралійская фауна.

1. Исполинскій кенгуру. — 2. Кенгуру-древолазъ. — 3. Сумчатый волкъ. — 4. Утконосъ. — 5. Ехидна. — 6. Корелла. — 7. Попугай Несторъ. — 8. Ночной попугай. — 9. Райская птица. — 10. Эму. — 11. Казуаръ. — 12. Безкрылъ (Киви-киви). — 13. Лирохвостъ. — 14. Талегалла. — 15. Гаттерія. — 16. Ceratodus Forsteri (рогозубъ). — 17. Шлемоносный какаду.

Т-во „Просвѣщеніе“ въ Спб.

Къ статьѣ „Австралійская область“.

принадлежитъ частью зап. Австраліи, частью Южной. Только на берегахъ послѣдней имѣются сносныя бухты. Берега вообще пустынны.

Австралійскій негръ, названіе это и понынѣ еще зачастую употребляется для обозначенія туземцевъ материка Австраліи и острова Тасманіи, но наука отвергла расовое единство негровъ Африки съ черными туземцами Австраліи; правильнѣе названіе австралійцевъ.

Австралійскій Океанъ, то же что Южный или Тихій (см.).

Австралія, наименьшая изъ пяти частей свѣта, обнимаетъ всѣ земли, разбросанныя по Тихому ок. отъ Индійскаго ок. и границъ Азіи до зап. береговъ Америки, и составляетъ площадь въ 8.958,626 кв. клм. съ населеніемъ въ 5.684,640 ж. Въ новѣйшее время А-ей называютъ преимущественно только А-ійскій материкъ вмѣстѣ съ Тасманіей (695,726 кв. клм.), а остальныя части обозначаютъ именемъ Океаніи (1.262,900 кв. клм.); англичане подразумѣваютъ обыкновенно подъ А-іей, кромѣ материка съ Тасманіей, также Новую Зеландію.

Положеніе и границы. А-скій материкъ, названный открывшими его голландцами Новой Голландіей, названіе, которое до новѣйшаго времени находилось во всеобщемъ употребленіи, лежитъ между 10° 47′ (мысъ Іоркъ) и 39° 11′ (мысъ Вильсонъ) ю. ш. и между 113° 5′ и 153° 16′ в. д. отъ Грин. Сѣверный берегъ омывается Торресовымъ проливомъ, отдѣляющимъ А. отъ Новой Гвинеи, заливомъ Карпентарія и Индійскимъ океаномъ, образующимъ также западную, а вмѣстѣ съ Бассовымъ проливомъ и южную границу А.; восточный берегъ омывается Великимъ ок. съ Коралловымъ моремъ. Континентъ такъ прорѣзывается тропикомъ Козерога, что тропическая зона относится къ умѣренной, какъ 11:18. Наибольшая длина материка составляетъ 4100 клм., наибольшая ширина — 3200 клм., наименьшее разстояніе между заливами Карпентарія и Спенсера 1700 клм., а между восточной оконечностью залива Кэмбриджъ и наиболѣе глубоко вдающимся въ материкъ мѣстомъ Австралійскаго залива — 1850 клм.

Берега и острова. Береговая линія А-іи тянется на протяженіи 12,840 клм. и очень однообразна; на материкъ падаетъ 136,260 кв. м., а на развѣтвленія его 3700 кв. миль, въ томъ числѣ полуострова 2000 кв. м.; такимъ образомъ А. менѣе изрѣзана по берегамъ, чѣмъ всѣ др. части свѣта, кромѣ Африки. Кромѣ полуострова Іоркъ (York) на сѣверѣ, который вмѣстѣ съ землей Арнгема ограничиваетъ единственный значительный заливъ Карпентарія, А-ійскій континентъ образуетъ лишь немного замѣтныхъ выступовъ, какъ узкій полуостровъ Перонъ съ заливомъ Шарксъ на зап. берегу, полуо-ва Эрье и Іоркъ съ заливами Спенсера и Сенъ Винцента на югѣ. Сѣверозап. берегъ, бо́льшая часть западнаго, длинная прибрежная полоса Великой А-ійской бухты, затѣмъ береговая полоса отъ устья Муррея до границъ Викторіи и берегъ этой колоніи отъ конца Бассова пролива, всѣ эти берега плоски и беззащитны, межъ тѣмъ какъ другія части береговой линіи обладаютъ хорошими гаванями; такъ, на сѣв. берегу бухта Портъ Дарвинъ, на югозап. заливъ Кололя Георга, на южн. портъ Линкольнъ, портъ Аделаида, на юговост. портъ Филиппъ; особенно же восточн. берегъ имѣетъ много хорошихъ гаваней на всемъ своемъ протяженіи, какъ напр. портъ Джэксонъ, заливъ Моретёнъ и др. Число острововъ, принадлежащихъ А-ійскому матер., весьма значительно. На сѣверѣ множество о-вовъ въ Торресовомъ прол. (Тёрсдэй, о. Принца Уэльскаго) указываютъ на прежнюю связь съ Новой Гвинеей, а на югѣ большое число подводныхъ камней и острововъ въ Бассовомъ проливѣ свидѣтельствуютъ о такой же связи съ Тасманіей. Но изъ всѣхъ о-вовъ значеніе имѣютъ только о-ва Морнингтонъ и Гротъ-Эйландъ въ заливѣ Карпентарія, о-ва Мельвилль и Бэтёрстъ у сѣв. берега А-и, о-въ Кенгуру у южнаго и о-въ Фрэзеръ у вост. берега.

Устройство поверхности. Материкъ А-іи можно разсматривать, какъ обширное на вост. повышающееся, на зап. понижающееся плоскогоріе, края котораго мѣстами непосредственно спускаются къ морю, большей же частью отдѣляются отъ него то болѣе широкой, то болѣе узкой прибрежной полосой. Это совершенно открытое плоскогоріе со всѣхъ сторонъ ниспадаетъ внутрь материка до окрестностей озера Эйръ, гдѣ континентъ представляетъ наибольшее пониженіе (24 м.). На вост. склонѣ, имѣющемъ среднюю высоту въ 650 м., простирается рядъ горныхъ цѣпей, которыя тянутся съ юга далеко на сѣверъ. Ихъ высочайшіе хребты, не достигающіе однако снѣжной линіи (здѣсь выше 2440 м.), образуютъ Австралійскія Альпы (между 145° 30′ и 149° в. д. и 37° 40′ и 35° ю. ш.) съ группой Косцюшко (гора Таунсендъ — 2241 м.) и группой Богонгъ (Богонгъ — 1984 м.). Тѣмъ не менѣе въ защищенныхъ ущельяхъ многихъ горъ, поднимающихся выше 1,600 м., снѣгъ иногда остается въ теченіе всего лѣта; это явленіе находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что въ А-іи температура падаетъ вмѣстѣ съ высотою гораздо быстрѣе, чѣмъ въ европейскихъ Альпахъ. При подошвѣ горъ Косцюшко съ зап. стороны въ ущельѣ глубиной почти въ 1000 м. лежатъ источники Муррея, долина котораго напоминаетъ Альпійскія долины Швейцаріи. Альпійскія долины большей частью узки, обширныя равнины не встрѣчаются; также нигдѣ не наблюдается узкихъ ущелій или тѣснинъ; все это свидѣтельствуетъ о глубокой древности горъ. Къ Альпамъ съ запада примыкаютъ Грэмпіенскія горы (гора Вилліамъ — 1166 м.), а съ сѣвера на горной тер-

расѣ рядъ горныхъ цѣпей (Келларипъ, Голубыя горы, Ливерпульскія, Новой Англіи и др.). Изъ многочислен. горныхъ цѣпей, возвышающихся на плато, ни одна не достигаетъ значительной высоты; въ сѣв. части Новаго Южн. Уэльса Бенъ Ломондъ достигаетъ 1517 м., а гора Сивью (Seaview) поднимается до 1520 м. На южн. границѣ Квинслэнда гора Линдслэй достигаетъ 1741 м. выс. По краямъ плоскогорія тянутся часто очень плодородн. равнины, а простирающіяся на немъ съ сѣвера на югъ параллельныя горныя цѣпи образуютъ прекрасныя пастбища. Вся горная страна изобилуетъ металлами и минералами (золото, серебро, олово, желѣзо, мѣдь, уголь и пр.). Если въ восточной части континента настоящія горныя цѣпи мало выдаются, то въ западной части, которая значительно ниже (только 300 м.), онѣ еще менѣе замѣтны. Наиб. возвышенія представляютъ на югѣ гора Вилліама (900 м.), на сѣв. гора Лабушера (1036 м.), гора Августа (1091 м.) и гора Бруса (1158 м.). Самая значительная изъ отдѣльныхъ горныхъ цѣпей въ колоніи Южной А-іи и въ сѣв. части носитъ названіе хребта Флиндерсъ. Восточнѣе тянутся въ томъ же направленіи горныя цѣпи Грэй и Стэнли или Барьеръ; послѣднія въ новѣйшее время пріобрѣли извѣстность вслѣдствіе чрезвычайнаго изобилія въ нихъ серебряныхъ рудниковъ. Другія также изолированно расположенныя въ центральныхъ частяхъ А-іи горныя цѣпи: безплодная цѣпь Гавлеръ, ограничивающая съ сѣвера большой полуо-въ Эйрія, хребетъ Макъ Доннель съ горой Джайльсъ (1140 м.), параллельный послѣднему кряжъ Джемсъ (между двумя послѣдними хребтами расположена плодородная страна), хребетъ Мюсгрэвъ по сѣверной границѣ собственно Южной А-іи съ горой Вудроффъ (1370 метровъ) и другіе.

Орошеніе. Самыя значительныя горы А. расположены у восточнаго края материка, гдѣ только и могли образоваться сколько нибудь значительныя рѣчныя системы. На всемъ обширномъ югозап. плато, въ южной и въ центральной А. рѣдкіе, но обильные осадки собираются въ многочисленныхъ, почти безъ исключенія соленыхъ озерахъ, которыя однако въ теченіе большей части года представляютъ собою лишь болота. Они образуютъ область, которая еще недавно, повидимому, была покрыта моремъ; южный берегъ и въ настоящее время подвергается еще медленному поднятію. Самыя значительныя изъ этихъ озеръ находятся въ южной А.: большое оз. Эйръ (см.) съ небольшими озерами Грегори, Бланшъ и Фромъ, оз. Торренсъ, которое узкимъ перешейкомъ отдѣляется отъ зал. Спенсера; къ западу отъ нихъ цѣлая группа озеръ (Гэрднеръ, Макфарленъ, Эверардъ и др.); вблизи тропика удлиненное оз. Амадея; на западн. плато множество соленыхъ озеръ: Аустинъ, Муръ, Барли, Лефрой и др. Большія прибрежныя озера Викторіи (Веллингтонъ, Викторія, Кингъ), Новаго Южнаго Уэльса (Иллаварра, Мэквори, Майэллъ) и Южной А-іи (Куронгъ) большей частью соленыя. Всѣ рѣки А. чрезвычайно бѣдны водой. Даже Муррей, который воспринимаетъ воды изъ обширнѣйшей области и имѣетъ такіе притоки, какъ превосходящій его по длинѣ Дарлингъ и Муррумбиджи съ Лахланомъ, временами такъ маловоденъ, что судоходство дѣлается невозможнымъ. Рѣки внутренней части материка, на пр. значительная по своей длинѣ Барку или Куперъ, лишь рѣдко наполнены по всему своему ложу водой; чаще же представляютъ рядъ удаленныхъ другъ отъ друга водоемовъ или совершенно безводныя русла, которыя переходятъ въ песчаныя равнины или заканчиваются солеными болотами. Совершенно такой же характеръ имѣютъ рѣки зап. А. (Блэквудъ, Мурчисонъ, Гэскейнъ, Эшбёртонъ, Лебяжья рѣка, Де Грэй). Протекающія по восточной части материка и впадающія въ океанъ рѣки Гаоксбери, Гёнтеръ, Клэренсъ, Брисбэнъ, Фицрой, судоходны на небольшомъ протяженіи отъ устья вверхъ, а впадающія въ заливъ Карпентарія рѣки Митчелль, Флиндерсъ, Грегори до сихъ поръ еще мало изслѣдованы; однако нѣкоторыя изъ нихъ, также многія рѣки Сѣверн. территоріи (Роперъ, Дали, Викторія) и прилегающаго къ ней дистрикта Кимберлей (Ордъ, Фицрой) обѣщаютъ сдѣлаться важными путями сообщенія. Всѣмъ рѣкамъ А. свойственно внезапное поднятіе уровня воды во время періодически повторяющагося выпаденія обильныхъ осадковъ, почему рѣки часто угрожаютъ опасностью прилежащимъ землямъ. Естественное орошеніе материка, такимъ образомъ, довольно скудно; по образованіемъ искусственныхъ водоемовъ, со временемъ будутъ, какъ разсчитываютъ австралійцы, обезпечены водой пространства, въ настоящее время совершенно лишенныя ея.

Геологія. Въ геологическомъ отношеніи внутренность А. мало изслѣдована, но о береговой полосѣ и восточной части материка мы имѣемъ въ настоящее время вполнѣ отчетливое представленіе. Здѣсь тянутся на большомъ протяженіи кристаллическіе сланцы, гнейсъ и гранитъ, надъ которыми залегаютъ силурійскіе и девонскіе сланцы, известняки и песчаники. Въ прибрежной восточной полосѣ, равно и далѣе по направленію къ зап. залегаютъ песчаники каменноугольной системы. Они имѣютъ особенно большое значеніе, благодаря богатству каменнымъ углемъ; въ Новомъ Южн. Уэльсѣ и Квинслэндѣ добыча каменнаго угля производится въ довольно обширныхъ размѣрахъ. Очень распространены на континентѣ, въ особенности въ болѣе отдаленныхъ отъ берега мѣстахъ, отложенія, причисляемыя къ нижнему и верхнему отдѣламъ мѣловой формаціи. Вдоль берега залива Карпентарія, а также на сѣв. и зап. берегу и въ средней части южнаго

берега господствуютъ третичныя отложенія, глав. образ. песчаники. Послѣдніе покрываютъ также внутри континента, именно въ обширныхъ пустыняхъ, болѣе древнія горныя породы, гранитъ и кристаллическіе сланцы. Изъ изверженныхъ горныхъ породъ находятся болѣе древніе порфиры и болѣе молодые базальты. Базальтовые потоки и покровы встрѣчаются въ большомъ количествѣ на болѣе высокихъ частяхъ горъ, но также и на склонахъ ихъ, въ Тасманіи, Викторіи, Новомъ Южн. Уэльсѣ и Квинслэндѣ. Большой интересъ представляютъ дилювіальные наносы, содержащіе въ большомъ количествѣ остатки исчезнувшихъ уже фауны и флоры. Такъ, въ Новомъ Южн. Уэльсѣ находятъ кости вымершихъ крокодиловъ, черепахъ, страусовыхъ птицъ, далеко превосходящихъ современнаго эму, и гигантскихъ, по величинѣ близкихъ къ слону, сумчатыхъ. Эта своеобразная дилювіальная фауна близко стоитъ къ современной фаунѣ А. и, подобно послѣдней, совершенно чужда фаунѣ другихъ странъ. За исключеніемъ нѣкоторыхъ пришлыхъ формъ, А. въ настоящее время населена млекопитающими, типы которыхъ обитали въ Европѣ и Америкѣ еще въ юрскую эпоху. Отсюда заключаютъ, что съ того времени А. была изолирована отъ другихъ частей свѣта, въ томъ числѣ и отъ азіатскаго материка, съ которымъ она была соединена въ юрскую эпоху. На это указываетъ также большое сходство наземной флоры ея юрскихъ и болѣе древнихъ отложеній съ таковыми же въ Индокитаѣ, Китаѣ и юго-восточной Сибири.

Тасманія по своему геологич. строенію тѣсно примыкаетъ къ юго-вост. А. Гранитъ, древніе кристаллическіе сланцы и силурійскія отложенія круто возвышаются, какъ въ горахъ материка, въ направленіи съ сѣв. на югъ; каменноугольные пласты залегаютъ съ небольшимъ паденіемъ. Также извѣстны, особенно на сѣв. острова, третичныя отложенія и изверженныя горныя породы (базальты).

Полезныя ископаемыя. А. очень богата различными минералами и полезными ископаемыми, добыча золота, серебра, мѣди, свинца и угля достигла значительнаго развитія. Золото находится (нерѣдко самородками), главнымъ образомъ въ Викторіи (при Балларатѣ и Бендиго), во многихъ мѣстахъ Новаго Южн. Уэльса, Квинслэнда, также въ Южн. Австраліи, Тасманіи и Сѣверной территоріи, а въ послѣдніе годы наружно въ большомъ количествѣ также въ Западной А. Въ новѣйшее время открыты богатыя мѣсторожденія серебра въ Новомъ Южн. Уэльсѣ.

Климатъ. Сѣверная треть материка принадлежитъ къ тропическому поясу и имѣетъ только два времени года: дождливое съ сѣв.-зап. муссонами и сухое съ юго-западн.; въ прибрежной полосѣ первое продолжается съ окт. до апрѣля; внутри страны періодическіе дожди выпадаютъ только приблизительно до 18° южн. ш. На берегу выпадаютъ очень обильные дожди, такъ что количество осадковъ колеблется для разныхъ мѣстностей между 90—200 см., но внутри материка осадковъ значительно меньше. Лѣтомъ господствуютъ на вост. берегу сѣверо-восточные вѣтры, на южн. берегу — южные, на западномъ — юго-западные, и на сѣверномъ — сѣверо-западн. Зимой напротивъ на вост. берегу господствуютъ зап. и юго-западные вѣтры, на южномъ — сѣверные, на западномъ — сѣверо-восточные и на сѣверномъ — юго-восточные. Въ отношеніи дождей А. сходна съ южн. Африкой. На вост. берегу преобладаютъ поздніе лѣтніе дожди (maximum въ февралѣ или мартѣ); въ колоніи Викторіи — весенніе и осенніе дожди, далѣе къ западу выпадаютъ зимніе дожди. Временами въ А. наступаютъ періоды засухи, чередующіеся неправильно съ дождливыми годами съ соотвѣтственными наводненіями. На прибрежныхъ равнинахъ за все время заселенія снѣгъ выпалъ едва одинъ или два раза; на плоскогоріяхъ, гдѣ еще прекрасно созрѣваютъ всѣ плодовыя деревья средней Европы, снѣгъ рѣдко остается лежать болѣе одного дня. Колебанія температуры видны изъ среднихъ годичныхъ maximum'овъ и minimum'овъ: на сѣверномъ берегу Сёмерсетъ 34°, 16°; Портъ-Дарвинъ 39°, 15°; на восточномъ берегу Брисбэнъ 39°, 2°; въ Новомъ Южномъ Уэльсѣ Сидней 38°, 4°; Армидэль 34°,—7°; Виндзоръ 44°,—3°; Кіандра 34°,—18°; на южномъ берегу Мельбурнъ 41°,—1°; Аделаида 44°, 2°; на западномъ берегу Пёртъ 42°, 3°. Высочайшія горныя вершины юго-востчной А-іи съ іюня покрываются снѣгомъ, на нѣкоторыхъ горахъ снѣгъ выпадаетъ среди лѣта (т. е. декабрь до февраля).

Растительность А. относится къ тремъ различнымъ формаціямъ: тропическо-азіатской, заселяющей сѣверъ континента до 18° южн. ш. на зап. и до 24° южн. ш. на вост.; антарктической, распространенной въ Тасманіи и альпахъ Викторіи и Нов. Южн. Уэльса; въ остальной же части страны господствуетъ своеобразная австралійская флора. Богатство эндемическими видами чрезвычайно велико; изъ 8839 сосудистыхъ растеній А. только 15% встрѣчаются и внѣ ея. Особ. изобилуютъ различными видами растеній: Западная А. (3560 видовъ), Квинслэндъ (3753 в.) и Нов. Южн. Уэльсъ (3251 в.). Важнѣе еще, чѣмъ эти статистическія отношенія, обусловленное климатическими факторами раздѣленіе А. на растительныя зоны, между которыми ясно различаются: тропическая зона по сѣв. и вост. побережью, средній поясъ пустынь и степей и область вѣчнозеленыхъ деревъ на ю.-з., ю. и ю.-в. континента со включеніемъ Тасманіи. Въ тропической области по сѣв. берегу находимъ арековыя пальмы (Caryota) и первобытные лѣса, въ которыхъ пальмы-ліаны (Calamus australis), пандановыя, ароидныя и др. указываютъ на индійскій или малай-

скій характеръ растительности. Йоркъ, равно сѣверо-вост. и вост. пустыня отъ тропика до 37° южн. ш. представляютъ средоточіе австралійскихъ родовъ пальмъ (Livistona, Kentia), дальнѣйшее распространеніе коихъ находимъ въ индійской флорѣ. Тропическій характеръ носитъ также флора сѣверо-зап. пустыни до залива Николь (21° южн. ш.), гдѣ тропическія формы уже встрѣчаются съ растительными видами юго-зап. А. По направленію внутрь страны идетъ широкій поясъ степныхъ деревьевъ (Melaleuca, Leptospermum и др.) и кустарниковъ; онъ заканчивается областью тропич. лѣтнихъ дождей и простирается почти до 30° южн. ш. На югѣ и юго-вост. отъ границы тропич. лѣтнихъ дождей начинается зона пустынь и степей, раздѣляемая обширной пустыней Викторіи на зап. и вост. отдѣлы; юго-зап. границу образуетъ область р. Лебяжьей, вост. границу — среднее теченіе Дарлинга и Муррея. Безводныя пространства, совершенно лишенныя растительности, и во внутренней А. рѣдко встрѣчаются; обыкновенно онѣ покрыты тощими вѣчно зелеными кустарниками и встрѣчаются какъ въ тропич. мѣстностяхъ, такъ и внутри континента, а въ южной А. покрываютъ тысячи квадратныхъ миль. Спутникомъ этой флоры иногда является одинъ видъ хвойныхъ — Callitris verrucosa. Эти кустарники представляютъ переходъ къ зонѣ вѣчно-зеленыхъ деревьевъ, которая содержитъ основныя формы специально австралійской и антарктической флоры. Здѣсь выступаетъ рядъ своеобразныхъ растеній (Xanthorrhoea, Kingia и др.), короткій, толстый стволъ которыхъ несетъ на вершинѣ розетку длинныхъ листьевъ, и казуаринъ, похожихъ на наши хвощи. По богатству видами замѣчательны миртовыя, виды акаціи, Epacrideae и Proteaceae; эндемическихъ видовъ послѣдняго семейства въ одной юго-зап. А. встрѣчается 376, въ А. вообще 591, тогда какъ въ Капской землѣ ихъ 262, въ горахъ тропич. Африки только 5, въ южн. Америкѣ 43, въ Индіи 23; особенно роды Banksia и Dryandra свойственны исключительно а-йской флорѣ. Въ гористыхъ округахъ южно-австралійск. побережья тянутся эвкалиптовые лѣса (преимуществ. Eucalyptus odorata, paniculata и др.), листья которыхъ, какъ и листья многихъ а—йскихъ акацій, поставлены вертикально. Въ юго-восточной части А. большая влажность способствуетъ пышному росту деревянистыхъ папоротниковъ (Cyathea, Alsophila, Dicksonia и Todea), которые являются подлѣскомъ въ эвкалиптовыхъ лѣсахъ. На болѣе возвышенныхъ мѣстахъ А—йскихъ Альпъ растутъ альпійскія формы эвкалипта и антарктическій букъ, вмѣстѣ съ нѣкоторыми родами горныхъ растеній средней Европы (Alchemilla, Carex и др.). Въ Тасманіи вѣчно-зеленая флора южной А. смѣшивается съ антарктической, которая характеризуется гл. обр. различными видами бука (Fagus Cunninghamii, F. Gunnii), также хвойными, какъ Arthrotoxis, Dacrydium, Phyllocladus и Fitzroya. Эта растительность въ фитогеографическомъ отношеніи имѣетъ явную связь съ антарктической флорой Южной Америки. Плоскогоріе Тасманіи покрыто травянистыми равнинами, а на горныхъ склонахъ тянутся эвкалиптовые лѣса съ рѣдкимъ подлѣскомъ кустарниковыхъ буковъ и деревянистыхъ папоротниковъ (Dicksonia antarctica). Изъ дикорастущихъ пищевыхъ растеній цѣнится въ Сѣверной А. изъ-за своихъ большихъ орѣховъ одинъ видъ араукаріи (Araucaria Bidwillii); водяной папоротникъ Marsilia Nardu доставляетъ содержащіе крахмалъ и слизь плоды, которые туземцы собираютъ для приготовленія хлѣба. Культурныхъ туземныхъ растеній въ А. совсѣмъ нѣтъ. До европейцевъ земледѣліе было неизвѣстно въ А-іи.

Фауна. Материкъ А. образуетъ подобласть А-ской (зоогеографической) области, и его животное царство представляетъ самыя характерныя для этой области формы. Рѣзко отличается А. отъ другихъ частей свѣта своей фауной млекопитающихъ. Кромѣ нѣкоторыхъ летучихъ мышей и нѣкоторыхъ представителей семейства мышей (обѣ группы космополитическія), млекопитающія А. состоятъ только изъ сумчатыхъ и однопроходныхъ; только одно семейство сумчатыхъ встрѣчается и въ Америкѣ. Развитіе сумчатыхъ поразительно разнообразное и многостороннее: внѣшнимъ своимъ видомъ и образомъ жизни они приближаются къ насѣкомояднымъ, къ грызунамъ, къ хищнымъ животнымъ, словомъ къ различнымъ отрядамъ млекопитающихъ, такъ что одинъ отрядъ сумч. какъ бы отвѣчаетъ всѣмъ требованіямъ экономіи природы. Однопроходныя или птицезвѣри (утконосъ и ехидна) принадлежатъ къ низшимъ формамъ млекопитающихъ; размноженіемъ посредствомъ кладки яицъ и анатомическимъ строеніемъ своимъ они примыкаютъ къ птицамъ. Въ новѣйшее время въ А. акклиматизировались и европейскія домашнія животныя, кролики, сдѣлавшіеся настоящимъ бичемъ страны, птицы и рыбы. Въ А—іи совершенно отсутствуютъ нѣкоторые виды птицъ (зяблики, дятлы, грифы и фазаны и др.) и, съ другой стороны, встрѣчаются виды, свойственные одной только А—іи или по крайней мѣрѣ только а-йской области; таковы райская птица, медососы, лирохвосты, какаду, нѣкоторые виды попугаевъ, казуары; другія семейства представлены очень характерными видами голубей и зимородковъ. Пресмыкающіяся и рыбы менѣе характерны; среди амфибій отсутствуютъ хвостатые гады, какъ между рыбами семейство карповыхъ. Самая своеобразная рыба — барамунда (Ceratodus), имѣющая легкія; въ Европѣ извѣстна только, какъ ископаемая рыба въ тріасовыхъ, юрскихъ и мѣловыхъ отложеніяхъ. Многочисл. насѣкомыя частью такъ же своеобразны, какъ высшія животныя. Географическія условія въ общемъ

не благопріятствуютъ развитію наземной фауны. Берега А. богаты морскими животными, въ особенности медузами и полипами. Прежде многочисленные киты теперь почти истреблены. Акулы очень многочислены.

Туземцы. Первобытные обитатели материка, къ которымъ должно причислить также вымершихъ Тасманійцевъ, образуютъ отдѣльную расу, которой ближе всего стоятъ папуасы. Общіе ихъ внѣшніе признаки слѣдующіе: своеобразное строеніе черепа (прогнатическій, ширина 71, высота 73, вмѣстимость 1347 см.), черные, не курчавые (какъ у негровъ), но постоянно вьющіеся волосы, поперечный разрѣзъ коихъ представляетъ эллипсисъ; плоско сдавленный носъ; большой ротъ съ толстыми губами и бѣлыми крѣпкими зубами, густая борода; цвѣтъ кожи — темный, большей частью грязнобурый (темнокоричневый), даже черный, въ рѣдкихъ случаяхъ — мѣднокрасный. Тѣло обильно покрыто волосами. Наибольшій наблюдавшійся ростъ 2,130 м., наименьшій — 1,447 м., средній — 1,60—1,70 м. Всѣ отличаются широкой грудью, гибкостью членовъ, ловкостью въ лазаніи, чему способствуетъ изумительная цѣпкость пальцевъ, необычайной остротой зрѣнія и слуха. А-ійцы — прекрасные пловцы и водолазы, способность, которая дѣлаетъ ихъ цѣнными помощниками при ловлѣ жемчуга. Духовныя способности ихъ достигли довольно значительнаго развитія, на что указываютъ зачатки поэзіи, картинныя названія, данныя ими нѣкоторымъ группамъ неподвижныхъ звѣздъ, названія восьми направленіямъ вѣтра и пр. Языки а-ійцевъ распадаются на огромное число нарѣчій, такъ что отдѣльныя племена съ трудомъ понимаютъ другъ друга. Рисунки на скалахъ, иногда сдѣланые красками, отличаются чрезвычайной грубостью. Въ основанныхъ миссіонерами школахъ дѣти туземцевъ во многихъ отношеніяхъ не уступаютъ въ развитіи своимъ бѣлымъ сверстникамъ. Но побороть ихъ страсть къ кочеванію, повидимому, невозможно, и они часто возвращаются къ своему прежнему образу жизни. Одежду ихъ составляютъ обыкновенно узкій поясъ, звѣриныя шкуры, рогожи и пр. Весьма распространенъ обычай украшать себя повязками на головѣ, рукахъ, бедрахъ, перьями въ волосахъ, собачьими хвостами и зубами въ бородѣ; въ продыравленную большей частью носовую перегородку вдѣвается гладкая заостренная кость или прутикъ. Тѣло они смазываютъ жиромъ (частью въ защиту отъ холода) и окрашиваютъ въ красный, бѣлый и черный цвѣтъ. У нѣкоторыхъ племенъ въ обычаѣ обрѣзаніе, у другихъ иныя своеобразныя изуродованія. Нерѣдко наблюдается вышибаніе одного или двухъ переднихъ зубовъ. Пищей служитъ мясо всѣхъ животныхъ до личинокъ жуковъ включительно, наблюдается почти вездѣ употребленіе въ пищу и человѣческаго мяса. Огонь добывается треніемъ двухъ кусковъ дерева. Жилищами служатъ лѣтомъ шалаши изъ листвы и коры; зимой они покрываются травой и землей и закрываются; пещеры въ скалахъ и дупла деревьевъ также служатъ для жилья. Утварь большей частью приготовляется изъ твердаго дерева, встрѣчаются также грубые каменные топоры, искусно вязанные мѣшки и большія сѣти для ловли рыбы и для охоты. Западные а-ійцы лодокъ совсѣмъ не имѣютъ, у южныхъ и сѣверныхъ онѣ самаго примитивнаго устройства: куски коры, грубые плоты изъ 2—3 невыдолбленныхъ стволовъ или только одинъ стволъ и т. под. Главное вооруженіе составляетъ копье съ остріемъ, обожженнымъ въ огнѣ или снабженнымъ острыми камешками или раковинами. Другимъ оружіемъ служитъ бумерангъ (см.). Лукъ и стрѣлы обитатели мыса Іоркъ заимствовали у папуа, живущихъ у Торресова пролива. Щиты а-ійцы дѣлаютъ изъ коры и дерева.

Религіозныя представленія туземцевъ очень грубы. Они вѣрятъ въ добрыхъ и злыхъ духовъ и послѣднихъ пытаются заклинать; всеобщее распространеніе получила также вѣра въ будущую жизнь, похожую на настоящую. Европейцы часто принимаются за возвратившихся покойниковъ собственнаго племени. При этомъ существуетъ родъ шаманства; извѣстныя одаренныя лица могутъ исцѣлять больныхъ, здоровымъ причинять болѣзни, посредствомъ колдовства. Черепъ умершаго часто впослѣдствіи служитъ родственникамъ чашей для питья.

А-ійцы не знаютъ никакой государственной организаціи. Они живутъ отдѣльными родами; каждый родъ имѣетъ свой строго ограниченный охотничій округъ, въ предѣлы котораго сосѣдніе роды не могутъ вступать безъ разрѣшенія. Обыкновенно между сосѣдними родами существуютъ болѣе или менѣе дружественныя отношенія, которыя ведутъ къ общимъ празднествамъ, танцамъ (corrobories) и т. п. Предводителями являются лица, отличающіяся особенно выдающимися качествами. Бракъ большей частью заключается посредствомъ обмѣна или покупки жены у ея отца или брата. Многоженство представляетъ обычное явленіе, и жена находится въ полномъ подчиненіи у мужа, который нерѣдко обращается съ ней очень жестоко. Число дѣтей крайне незначительно вслѣдствіе частаго дѣтоубійства. Однако къ тѣмъ дѣтямъ, которыя воспитываются, родители очень привязаны и нѣжны. Въ заселенныхъ европейцами округахъ туземцы почти исчезли; въ пограничныхъ съ колоніями областяхъ и теперь еще между туземцами и колонистами ведется, какъ раньше въ Тасманіи, постоянная истребительная война. Но даже тамъ, гдѣ туземцы пользуются гуманнымъ отношеніемъ со стороны колонистовъ, они быстро вымираютъ. Въ настоящее время число ихъ, конечно,

весьма приблизительно опредѣляемое доходитъ лишь до 200,000 чел.

Колонизація. Открытое Кукомъ въ 1770 г. восточное побережье А. было сдѣлано англійск. правительствомъ колоніей для преступниковъ и 20 января 1788 г. первый губернаторъ капитанъ Филиппъ съ 11 кораблями, 757 преступниками и 200 солдатами вошелъ въ Ботани-Бей, который онъ однако тотчасъ перемѣнилъ на портъ Джэксонъ, гдѣ и положилъ основаніе Сиднею. Колоніи для преступниковъ были затѣмъ основаны на о-вѣ Норфолькъ, при портъ Мэкуэри, при зал. Моретёнъ, на Вандименовой землѣ при нынѣшнемъ Гобартѣ, въ западной А. при зал. Короля Георга. Лишь слабый успѣхъ имѣла основанная въ 1829 г. по теченію Лебяжьей рѣки колонія Западная А., за то тѣмъ счастливѣе были Южная А. и Викторія, въ 1851 г. возведенная въ самостоятельную колонію. Изъ сѣверной части Нов. Южн. Уэльса въ 1859 г. образована была колонія Квинслэндъ, а область, лежащая къ сѣверу отъ Южной А. до Индійскаго океана и состоящая изъ Александровой Земли и Сѣверной территоріи, соединена въ 1863 г. съ колоніей Южной А., такъ что въ настоящее время весь материкъ А. распадается на 5 колоній. Ссылка преступниковъ въ колоніи прекратилась въ 50-хъ и 60-хъ годахъ. Новый Южный Уэльсъ получилъ съ 1787 г. по 1839 г. 59,788 ссыльныхъ, Тасманія съ 1803—1853 г. — 67,655, Западная А. съ 1849—1860 г. — свыше 9700 ссыльныхъ. Всѣ они давно слились съ остальнымъ населеніемъ.

Вся поверхность и населеніе 31 декабря 1896 г. распредѣлялись между А—йскими колоніями слѣдующимъ образомъ:

	Кв. клм.	Населенія всего	На 1 кв. клм.
Новый Южный Уэльсъ . . .	799 139	1 174 888	1,47
Викторія	229 078	1 297 640	5,66
Квинслэндъ . . .	1 730 721	472 179	0,27
Южная А. . . .	2 341 611	355 286	0,15
Западная А. . .	2 527 283	137 966	0,05
Континентъ. .	7 627 832	3 442 897	0,45
Тасманія	68 766	166 113	2,41
Новая Зеландія	272 989	714 162	2,60
Австралійск. колоніи . . .	7 969 587	4 323 172	0,54

Въ это число не входятъ ни 200,000 туземцевъ материка, ни (1891 г.) 41,993 маорисовъ Новой Зеландіи (22,861 муж., 19,132 женщ.). Ежегодный приростъ населенія составлялъ въ десятилѣтіе съ 1861—1871 г.: 4,51%, 1871—1881 г.: 3,61% и 1881—1891 г.: 1,35%, 1891—1897 г.: 13,47%. Въ 1871 г. числилось 1.925,195 чел., въ 1881 г. — 2.742,550 чел. и въ 1891 г. — 3.785,349 чел., 1 янв. 1897 г. — 4.323,172 чел. Такимъ значительнымъ приращеніемъ населенія колоніи не мало обязаны постоянной имиграціи, которая, правда, въ послѣдніе годы уменьшилась. Изъ одной Великобританіи переселилось въ А-йскія колоніи въ 1853—1890 гг. 1.374,422 чел.; съ денежной помощью отдѣльныхъ колоніальныхъ правительствъ — не менѣе 681,995 человѣкъ; въ 1891 г. имигрировали 215,912 чел., оставили страну 176,467 чел., такъ что колоніи получили приростъ въ 39,445 чел. Плотность населенія и въ настоящее время еще очень незначительна; какъ видно изъ таблицы, она для всѣхъ колоній вмѣстѣ составляетъ 0,45 на 1 кв. клм. (въ Викторіи 5,6, Зап. А. 0,06). Количественное распредѣленіе половъ остается неблагопріятнымъ; въ 1891 г. на 100 муж. приходилось 86,15 женщ. (въ Южной А. 92,3, въ Западной А. 67,01), на 2.089,377 мужчинъ числилось 1.809,800 женщинъ.

Городское населеніе въ большинствѣ колоній представляетъ несоразмѣрно большую часть всего населенія (Мельбурнъ 43,09%). Населеніе значительныхъ городовъ въ 1891 г. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

	жителей		жителей
Мельбурнъ. . . .	491 378	Бендиго	37 248
Сидней	386 596	Крайстчёрчъ . . .	36 631
Аделаида	133 220	Гобартъ	35 889
Брисбэнъ	91 955	Аоклэндъ.	33 307
Дьюнединъ . . .	45 611	Веллингтонъ . . .	33 220
Балларатъ . . .	40 849	Пёртъ	8 447

По національности, колонисты состоятъ почти исключительно изъ британцевъ. Нѣмцевъ насчитывается около 100,000 чел., китайцевъ въ 1891 г. во всѣхъ 7 колоніяхъ числилось 41,008 чел. Огромное большинство населенія исповѣдуетъ протестантство. Многочисленнѣе всѣхъ послѣдователи англиканской церкви, управляемой 20 епископами и 1 митрополитомъ въ Сиднеѣ; затѣмъ слѣдуютъ: католики съ 1 кардиналомъ тамъ же, 4 архіепископами и 18 епископами, пресвитеріанцы и методисты. По переписи 1891 г. изъ 3.810,080 жит. было 2.787,220 протестантовъ, 829,180 католик., 14,820 евреевъ и 49,580 язычниковъ. Въ настоящее время ни одна религіозная община не содержится правительствами. Для распространенія народнаго образованія въ новѣйшее время предприняты обширныя законодательныя мѣры и ассигнованы большія средства. Обученіе не вѣроисповѣдное (однако въ нѣкоторыхъ колоніяхъ допускается чтеніе библіи), совсѣмъ или почти безплатное; посѣщеніе школъ обязательно. Въ 7490 правительственныхъ школахъ 7 колоній, въ 1891 г. числилось 6599 учителей, 8522 учительницы, 403,655 учениковъ и 370,970 учениць. На содержаніе ихъ правительства израсходовали 1.841,678, родители 112,884 фунт. стерл. Кромѣ того, было 2425 частныхъ школъ съ 6736 учител. и 130,061 учениками; эти школы содержатся англиканцами

и католиками. Высшія, такъ назыв. Grammar Schools, Collegiate Schools или Colleges учреждены почти исключительно частными лицами или религіозными общинами, но безъ закрытія доступа въ нихъ послѣдователямъ другихъ исповѣданій. Только въ новѣйшее время и правительство начало устраивать такія школы. Учительскія семинаріи существуютъ въ большинствѣ главныхъ городовъ. Университеты въ Сиднеѣ, Мельбурнѣ, Аделаидѣ, Крайстчерчѣ, Отаго (съ 1892 г. открытъ университетъ въ Гобартѣ); посѣщали въ 1890 г. 2288 студ. Общественныя библіотеки имѣются даже въ маленькихъ селеніяхъ; въ 1891 г. существовало 1134 библіотеки съ 1.624,813 томами. Музеи имѣютъ всѣ главные города: Сидней, Мельбурнъ и Аделаида; съ ними связано обученіе ремесламъ и искусствамъ. Ученыя общества уже съ давняго времени имѣются въ Сиднеѣ, Мельбурнѣ, Гобартѣ, Аделаидѣ и Веллингтонѣ. Выдающееся значеніе для изслѣдованія страны получило въ новѣйшее время Royal Geographical Society of Australasia въ Сиднеѣ, съ отдѣленіями въ Викторіи, Южной А. и Квинслэндѣ. Число газетъ и журналовъ превышаетъ восемсотъ.

Скотоводство, горное дѣло, земледѣліе. Главныя занятія населенія составляютъ скотоводство, горное дѣло, земледѣліе; промышленность въ послѣднее время начинаетъ развиваться. Для скотоводства А. представляетъ необыкновенно благопріятныя условія. Въ 1891 г. во всѣхъ колоніяхъ, включая Новую Зеландію, насчитывали 1.771,516 лошадей, 11.583,474 головъ рогатаго скота, 124.547,635 овецъ и 1.152,704 свиней. Наиболѣе важное значеніе имѣетъ овцеводство; шерсть, которой впервые вывезено было въ 1807 г. $2^1/_2$ цент., теперь представляетъ самый главный предметъ вывоза; въ 1890 г. вывезено было $27^1/_2$ мил. клгр., стоимостью въ 24.393,391 ф. стерл.; въ самихъ колоніяхъ употреблено было $2^1/_2$ мил. клгр., стоимостью въ 390,544 ф. стерл. При этомъ въ Англію въ 1891 г. вывезено было изъ А. 334,693, изъ Новой Зеландіи 1.896,706 замороженныхъ овецъ. Лошади въ большомъ количествѣ находятъ для себя рынокъ въ Индіи. Пастбища „runs“ находятся преимущественно внутри страны за поселеніями земледѣльцевъ на огромныхъ пространствахъ, арендованныхъ скотовладѣльцами squatter'ами у правительства.

Горное дѣло является слѣдующимъ по значенію источникомъ дохода для жителей; при этомъ важнѣе всего добываніе золота, открытіе котораго въ 1851 г. гл. образомъ и обусловило необыкновенное развитіе а-йскихъ колоній. Мѣсторожденія золота раньше всего найдены были въ Новомъ Южномъ Уэльсѣ при Бэтерстѣ, вскорѣ затѣмъ въ Викторіи, позже въ Новой Зеландіи и Квинслэндѣ и др. Болѣе $^3/_4$ всего добываемаго въ А. золота приходится на Викторію. Мѣдная руда добывается главн. образомъ въ Южной А. (съ 1844 г.) также Нов. Южн. Уэльсѣ и Квинслэндѣ, олово въ большомъ количествѣ съ 1870 г. въ Нов. Южн. Уэльсѣ, Квинслэндѣ, въ новѣйшее время особ. въ Тасманіи. Серебро находится, за исключеніемъ Западной А., во всѣхъ колоніяхъ, преимущественно же въ Нов. Южн. Уэльсѣ, который доставляетъ гл. обр. изъ рудниковъ въ горахъ Бэріеръ (Брокенъ Гилль и др.) 87,5% всего добываемаго въ А. количества серебра. Желѣзо до сихъ поръ добывается и обрабатывается только въ Нов. Южн. Уэльсѣ; также изобилуетъ А. свинцомъ, сурьмой, висмутомъ, никкелемъ, кобальтомъ, драгоцѣнными камнями и пр., но добыча ихъ до сихъ поръ незначительна. Высокое значеніе имѣютъ обширныя каменоугольныя залежи на вост. континента. А-йскій уголь вывозится уже въ южн. и вост. Азію, равно въ Южн. и Сѣв. Америку. Керосинъ добывается въ Нов. Южн. Уэльсѣ изъ смолистаго сланца и въ Азіи съ успѣхомъ конкуррируетъ съ американскимъ; въ Новой Зеландіи встрѣчаются многочисл. нефтяные ключи. По оффиціальнымъ даннымъ стоимость всѣхъ продуктовъ а-йской горнозаводской промышленности составляла до 1891 г. 427.776,035 фунт. стерл., изъ нихъ на золото приходится 342.031,743 фунт. стерл., на уголь — 28.736,373 фунт. стерл., на мѣдь — 25.421,111 ф. стерл., на олово — 14.760,086 ф. стерл., на серебро — 8.524,332 фунт. стерл.

Сухость А-йскаго климата, столь благопріятствующая скотоводству, стѣсняетъ напротивъ развитіе земледѣлія; тѣмъ не менѣе оно дѣлаетъ безпрерывные успѣхи. Въ южныхъ колоніяхъ воздѣлываютъ преимущественно пшеницу, въ сѣверныхъ, напротивъ, маисъ и сахарный тростникъ; кромѣ того вездѣ сѣютъ овесъ, ячмень, картофель. Изъ находившихся въ 1891 г. подъ пашней 3.548,515 гектаровъ 1.494,974 гект. засѣяно было пшеницей и мало благопріятный урожай далъ около 13 милл. гектол. Наиб. развито земледѣліе въ Викторіи и Южной А., въ благопріятные годы вывозящихъ пшеницу въ значительномъ количествѣ въ Англію. Изъ плодовъ на побережьѣ выращиваютъ апельсины, лимоны, смокву, персики, и пр.; на Сѣв. созрѣваютъ бананы. Винодѣліе распространено, главн. обр., въ Викторіи, Южной А-іи и Нов. Южн. Уэльсѣ. Стоимость земледѣльческихъ продуктовъ за 1891 г. оцѣнивалась въ 23.613,700 ф. стерл., изъ коихъ на пшеницу приходилось 5.884,673 ф. стерл. Ловля китовъ и тюленей, которая особ. развита была по южному побережью (на о. Кенгуру и на о-вахъ Бассова пролива), теперь почти совсѣмъ прекратилась. Напротивъ, важное значеніе имѣетъ ловля жемчуга и трепанга по сѣв. побережью при мысѣ Іоркъ и по сѣверозап. берегу. Лѣсное хозяйство прежде было совсѣмъ въ пренебреженіи, но въ новѣйшее время приняты мѣры, какъ для сохраненія уцѣлѣвшихъ еще лѣсовъ, такъ и для насажденія новыхъ лѣсомъ на обширныхъ территоріяхъ, нынѣ лишенныхъ лѣса.

Промышленность, торговля и пути сообщенія. Нѣкоторыя отрасли промышленности достигли уже замѣтнаго развитія, именно: мукомольное производство, пивовареніе, кирпичное производство, приготовленіе мясныхъ консервовъ, убой скота для вывоза и пр.; въ Сиднеѣ и Мельбурнѣ имѣются значительныя фабрики для производства обуви и одежды, далѣе корабельныя верфи, шерстяныя, мыловаренныя, свѣчныя и табачныя фабрики, кожевенные заводы и др. Однако все еще далеко бо́льшая часть всѣхъ предметовъ промышленности ввозится изъ Европы.

Торговля колоній получила поразительное развитіе, чему первый толчокъ дало открытіе богатыхъ мѣсторожденій золота. Торговля всѣхъ семи колоній представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Ввозъ	Вывозъ
1889	68.849,089 ф. стерл.	62.585,856 ф. стерл.
1890	67.930,876 „ „	64.664,574 „ „
1891	71.966,456 „ „	72.574,880 „ „

На Великобританію въ 1891 г. приходилось 41,45% ввоза и 43,60% вывоза, на заграничныя страны только 15,15% ввоза и 13,14% вывоза. Главные предметы ввоза составляли фабричныя и мануфактурныя произведенія, спиртные напитки, желѣзо, строительный лѣсъ, сахаръ, чай и проч.; вывозятся преимущественно шерсть, затѣмъ сало, шкуры и кожи, мясо, золото, олово, мѣдь, каменный уголь, мука, лошади въ Индію, смола и пр. Каждая колонія имѣетъ свой таможенный тарифъ. Въ едва заселенныхъ пограничныхъ областяхъ нѣтъ таможенъ; только Викторія устроила таковыя по теченію Муррея. Сообщеніе съ Европой поддерживаютъ семь почтовыхъ пароходныхъ линій, изъ коихъ четыре получаютъ субсидію. Пять идутъ черезъ Суэцкій каналъ. Главныя гавани колоній также соединены многочисл. пароходными линіями. Въ 1891 г. прибыло къ берегамъ А-іи и ушло оттуда 13,309 кораблей вмѣстимостью въ 17.317,492 тонны. А-ійскій торговый флотъ въ 1891 г. насчитывалъ 1835 парусныхъ судовъ вмѣстимостью въ 201,313 тоннъ и 1039 пароходовъ, вмѣщавшихъ 155,071 тон. Желѣзныя дороги существуютъ съ 1851 г.; въ концѣ 1891 г. постоянно расширяющаяся сѣть составляла 19,354 клм., и Южная А., Викторія, Нов. Южн. Уэльсъ и Квинслэндъ уже соединены были рельсовымъ путемъ. Телеграфомъ связаны между собой всѣ колоніи; длина телеграфныхъ линій составляла въ 1891 г. 75,376 клм., длина проволокъ 140,991 клм.; передано было 11.408,799 депешъ. Самыя значительныя телеграфныя линіи проведены отъ Аделаиды въ портъ Дарвина при Индійск. ок. поперекъ материка, затѣмъ линія, соединяющая Западную А. съ Южной вдоль Великой А-ійской бухты. 3 кабеля теперь соединяютъ А-ію съ Европой. Почтовое сообщеніе съ Европой совершается каждые 8 дней, съ Америкой каждыя 4 недѣли посредствомъ правильныхъ пароходныхъ рейсовъ. Внутреннія почтовыя сообщенія существуетъ всюду вплоть до самыхъ отдаленныхъ мѣстъ. Чрезъ 6069 почтовыхъ учрежденій въ 1890 г. прошло 183.095,773 писемъ, 25.619,596 пакетовъ и 102.465,329 газетъ. Съ 1 окт. 1891 г. А. присоединилась къ всемірному почтовому союзу. Банковыя учрежденія имѣются во всѣхъ главныхъ городахъ; во всей А-іи и Новой Зеландіи существуютъ теперь 29 банковъ съ активомъ въ 167 и пассивомъ 116 милл. фун. стерл. Свыше 1500 отдѣленій и агентуръ разсѣяны по всей странѣ. Въ сберегательныхъ кассахъ въ 1890 г. находилось свыше 15½ милл. фун. стерл., принадлежавшихъ 610,322 вкладчикамъ. Монеты, мѣры и вѣсъ англійскіе. Устройство собственныхъ монетныхъ дворовъ разрѣшено было въ Сиднеѣ (Новый Южный Уэльсъ) въ 1853 г., въ Мельбурнѣ (Викторія) въ 1869 г. Изъ чужеземныхъ серебряныхъ монетъ обращаются по курсу пезо и рупіи.

Государственное устройство. Первоначально колоніи управлялись губернаторами съ неограниченной властью. Съ ростомъ свободнаго населенія во всѣхъ а-ійскихъ колоніяхъ постепенно введена конституція, аналогичная британской. Народное представительство образуетъ верхнюю и нижнюю палаты. Члены первой въ однихъ колоніяхъ назначаются пожизненно короной, въ другихъ требуется опредѣленный имущественный цензъ. При выборахъ въ нижнюю палату въ однѣхъ колоніяхъ, какъ отъ кандидатовъ, такъ и отъ выборщиковъ требуется лишь, чтобы они были урожденными или натурализованными англійскими гражданами; въ другихъ—тѣ и другіе должны обладать опредѣленнымъ имуществомъ или доходомъ. Министры, которые очень часто мѣняются, отвѣтственны предъ парламентомъ; губернаторъ назначается англійской королевой, обыкновенно на 7 лѣтъ. Колоніи не платятъ никакихъ налоговъ метрополіи, а послѣдняя ничего не расходуетъ въ пользу колоній, не считая содержанія у а-ійскихъ береговъ флота изъ 8 кораб. Законы, принятые обѣими палатами, утверждаются губернаторомъ; въ исключительныхъ случаяхъ требуется санкція короны. 3 марта 1891 г. созвана была въ Сиднеѣ конференція изъ представителей семи колоній, которыми 10 апрѣля выработанъ былъ слѣдующій проектъ А-ійской федераціи. Союзъ носитъ названіе Commonwealth of Australia, каждая колонія представляетъ штатъ Союза. Законодательная власть принадлежитъ королевѣ, (которая назначаетъ намѣстника — генералъ-губернатора), сенату и палатѣ депутатовъ. Сенатъ составляется изъ 8 членовъ отъ каждаго штата, выбираемыхъ отдѣльными парламентами. Палата депутатовъ выбирается каждые 3 года народомъ по 1 члену на 30,000 жит. Министерство при генералъ-губернаторѣ состоитъ изъ 7 членовъ. Парламенты четырехъ колоній одобрили этотъ законопроектъ (именно: Н. Ю. Уэльсъ, Викт.,

Ю. Ав. и Тасм.), по народное голосованіе Н. Ю. Уэльса не утвердило и весь проектъ покуда не осуществленъ. Въ 1898 открыты новые переговоры между правительствами колоній.

Финансы. Доходы а-йскихъ колоній составляются изъ 2-хъ источниковъ: отъ ввозныхъ пошлинъ и налоговъ (29—60%) и отъ продажи государственныхъ земель (7—26%). Расходы очень часто превышаютъ доходы, и колоніи заключили значительные займы въ Англіи, именно для сооруженія желѣзныхъ дорогъ и телеграфныхъ линій. Государственные долги составляютъ свыше 49 ф. стерл. на человѣка. Финансовое состояніе 7 колоній выражается въ фунт. стерл. слѣдующимъ образомъ:

	Доходы	Расходы	Долги
Новый Южный Уэльсъ	10047152	10328637	52498533
Викторія	8343588	9128699	43482797
Квинслэндъ	3405981	3675332	29457134
Южная А.	2829453	2768353	21633300
Западная А.	497670	435622	1613591
Тасманія	883198	851559	7110290
Новая Зеландія .	4146231	4135541	38713068
Всего . .	30153273	31323782	194508716

Войско и флотъ. Во всѣхъ колоніяхъ сформирована милиція изъ волонтеровъ, образующая небольшіе корпуса съ англійскими офицерами во главѣ. Гавани Сиднея, Мельбурна, Гобарта, Лаонстёна, Брисбэна и Аделаиды укрѣплены. Кромѣ упомянутой англійской эскадры, колоніи уже имѣютъ и немногочисленные собственные военные корабли. Въ 1897 г., во время юбилея королевы, рѣшено усилить флотъ.

Исторія открытія А-іи. Первый европеецъ, видѣвшій берега А., былъ португалецъ Godinho de Eredia, который въ 1601 г. посѣтилъ земли близъ Вандименова мыса. Въ 1606 г. голландскій корабль Дьюфкенъ открылъ восточный берегъ залива Карпентарія, а испанецъ Л. В. де Торресъ проѣхалъ названный его именемъ проливъ. Голландцы Карстенъ въ 1623 г. и Питерсъ въ 1636 г. изслѣдовали далѣе сѣв. берега. Диркъ Гартогъ открылъ въ 1616 г. заливъ Шарксъ. Тасманъ открылъ въ 1642 г. южн. оконечность называемаго теперь по его имени острова. Въ слѣдующемъ столѣтіи изслѣдованіе А. мало подвинулось впередъ. Лишь Кукъ, который, на ряду съ Тасманомъ, собственно и открылъ А-йскій материкъ, изслѣдовалъ весь восточный берегъ (Новый Южный Уэльсъ) и вторично проѣхалъ Торресовъ проливъ. Затѣмъ изслѣдовали французъ Маріонъ въ 1772 г., англичанинъ Фурно въ 1773 г. и Кукъ во время своего третьяго путешествія въ 1777 г. южный берегъ Тасманіи, Блай въ 1789 г. и Эдвардсъ въ 1791 г. — Торресовъ проливъ, Макклюръ въ 1791 г. — часть сѣвернаго берега. Ванкуверъ въ 1791 г. открылъ заливъ короля Георга, Д'Антрекасто изслѣдовалъ архипелагъ Решершъ и южную Тасманію. Бассъ, отплывшій изъ основанной межъ тѣмъ при бухтѣ Портъ Джэксонъ колоніи, открылъ въ 1797 г. Бассовъ проливъ и обогнулъ Тасманію вмѣстѣ съ Флиндерсомъ, изслѣдовавшимъ въ 1799 г. заливъ Моретёнъ; въ 1800 г. Грантъ составилъ очертанія берега нынѣшней Викторіи. Франц. экспед. (1801 г.), подъ начальствомъ Бодена, изслѣдовала Тасманію и весь южный и западный берегъ континента; англійская, подъ начальствомъ Флиндерса, сдѣлала прекрасныя съемки всего южнаго берега, восточнаго отъ зал. Портъ Стефенсъ до мыса Пальмерстонъ, барьернаго рифа и всего залива Карпентарія. Капитанъ Кингъ изслѣдовалъ въ 1817—24 г., во время 4 путешествій сѣверо-вост., сѣв., сѣверо-зап. и зап. берега; Уикгэмъ открылъ въ 1837 г. р. Викторію, Стоксъ въ 1841 г. — р. Альбертъ и р. Флиндерсъ, Блэквудъ въ 1842—1845 г. изучилъ сѣв.-вост. берегъ материка, барьерный рифъ и его каналы, проходы и острова въ Торресовомъ проливѣ; эти открытія въ 1847—1850 г. были значительно расширены Оуэнъ Стэнли. Денгэмъ изслѣдовалъ въ 1859—1860 г. Коралловое море и прочно установилъ удобнѣйшій путь чрезъ него въ Торресовъ проливъ.

Въ 1813 г. впервые совершенъ былъ переходъ чрезъ Голубыя горы, повлекшій за собой открытіе прекрасныхъ пастбищныхъ земель Бэтёрста, также рѣкъ Лахланъ и Мэкуэри, изслѣдованныхъ Окслеемъ въ 1817 г., открывшимъ Ливерпульскія плоскія возвышенности и р. Гестингсъ. Юмъ, Говель и Гильтонъ открыли Муррумбиджи и Муррей и достигли залива Портъ Филиппъ. Маіоръ Митчелль изслѣдовалъ въ 1835 г. теченіе Дарлинга почти до его устья, установилъ въ 1836 г. соединеніе его съ Мурреемъ и открылъ нынѣшнюю Викторію, которую онъ назвалъ Australia felix.

Основаніе колоніи Южной А. и города Аделаиды явилось слѣдствіемъ благопріятныхъ свѣдѣній, доставленныхъ Стёртомъ о прибрежной странѣ устья Муррея. Отсюда Эйръ проникъ до оконечности залива Спенсера, прошелъ до оз. Торренсъ и далѣе на зап. до горной цѣпи Гавлеръ; въ 1840 г. онъ изслѣдовалъ сѣв. отроги горной цѣпи Флиндерсъ, откуда онъ осмотрѣлъ южноавстралійскую низменность съ ея озерами, и затѣмъ сухимъ путемъ прошелъ, преодолѣвая страшныя трудности, вдоль берега до залива Короля Георга. Основанная въ 1829 г. по теченію Лебяжьей рѣки колонія Западная А. послужила исходнымъ пунктомъ для цѣлаго ряда путешествій, результатомъ которыхъ явилось изслѣдованіе горъ Дарлингъ, горныхъ кряжей на сѣверѣ отъ залива Короля Георга, нижняго теченія Мурчисона и береговъ залива Шарксъ. Франкъ Грегори открылъ въ 1861 г. всю лежащую къ сѣверу отъ залива Николь часть западноавстралійской горной страны и долины рѣкъ Эшбёртонъ, Фортискью и Де-Грей.

Со средины текущаго столѣтія начинаются сопряженныя со столькими чрезвычайными усиліями и рѣдкимъ терпѣніемъ попытки пройти черезъ весь материкъ,

сначала съ восток. на с.-зап. Нѣмецъ Лейхгардтъ въ 1844 г. предпринялъ большое путешествіе отъ залива Моретёнъ до бухты Портъ Эссингтонъ и по пути открылъ Квинслэндъ и Сѣверную А. Попытка Лейхгардта пройти материкъ съ вост. на зап., совершенно не удалась (1846 г.); а во время второй экспедиціи (1847 г.), онъ пропалъ безъ вѣсти. Также несчастливо кончилась экспедиція землемѣра Кеннеди, который намѣревался изслѣдовать сѣверо-восточн. часть страны отъ зал. Рокинггэмъ до мыса Іоркъ. Въ 1847 г. капитанъ Стёртъ попытался изъ Южной А. по р. Дарлингъ проникнуть къ сѣверу внутрь страны, при этомъ онъ перешелъ черезъ горныя цѣпи Стэнли и Де-Грей до Барку (Куперъ) и достигъ до ея устья. Чтобы перерѣзать континентъ съ юга на сѣв., была въ 1860 г. отправлена экспедиція изъ Мельбурна подъ начальствомъ Роберта О'Гара Борка. Послѣдній проникъ почти до залива Карпентарія, но на обратномъ пути погибъ вмѣстѣ со своимъ спутникомъ Вилльсъ. Для отысканія пропавшаго безъ вѣсти Борка, были отправлены три экспедиціи: первая подъ начальствомъ Лэнсбёро отправилась по морю къ устью р. Альбертъ, изслѣдовала долину Грегори и область, лежащую къ югу отъ нея, и, прошедши черезъ долины Флиндерсъ и Томсонъ, достигла Барку и вернулась въ заселенные округи. Уолкеръ избралъ противоположное направленіе, изъ Квинслэнда къ устью р. Альбертъ и на обратномъ пути перерѣзалъ сѣв. Квинслэндъ по долинѣ р. Бёрдекинъ. М'Кинлей, наконецъ, направился изъ Южной А. къ устью Барку и достигъ береговъ зал. Карпентарія по пути, лишь немного отклоняющемуся къ вост. отъ пройденнаго Боркомъ. Макъ Дуалль Стюартъ въ 1860 г. прошелъ центральную А-йскую горную страну отъ оз. Эйръ до сѣв. области ея; здѣсь подъ 19° ю. ш. враждебныя отношенія туземцевъ заставили его отправиться въ обратный путь; во время третьяго своего путешествія онъ, наконецъ, достигъ берега Вандименова залива. Колонизація Сѣверной территоріи повлекла за собой проложеніе телеграфной линіи отъ гавани Портъ Августа при зал. Спенсера до зал. Портъ Дарвинъ; она окончена была въ 1872 г. и послужила поводомъ для цѣлаго ряда экспедицій (Уарбёртонъ, Джонъ Форрестъ, Джайльсъ, открывшій въ 1872 г. оз. Амадея). Эти экспедиціи показали, что обширнѣйшая страна къ зап. отъ телеграфной линіи почти до зап. берега представляетъ пустыню, въ которой далеко разбросанные ключи образуютъ небольшіе оазисы. Отправившись отъ нижняго теченія Купера, Годкинсонъ въ 1876 г. объѣхалъ области, лежащія по западн. границѣ Квинслэнда, а Барклей и Уиннки въ 1878 г. изслѣдовали мѣстность къ зап. отъ телеграфной линіи до предѣловъ Квинслэнда. Въ 1878 г. Джонъ Форрестъ объѣхалъ сѣверо-зап. берегъ по рр. Эшбертонъ, Фортискью и Де-Грей, а Александръ Форрестъ во время своего путешествія отъ Королевскаго зал. вверхъ по Фицрою и затѣмъ къ телеграфной станціи Катерина открылъ отлично орошенный и изобилующій травой округъ Кимберлей. Капитанъ Пеннфазеръ изслѣдовалъ въ 1880 г. рр. Кунъ, Арчеръ и Батавію по восточному побережью зал. Карпентарія. Въ Сѣверной территоріи изслѣдовали Фавенкъ и Каррингтонъ въ 1882—1883 г. впадающую въ зал. Карпентарія р. Макъ Артуръ, Линдсей, Бойдъ, О'Доннелль и Дюрэкъ — округъ Кимберлей, Уиннки — еще неизвѣстную пограничную область между Южной А. и Квинслэндомъ. По предложенію правительства Западной А. Гардманъ въ 1884 г. изслѣдовалъ мѣстность при зал. Кембриджъ, которую объѣзжалъ также Стокдэль. Центральную часть А-йскихъ Альпъ объѣхалъ въ 1885 г. геологъ ф. Ленденфельдъ, признавшій гору Таунсендъ (2241 м.) высочайшей вершиной А. Въ 1886 г. Линдсей прошелъ отъ великой телеграфной линіи до р. Макъ Артуръ, Джайльсъ и Лоури — до округа Кимберлей. Минеральныя богатства Сѣверной территоріи изслѣдовалъ геологъ Тенисонъ Вудъ. Линдсей, также Браунъ и Истъ занимались въ 1888 г. изслѣдованіемъ центральной А. Всѣ почти путешествія и изслѣдованія имѣли цѣлью открытіе годныхъ для земледѣлія и скотоводства земель или минеральныхъ богатствъ, особенно мѣсторожденій золота. Норвежецъ Люмгольцъ прожилъ въ теченіе 1886—1890 г.г. среди туземцевъ Квинслэнда и въ цѣнномъ произведеніи изложилъ свои наблюденія. Горную цѣпь Макъ Доннель изслѣдовали въ 1890 г. Браунъ, Уарбертонъ, Террелль, Дрэнъ, Таплинъ и Севернъ. Область, лежащую къ югу отъ Принсъ Ридженть-Риверъ въ округѣ Кимберлей, изслѣдовалъ Брэдша; на островахъ Торресова пролива работалъ въ 1888—1889 г. естествоиспытатель Гаддонъ.

Въ 1894 г. отправилась обширная ученая экспедиція подъ начальствомъ Виннеке для изслѣдованія центральной А. Обширный добытый ею научный матерьялъ изданъ въ 1898 г. въ 4 томахъ.

Литература. Кромѣ часто очень объемистыхъ сочиненій путешественниковъ (Стюарта, Лэндсберо, Форреста, Джайльса) и ежегодныхъ изданій ученыхъ обществъ въ Сиднеѣ, Мельбурнѣ, Аделаидѣ и Гобартѣ, при изученіи исторіи открытія А. заслуживаютъ вниманія: Woods, History of the discovery and exploration of Australia (Лонд. 1865 г., II ч.); Howitt, The history of discoveries in Australia, Tasmania and New-Zealand (Лонд. 1866 г., II ч.). При изученіи географіи и экономическаго развитія континента важны Sidney, „The three colonies of Australia: New South Wales, Wictoria, South A.“(Лонд. 1853 г.; на нѣмецк. яз. Гамбургъ 1854 г.); E. Jung, Der Weltteil A. ч. I и II, (Лейпц. 1883 г.); Wallace, Australasia (Лонд. 1880 г.); его же „The rural economy and agriculture of A. and New-

Zealand (Лонд. 1891 г.); v. Lendenfeld, Australische Reise (Инсбрукъ 1892 г.); „The Australian Handbook“ (ежегодно выходитъ въ Лонд.). Для знакомства съ туземнымъ населеніемъ: R. Brough Smyth, „The aborigines of Wictoria“ (Мельбурнъ 1878 г., II ч.); Waitz, Anthropologie der Naturvölker, ч. V (Лейпцигъ 1871 г.); Ranken, „The federal geography of British Australasia“ (Сидней 1891 г.).

Къ этому надо прибавать новѣйшіе труды: Sievers, A. und Oceanien (Leipz., 1895); Jenks, The history of the Australasian colonies (Кемб., 1895); Laurie, The story of A. (Лонд., 1896); Calvert, The explor. of A. (Лонд., 1895—96).

Австралоидный типъ, терминъ, введенный въ употребленіе Гёксли, отличающимъ четыре типа въ человѣчествѣ (австралоидный, негроидный, ксантохроическій и монголоидный); одинаковыя расовыя примѣты соединяютъ туземцевъ Австраліи, обитателей холмистыхъ областей въ глубинѣ Декана въ Индіи (несмотря на болѣе свѣтлые оттѣнки), древнихъ египтянъ и ихъ потомковъ настоящаго времени.

Австрійская имперія, обнимаетъ лежащую къ зап. отъ Лейты (Цислейтанія) часть Австро-Венгерской монархіи (см.); въ составъ ея входятъ королевства Богемія, Далмація и Галиція, эрцгерцогства Верхняя и Нижняя А., герцогства Зальцбургъ, Штирія, Каринтія, Крайна, Силезія и Буковина, маркграфства Моравія и Истрія, графства Тироль, Гёрцъ и Градиска, мѣстность Форарльбергъ и городъ Тріестъ съ областью. А. граничитъ на с. съ Германской имперіей (Саксонія, Пруссія) и Россіей, на в. — съ Россіей и Румыніей, на ю. — съ Венгріей, Оттоманской имперіи, Черногоріей, Адріатическимъ моремъ и Италіей, на з. — со Швейцаріей, Лихтенштейномъ и Германіей (Баварія).

Устройство поверхности. А. преимущественно гористая страна и принадежитъ къ тремъ горнымъ системамъ: альпійской къ югу отъ Дуная, примыкающей у береговъ Адріатическаго моря къ Карсту, судетской къ сѣверу отъ Дуная, простирающейся на востокъ до р. Моравы и Одера, и карпатской — на востокъ отъ Моравы и Одера. А-іи въ сравненіи съ другими государствами принадлежитъ самая значительная часть Альпійской горной системы, которая образуетъ здѣсь 3 главныя цѣпи. Средняя цѣпь обнимаетъ массивы Этальскихъ и Штубайскихъ Альпъ (высочайш. вершина: Вильдшпитцъ 3774 м.), опускается къ Бреннеру (1370 м.), опять поднимается въ Туксерскихъ (Ольпереръ 3489 м.) и Циллертальскихъ Альпахъ (Гохфейлеръ 3523 м.) и переходитъ въ Высокій Тауэрнъ (Гросглокнеръ 3798 м.). Далѣе, по направленію къ юго-востоку эта цѣпь дѣлится на 2 вѣтви: сѣверную — Низкій Тауэрнъ (Гохголлингъ 2863 м.) и южную, состоящую изъ Каринтійско-Штирійскихъ (Гафнерекъ 3093 м.) и Штирійскихъ Нижнихъ Альпъ (Штулекъ 1783 м.). Изъ Ретическихъ Альпъ А-іи принадлежитъ только часть сѣвернаго хребта съ горной группой Сильвретта (Флюхтгорнъ 3408), Ретикономъ (Шезаплана 2969 м.) и группой Ферваллъ. Горныя цѣпи Сѣверныхъ Известковыхъ Альпъ прорѣзываютъ Форарльбергъ (Rote Wand 2706 м., проходъ Арльбергъ 1802 м.), Сѣверный Тироль (Парсейская вершина 3038), окаймляютъ принадлежащій Баваріи Берхтесгаденъ (Гохкенигъ 2938 м.), также австрійско-штирійскій Зальцкаммергутъ (Дахштейнъ 2996 м.) и наполняютъ сѣверную часть Штиріи и южную часть Нижней А-іи до Земмеринга. Рядъ предгорій отдѣляетъ Сѣверную Альпійскую гряду отъ Баварскаго плоскогорія у Австрійской низменности. Между этими предгоріями отмѣтимъ Вѣнскій Лѣсъ, оканчивающійся у береговъ Дуная Леопольдсбергомъ (449 м.). Къ главной южной Альпійской цѣпи принадлежатъ группы Ортлера (3902 м.), Адамелло (3548 м.) и Презанеллы (3564 м.), Тріентскія Альпы (Чима Тоза 3176 м.) и по ту сторону Эча Лессинскія Альпы (Чима Додичи 2338 м.) и др.; затѣмъ южно-тирольскіе Доломиты (Мармолата 3494 м.) и Карнійскія Альпы (Зандшпитце 2863 м.), Караванки (Штоу 2239 м.), Каменныя (Гринтукъ 2559 м.) и Юлійскія Альпы (Триглавъ 2864 м.). Черезъ Альпы ведутъ многіе проходы, изъ нихъ важнѣйшіе: Стильфзеръ Іохъ (2760 м.), Топале (1884 м.), Арльбергъ (1802 м.), Радштедтскій Тауэрнъ (1738 м.). Къ южнымъ Известковымъ Альпамъ примыкаютъ Карстъ (Шнесбергъ 1796 м.) и въ Далмаціи цѣпь Динарскихъ Альпъ (Троглавъ 1913 м.). Изъ горъ средней Европы А-іи частью принадлежатъ возвышенности, окаймляющія Богемію; на с.-з. Фихтельгебирге и Рудныя горы (Кейльбергъ 1238), Зандштейнгебирге (Песчаниковыя горы), къ которымъ съ востока примыкаютъ Лужицкія горы, на с.-в. поднимаются Изерскія и Исполинскія горы (Шнеекоппе 1605 м.). Юго-западную границу Богеміи составляетъ Богемскій лѣсъ, переходящій въ Богемско-Моравскую возвышенность, достигающую Судетъ. Карпаты (см.) принадлежатъ А-іи лишь какъ пограничныя горы. Бабья Гора — 1725 м., Севола — 1818 м. и др.

Равнины занимаютъ едва четвертую часть всей поверхности А-іи; самая значительная Галиційская простирается по сѣверовосточному склону Карпатовъ. Съ великой венгерской низменностью соединяется вѣнская равнина Мархфельдомъ и Штейнфельдомъ, а далѣе вверхъ по теченію Дуная разстилается Туллнское поле.

Геологія. Древнѣйшія формаціи обнаруживаются въ Богемско-Моравской области, въ Богемскомъ лѣсу (см.), Рудныхъ горахъ (см.), Лужицкихъ и Исполинскихъ горахъ, затѣмъ въ Альпахъ (см.) и въ Карпатахъ (см.). Силурійская система образуетъ мощныя отложенія въ Богеміи, къ ней принадлежитъ гора Эрцбергъ въ Штиріи, доставляющая

ежегодно около 7 милл. метр. центн. желѣзнаго шпата. Подчиненную роль играютъ девонскія образованія, которыя извѣстны въ Судетахъ, Галиціи, Альпахъ и Карпатахъ, и каменноугольныя, встрѣчающіяся въ Богеміи, Моравіи и др. Пермскіе пласты выступаютъ наружу въ Богеміи и Моравіи, затѣмъ въ Альпахъ и Карпатахъ. Очень распространены въ А-іи тріасовыя отложенія (альпійскій тріасъ): они содержатъ мощныя залежи соли (Зальцкаммергутъ), также киноварь (Идрія), свинцовыя (Свинцовая гора, Райбль) и желѣзныя руды (Верфенъ). Въ Богеміи, Моравіи, у Кракова, въ Альпахъ и Карпатахъ мы находимъ юрскія образованія, тамъ же встрѣчаются отложенія мѣловой формаціи, которыя въ восточной Галиціи выступаютъ въ очень разнообразныхъ формахъ и нерѣдко изобилуютъ рудами. Третичныя образованія (нумулитовый известнякъ, флишъ и др.), и четвертичныя отложенія (дилювій, костяныя брекчіи и др.) встрѣчаются въ А-іи очень часто. Широко распространены также изверженныя горныя породы различнаго возраста: граниты, сіениты, діориты; порфировыя горы у Боцена (пермской системы), тріасовые мелафиры, авгитопорфиры, діориты и др.; изверженныя горныя породы юрской системы въ Карпатахъ; тамъ же тешениты, пикриты (мѣловой системы); наконецъ третичныя базальтовыя и трахитовыя горныя породы въ Богеміи,.

Орошеніе. Адріатическое море омываетъ сильно изрѣзанный берегъ А-іи на протяженіи 1550 клм. Самые значительные заливы: Тріестскій, Рѣка — Фіуме (Кварнеро) и Которъ (Бокке ди Катарро); важнѣйшія гавани на Иллирійскомъ берегу: Тріестъ, Капо д'Истрія, Пирано, Ровиньо, и отличная военная гавань Пола. Въ Далмаціи важнѣйшія гавани: Задаръ (Зара), Сплѣтъ (Спалато), Лезина, Курцола, Макарска, Дубровникъ (Рагуза) и Которъ. Кромѣ того, хорошія гавани имѣютъ острова: Велья, Керзо и Люссинпикколо. Важнѣйшія рѣки: Дунай, Днѣстръ (Черное море), Висла, Одеръ (Балтійское море), Эльба, Рейнъ (Нѣмецкое море), Эчъ (Адріатическое море) Рейнъ протекаетъ только на протяженіи 34 клм. по имперской границѣ (Форарльбергъ). Эльба орошаетъ Богемію; ея притоки въ А-іи: справа Изеръ, слѣва Орлица, Молдава съ пр. Эгеръ и Бѣла. Одеръ принимаетъ справа Остравицу и Ользу, слѣва Оппу. Висла принимаетъ въ А-іи справа Дунаецъ (съ Попрадомъ), Вислоку и Санъ, слѣва Пржемшу и переходитъ въ предѣлы Россіи тамъ, гдѣ въ нее впадаетъ вытекающій изъ А-іи Бугъ. Днѣстръ принимаетъ справа Стрый, Свицу, Ломницу и Быстрицу, слѣва Серетъ и Збручъ и на нѣкоторомъ протяженіи составляетъ границу съ Россіей. Эчъ принимаетъ притоки: Пассеръ, Эйзакъ, Авизіо, Ноче. Дунай, при Пассау вступающій въ А-ію, составляетъ важнѣйшій водный путь ея. Его судоходные притоки въ А-іи слѣва: Морава (съ Таіей и ея притоками), Серетъ и Прутъ (послѣдніе 2 впадаютъ въ Дунай за предѣлами А-іи); справа: Иннъ, Траунъ, Эннсъ Лейта, Раабъ, Драва (съ Муромъ) и Сава (съ Кульпой); послѣдніе 3 принадлежатъ А-іи только своимъ верхнимъ теченіемъ. Озера расположены, главнымъ образомъ, въ альпійской области; большинство ихъ въ Зальцкаммергутѣ и Каринтіи (Гальштеттское оз., оз. Траунъ, св. Вольфганга, Аттерское, Валлертское, Целлерское, Ахенское, Миллыптеттское, Циркницкое оз. и др.). За исключеніемъ Гардскаго и Боденскаго оз., всѣ озера расположены въ бассейнѣ Дуная.

А. очень богата минеральными ключами. Изъ нихъ, какъ цѣлебные источники, наиболѣе извѣстны: щелочныя воды Билины, Либверды и Гиссгюбель въ Богеміи, Лугачовича въ Моравіи, Глейхенберга въ Штиріи; источники съ глауберовой солью Карлсбада и Маріенбада въ Богеміи, Рогича въ Штиріи, Крипицы въ Галиціи; желѣзистые источники Франценсбада въ Богеміи, Пираварта въ Нижней А-іи; воды съ поваренной солью Ишля и Галля (содерж. іодъ) въ Верхней А-іи, Аусзее въ Штиріи. Галля въ Тиролѣ; горькія воды Пюлльны, Зайдшица и Седлица въ Богеміи; сѣрные ключи Бадена близъ Вѣны. Индифферентными цѣлебными источниками являются термы Гаштейна въ Зальцбургѣ, Ремербада и Добельбада въ Штиріи, Теплицъ-Шенау и Іоганнисбада въ Богеміи. Въ 1892 г. 239 а-ійскихъ курортовъ посѣтили 250,692 чел.

Климатъ. Благодаря разнообразію въ устройствѣ поверхности, климатъ различныхъ частей страны не одинаковъ. Атмосферныя движенія находятся, главнымъ образомъ, въ зависимости отъ барометрическимъ минимумовъ сѣверной части Атлантическаго океана, и такъ какъ послѣдніе направляются на с.-з., то преобладаютъ юго-западные и западные вѣтры, которые умѣряютъ зимнюю стужу и лѣтнюю жару. Между 32° и 46° сѣв. шир. созрѣваютъ, кромѣ хлѣбныхъ злаковъ, также шелковичное и оливковое дерево, рисъ, маисъ, виноградъ, винныя ягоды, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и другіе южные фрукты. Между 46° и 49° с. ш. зима болѣе суровая и продолжительная, однако, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ произрастаютъ очень хорошіе сорта винограда и фруктовъ.

Богемія со всѣхъ сторонъ окружена горами, почему континентальный характеръ ея климата наиболѣе выраженъ; самыми теплыми мѣстностями являются долины Эльбы и Молдавы, гдѣ лѣтомъ температура среднимъ числомъ достигаетъ 33°, а зимой падаетъ до —16°. Здѣсь отлично созрѣваетъ виноградъ. Въ А—ійскихъ Альпахъ климатическія условія весьма разнообразны. Наибольшимъ холодомъ отличаются Лунгау и Энгадинъ, Каринтія, гдѣ минимумъ бываетъ ниже —30°. Годичная крайняя температура представляетъ: Тріестъ 32°, —5°,

Рагуза 31°, —1°. Количество дождевыхъ осадковъ въ Райблѣ 218, Альтъ-Аусзее 197, Идріи 165, Ишлѣ 163 см. Снѣжная линія лежитъ въ Альпахъ на выс. 2800 м., въ Карпатахъ — 1600 м.

Растительность. Растительное царство А-іи распадается на флору средиземную, черноморскую, балтійскую и альпійскую. Средиземный поясъ обнимаетъ южную часть Тироля, Австрійско-Иллирійское побережье, западную часть Хорваціи и Далмацію. Изъ характерныхъ для этого вѣчно-зеленаго пояса растеній преобладаютъ въ Истріи и Далмаціи извѣстные подъ названіемъ маквиса кустарники мирты, Цхамазъ (Phillyrea) фисташковое дерево и др.; изъ лавровыхъ деревьевъ особенно извѣстенъ лавръ, растущій въ Аббаціи (Истрія). Въ гористыхъ областяхъ преобладаетъ пушистый дубъ, а каменный дубъ (Quercus Ilex) и благородный каштанъ растутъ на болѣе низкихъ горныхъ отрогахъ. Южные культурныя растенія, какъ лимоны и апельсины при оз. Гарда, на сѣверѣ часто нуждаются въ защитѣ отъ зимнихъ морозовъ. Область черноморской флоры простирается отъ Чернаго моря до Галиціи, вдоль склоновъ Карпатъ и Альпъ, и тянется далѣе на западъ до Черногоріи.

Вся гористая и холмистая часть А—іи, которая орошается водами и бассейнами Нѣмецкаго и Балтійскаго морей, въ отношеніи флоры принадлежитъ къ балтійскому поясу, отличающемуся обширными лиственными и хвойными лѣсами, лугами и болотами. Въ горахъ смѣшанные дубовые лѣса образуютъ нижній поясъ, затѣмъ слѣдуетъ средній поясъ до границы высокоствольныхъ лиственныхъ деревьевъ, наконецъ, верхній поясъ, въ которомъ преобладающей древесной породой является ель. Винодѣліе играетъ видную роль особенно въ южномъ Тиролѣ, Нижней Штиріи, Нижней А-іи, Моравіи и въ долинѣ Эльбы въ Богеміи.

Альпійская флора распространена въ высокихъ гористыхъ областяхъ, гдѣ она обнимаетъ небольшіе округа, расположенные въ видѣ островковъ среди другихъ растительныхъ поясовъ.

Фауна. По фаунѣ своей А. принадлежитъ къ палеарктической области и большей частью къ среднеевропейской провинціи. Заключая въ своихъ предѣлахъ часть Альпъ, А. обладаетъ также альпійскими животными формами, а далматская береговая полоса относится къ средиземноморской подобласти. Изъ млекопитающихъ въ дикомъ видѣ встрѣчаются только мелкія формы, летучія мыши, грызуны и др. Изъ птицъ въ А-іи до сихъ поръ насчитано ок. 390 видовъ; въ южныхъ земляхъ А-іи встрѣчается рядъ средиземноморскихъ формъ; съ другой стороны въ А. встрѣчаются сѣверныя птицы (перелетныя). Изъ амфибій встрѣчается одна чрезвычайно характерная форма Proteus, которая водится исключительно въ подземныхъ водахъ Крайны и Далмаціи. Рыбной фауной изобилуетъ особенно Дунай, гдѣ главными формами являются карпы, судаки и др. Моллюски А-іи принадлежатъ всецѣло къ германской провинціи палеарктической области, къ каковой относятся также насѣкомыя сѣверной части А-іи; на югѣ же встрѣчаются, естественно, южныя формы.

Площадь и населеніе. Слѣдующая таблица показываетъ составныя части (коронныя земли) А-іи, ихъ площадь и количество населенія (по переписи 31 дек. 1890 г.):

Коронныя земли	кв. клм.	кв. мили	Населеніе	На 1 кв. клм.
Нижняя Австрія . . .	19 824	360,04	2 661 799	134
Верхняя Австрія . . .	11 984	217,65	785 831	66
Зальцбургъ	7 153	129,91	173 510	24
Штирія	22 428	407,34	1 282 708	57
Каринтія	10 327	187,56	361 008	35
Крайна	9 956	180,82	498 958	50
Береговая полоса (Горица и Градиска, Тріестъ съ областью, Истрія)	7 968	144,72	695 384	87
Тироль и Форарльбергъ	29 285	531,87	928 769	32
Богемія	51 948	943,48	5 843 094	113
Моравія	22 222	403,60	2 276 870	102
Силезія	5 147	93,48	605 649	118
Галиція	78 495	1425,63	6 607 816	84
Буковина	10 441	189,63	646 591	62
Далмація	12 835	233,11	527 426	41
Въ Австріи всего . . .	300 013	5 448,84	23 895 413	80

Приростъ населенія А-іи за промежутокъ времени между двумя послѣдними переписями (31 дек. 1880 г. и 31 дек. 1890 г.) составляетъ 1.751,169 ч. или 0,76% въ годъ. Къ концу 1894 г. въ А-іи считалось 24.736,700 ч. Затѣмъ въ 1894—95: родилось 1.841,394 (и мертворожденныхъ кромѣ того — 54,624), умерло 1.363,433, приростъ 477,961, всего 25.214,561 об. п. Изъ А-іи и Венгріи вмѣстѣ въ 1877—1893 г. эмигрировало 717,440 чел., въ 1894—95 — 91,667 об. п. На 1000 мужчинъ приходится 1044 женщинъ. Силезія, Моравія, Богемія и Крайна имѣютъ наибольшій излишекъ женскаго населенія (1071—1096 женщинъ на 1000 мужчинъ), напротивъ, въ Буковинѣ, Далмаціи и Береговой полосѣ преобладаетъ мужской полъ. По семейному положенію каждая тысяча мужчинъ состояла изъ 628 холостыхъ, 343 женатыхъ, 29 овдовѣвшихъ и разведшихся, а 1000 женщинъ состояли изъ 588 незамужнихъ, 331 замужнихъ и 81 вдовъ или разведенныхъ.

На 1000 жителей приходится ежегодно 8 браковъ, 38 живорожденныхъ и 29 смертей. Изъ 1000 рожденій 150 внѣбрачныхъ, а въ Каринтіи даже 426, въ Зальцбургѣ 269, въ Нижней А-іи 251, въ Штиріи 240. Городское населеніе составляло 7.758,927 чел. или 32,5% общаго количества жител. Наиболѣе значительны по числу жителей города Вѣна, Прага, Тріестъ, Львовъ, Грацъ, Брюннъ, Краковъ, Черновицы, Пильзенъ и Линцъ

Между всѣми государствами Европы ни одно (кромѣ Россіи) не имѣетъ такого пестраго въ національномъ отношеніи населенія, какъ Австро-Венгрія.

Нѣмцы (Нижняя и Верхняя А., Штирія, Зальцбургъ, Тироль, Каринтія, частью Силезія, Богемія и Моравія.)	36,1%
Чехи (Богемія, Моравія, Силезія.)	23,3%
Поляки (Зап. Галиція, Окр. Тешенъ въ Силезіи.)	15,8%
Русины (Вост. Галиція и часть Буковины.)	13,2%
Словинцы (Крайна, южная Штирія и др.)	5,0%
Итальянцы (Южный Тироль, Горица, Градиска, Тріестъ и др.)	2,9%
Сербо-хорваты (Далмація, Кварнерскіе о-ва, Истрія.)	2,8%
Румыны (Буковина.)	0,9%

Кромѣ того въ Буковинѣ живетъ 8139 мадьяръ.

Къ римско-католической церкви принадлежатъ 79,24% всего населенія, къ православной и уніатской 11,78% (въ Галиціи до 42%), причемъ православныхъ насчитывается 2,3% населенія, гл. обр. въ Буковинѣ (70%) и въ Далмаціи; къ лютеранской 1,32%; евреевъ 4,8% всего населенія, преимущественно въ Галиціи (11,7%) и въ Буковинѣ (12,8%).

По развитію образованія высшей степени достигли нѣмцы, за ними слѣдуютъ изъ славянскихъ племенъ чехи, а затѣмъ итальянцы. На низшей ступени развитія и образованія стоятъ русины и румыны въ вост. Галиціи и Буковинѣ, затѣмъ славяне Истріи и Далмаціи. По переписи 1890 г. изъ 100 чел. выше 6 лѣтняго возраста умѣютъ читать и писать 68 лицъ мужск. пола и 63 женск. пола, только читаютъ 4 и 6, не умѣютъ ни читать, ни писать 28 и 31 чел. Относительно больше всего безграмотныхъ въ Далмаціи, Буковинѣ, Галиціи, Береговой полосѣ и Крайнѣ, напротивъ меньше всего въ Нижней и Верхней А-іи, Зальцбургѣ, Штиріи, Каринтіи, Тиролѣ, Богеміи, Моравіи и Силезіи.

Учебное дѣло вновь организовано по законамъ 1869 г. и 1883 г. Посѣщеніе школы обязательно въ возрастѣ отъ 6 до 14 лѣтъ. Въ 1893 г. насчитывалось 18,087 народныхъ и городск. школъ съ 67,354 учителями и учительницами и 3.160,837 учениками. На 1000 дѣтей школьнаго возраста, приходилось посѣщающихъ школу — 868. Для образованія народныхъ учителей существуетъ 50, для приготовленія учительницъ 32 училища. Къ среднимъ учебнымъ заведеніямъ въ 1895—1897 гг. принадлежали 187 гимназіи съ 3699 учителями и 61,279 учениками и 87 реальныхъ училища съ 1479 учителями и 27,410 учениками. Къ высшимъ учебнымъ заведеніямъ относятся восемь университетовъ: въ Вѣнѣ (основ. въ 1365 г.), Прагѣ (2, одинъ нѣмецкій старѣйшій, основ. въ 1348 г. и одинъ чешскій), Грацѣ, Инспрукѣ, Краковѣ, Львовѣ и Черновицахъ, насчитывавшихъ въ 1895 г. 1262 учащихъ и 16,560 учащихся. Высшихъ техническихъ школъ имѣется 6: въ Вѣнѣ, Прагѣ (2 — нѣмецкая и чешская), Грацѣ, Брюннѣ и Львовѣ (съ 1893 г.), съ 360 учащими и 2123 учащимися. Въ Вѣнѣ существуетъ еще высшее агрономическое училище съ 44 учащими и 206 слушателями. Кромѣ того А. имѣетъ множество спеціальныхъ учебныхъ заведеній: 46 духовныхъ и 15 повивальныхъ школъ, 8 ветеринарныхъ, 146 коммерческихъ училищъ (съ 16,772 учащимися), 781 промышлен. и ремесл. школъ (103,704 учащихся), 3 мореходныя школы (104 учащ.), 16 среднихъ и 94 низш. земледѣльческихъ (3391 учен.) и лѣсныхъ школъ, 2 горныя академіи и 6 горныхъ училищъ (350 учен.), академія художествъ, академія живописи, художественная школа, 408 пѣвческихъ и музыкальныхъ школъ, высшія и среднія военныя школы. Изъ женскихъ учебныхъ заведеній имѣется 11 лицеевъ, 65 учебн. и воспитательныхъ заведеній подъ свѣтскимъ и духовнымъ управленіемъ и 455 школъ женскихъ рукодѣлій. Среди ученыхъ учрежденій первое мѣсто занимаютъ академіи наукъ въ Вѣнѣ, Прагѣ и Краковѣ, множество ферейновъ для различныхъ спеціальныхъ знаній, центральное учрежденіе метеорологіи и наблюденій земного магнетизма, государств. геологическій институтъ и др. Самая богатая библіотека—императорская въ Вѣнѣ съ слишкомъ 500,000 томами; свыше, чѣмъ по 50,000 томовъ имѣютъ еще 21 библіотека. Самыя замѣчательныя собранія естественно-научныхъ предметовъ: естественно-историч. придворный музей, анатомич. коллекціи при унив. и бывшей академіи Іосифа въ Вѣнѣ, геогностич. коллекціи геологич. института и пр. А. имѣетъ 12 значительныхъ публичныхъ картинныхъ галлерей, между которыми первое мѣсто принадлежитъ художественно-историческому придворному музею. Число повременныхъ изданій доходятъ въ А-іи до 2386 (1897); изъ нихъ (1895) издаются 1379 на нѣмецкомъ языкѣ, 415 на чешскомъ, 117 на польскомъ, 75 на итальянскомъ. Число ферейновъ доходило къ концу 1893 г. до 38,060; что касается благотворительности, то А. имѣетъ 11,878 учрежденій для бѣдныхъ (въ 1892 г. оказана помощь 246,426 бѣднымъ), далѣе 1917 богоугодныхъ заведеній съ 44,622 призрѣваемыми, 185 сиротскихъ домовъ съ 12,069 дѣтьми, 465 заведеній для призрѣнія дѣтей (117,289 чел.) и др., 195 общественныхъ больницъ, 28 общественныхъ домовъ для умалишенныхъ. Всѣ эти учрежденія содержатся гл. обр. на пожертвованные капиталы; далѣе: 18 обществен. родовспомогательныхъ заведеній съ койками для младенцевъ, 9 воспитательныхъ домовъ. Въ 1892 г. во всей А-іи насчитывалось 29,563 душевно-больныхъ, 17,547

кретиновъ, 28,964 глухонѣмыхъ и 16,312 слѣпыхъ, всего 92,386 человѣхъ, изъ коихъ 74,675 оставались на попеченіи частныхъ лицъ.

Земледѣліе, лѣсоводство, горное дѣло. Несмотря на быстрое развитіе обрабатывающей промышленности, сельское хозяйство все еще остается главнымъ занятіемъ населенія А-іи. По переписи 31 декабря 1890 г. изъ 10,000 способныхъ къ труду 6241 человѣкъ занимались сельскимъ и лѣснымъ хозяйствомъ. Въ общемъ въ А-іи господствуетъ относительно мелкое землевладѣніе, на 1 владѣльца приходится среднимъ числомъ 5,6 гектара. Для поощренія и развитія сельскохозяйственной промышлености въ А-іи существуютъ сельскохозяйственныя общества (въ 1893 г. 3336), учебныя заведенія, сельскохозяйствен. кредитъ и пр.

Почва въ общемъ плодородная. На каждые 100 гектаровъ поверхности А-іи приходится 94,29 производительныхъ.

Изъ отдѣльныхъ областей болѣе всѣхъ изобилуютъ пахотной землей Моравія, Богемія и Силезія (почти 50% всей поверхности), менѣе всѣхъ — Зальцбургъ (9%) и Тироль (5% всей поверхности). Наибольш. развитія достигло земледѣліе въ сѣверозап. земляхъ. Трехпольная система полеводства въ чистомъ видѣ встрѣчается лишь въ немногихъ коронныхъ земляхъ; плодопеременная гл. обр. въ Тиролѣ, Штиріи, Крайнѣ, Береговой полосѣ и др. Производство важнѣйшихъ сельскохозяйств. продуктовъ достигло въ 1896 г. слѣдующихъ размѣровъ:

	Гектаровъ (въ тысяч.)		Гектаровъ (въ тысяч.)
Пшеница	1 058,6	Конопля	37,4
Рожь	1 826,4	Картофель	1 152,2
Ячмень	1 178,1	Свекловица сах.	227,5
Овесъ	1 917,2	Свекловица корм.	96,5
Смѣшаннаго посѣва	21,7	Цикорій	2,9
Просо и сорго	71,2	Бахчи	2,0
Рисъ	0,3	Табакъ	4,7
Гречиха	78,9	Хмѣль	17,1
Маисъ	342,5	Клеверъ	867,6
Бобовыя	309,5	Другія травы и кормы	282,8
Рапсъ	31,0	Естеств. луга	3 096,0
Макъ	3,9	Виноградники	252,6
Ленъ	84,5		

А. чрезвычайно богата лѣсами, занимающими болѣе 1/3 всей производительной площади, преимущественно въ альпійск. областяхъ, и ежегодно доставляетъ 29 милл. куб. метр. дровяного и строеваго лѣса; значительная часть лѣса вывозится заграницу (мачты, клепки и пр.). Недостатокъ въ лѣсѣ ощущается гл. обр. въ Далмаціи, въ Истріи и части галиційской плоской возвышенности. Заслуживаютъ также вниманія побочные продукты лѣсоводства (желуди, поташъ, древесный уголь, смола, деготь, скипидаръ и др.).

Скотоводство въ А-іи не достигло такого развитія, чтобы оно могло покрывать спросъ во всей имперіи. Въ нѣкоторыхъ коронныхъ земляхъ, особенно въ альпійской области, оно однако находится въ цвѣтущемъ состояніи. По переписи 1890 г. въ А-іи числилось: лошадей — 1.548,197, ословъ и муловъ — 57,952, рогат. скота — 8.643,936 гол., овецъ — 3.186,832, козъ — 1.035,832, свиней — 3.549,700. Изъ продуктовъ скотоводства ежегодно добывается (исключая мяса, кожи и кости) ок. 43 милл. галоновъ молока, 625,000 метр. центн. масла, 650,000 метр. центн. сыра и 50,000 метр. цент. шерсти. Число ульевъ достигало въ 1890 г. 920,640, доставляющихъ ежегодно 33,000 метр. центн. меда и 4000 метр. центн. воска. Ежегодное производство шелковичныхъ коконовъ гл. обр. въ Южномъ Тиролѣ и Береговой полосѣ составляетъ среднимъ числомъ 2 милл. клгр. (въ 1894 г. — 3). Ловлей морской рыбы, имѣющей важное значеніе для обитателей прибрежныхъ округовъ Далмаціи и Береговой полосы, занимается ок. 13,500 чел., доставляющихъ ежегодно на 2,8 милл. гульденовъ рыбы, раковъ и моллюсковъ.

Продукты горн. промысла весьма разнообразны. Въ 1894 г. добыто было золота 61 (Зальцбургъ и др.), серебра — 38,246 клгр. (Богемія), чугуна — 7.423,719 метр. центн. (Штирія, Каринтія, Богемія, Моравія, Силезія), цинка — 68,104 (Галиція, Штирія и Крайна), свинца — 96,278 (Каринтія, Крайна и Богемія), мѣди — 13,410 (Зальцбургъ), ртути 5189 (Крайна), графита — 241,211 (Богемія, Моравія и Штирія), нефти и горнаго воска—1.186,733 (Галиція), камен. угля—95.729,518 и бураго угля—173.325,382 (Богемія, Силезія, Моравія и Штирія), поваренной соли — 2.695,015 (при Величкѣ и Бохніи въ Галиціи, въ Альпахъ, Истріи и Далмаціи), перекиси марганца—50,556. Въ 1894 г. горнымъ, горнозаводскимъ и солеваренымъ дѣломъ заняты были 142,000 рабочихъ; стоимость продуктовъ горнаго промысла составляла — 79,07 милл. гульд.; въ 1895 эта стоимость поднялась до 84,18 мил. гульд. Добыча торфа достигла въ 1891 г. 1.746,000 метр. центн. Наконецъ, должно упомянуть о каменоломняхъ, доставляющихъ мраморъ, булыжникъ, плитнякъ и др.

Промышленность. Въ А-іи господствуетъ принципъ свободы промышленности. Въ послѣднее время изданы законы для защиты интересовъ рабочихъ (воскресный отдыхъ, нормальный рабочій день, страхованіе рабочихъ и пр.). Крупное фабричное производство развито гл. обр. въ Нижней А-іи, Богеміи, Моравіи, Силезіи и Фораральбергѣ; во многихъ областяхъ еще большое значеніе имѣютъ домашніе промыслы. По переписи 1890 г. изъ 10,000 жит. 2576 занимались обрабатывающей промышленностью; число промышлен. предпріятій достигло 399,065, въ томъ числѣ 10,755 фабр. съ двигателями въ 479,523 лошад. силъ и 845,946 рабочими. Важнѣйшую отрасль промышленности составляетъ обработка волокнистыхъ веществъ (2287 предпріятій съ двигател. въ 154,194 лошад. силъ и съ 296,481 рабочими). Особ. развитія достигли: шелковое производство, гл. обр. въ южн. Тиролѣ (52,700 веретенъ, 3150 механич. и 4870 ручн. ткацк. станк.), шер-

стяное (667,500 верет., 22,890 механич. и 11,060 ручн. ткацк. станк.) — въ Брюннѣ, Рейхенбергѣ, Біелитцѣ, Егерндорфѣ, и въ сѣв. Богеміи; хлопчатобумажное (3.108,100 веретенъ, 65,400 механич. и 68,500 ручн. ткацк. станк.) — въ сѣв. Богеміи, Нижней А-іи и Форарльбергѣ, льняное (345,800 веретенъ, 1550 механич., 11,150 ручн. ткацк. станк., кромѣ домашней индустріи) — въ сѣв. Богеміи, Моравіи и Силезіи. Видное мѣсто занимаетъ фабрикація пищевыхъ продуктовъ, именно: мукомольное дѣло (свыше 7 милл. метр. центн. помола), сахарное производство (въ 1893 г. 208 заводовъ съ 67,988 рабоч., доставившихъ 11,2 милл. метр. центн. сахару) — въ Богеміи, Моравіи и Силезіи, винокуреніе (1073 завода), пивовареніе (1667 завод., доставившихъ 16,25 милл. галл. пива), казенное табачное производство и др. Обработкой металловъ и фабрикаціей металлич. издѣлій занято было въ 1890 г. 99,353 рабоч.; особ. развито желѣзное производство въ Нижн. и Верхн. А-іи, Штиріи, Каринтіи, Крайнѣ, Богеміи, Моравіи и Силезіи; оно доставляетъ ковкое и листовое желѣзо, сталь, чугунныя издѣлія, проволоку, проволочные гвозди и пр.; далѣе изготовляются мѣдныя, свинцовыя, цинковыя, оловянныя, латунныя, бронзовыя, мельхіоровыя и т. под. издѣлія. Машиностроеніе сосредоточено преимущ. въ Вѣнѣ, Вѣнск. Нейштадтѣ, Прагѣ, Брюннѣ, и Тріестѣ и доставляетъ паровые машины и котлы, локомотивы, земледѣльч. орудія и пр. Фабрикація научныхъ и хирургич. инструментовъ сосредоточена въ Вѣнѣ. По изготовленію музыкальныхъ инструментовъ (въ Вѣнѣ, Прагѣ, Кениггрецѣ и др.) А. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Европѣ. Значительно развито въ А-іи гончарное производство: приготовленіе гидравлической извести и цемента, обжиганіе гипса, изготовленіе глиняной и каменной посуды, сидеролитовыхъ и терракотовыхъ издѣлій, фарфора (43 фабр., преимущ. въ Богеміи, съ 8975 рабоч.), различнаго рода стекла (129 зав. съ 13,461 рабоч. и съ производствомъ въ 975,350 метр. центн.) и пр. Далѣе развито бумажное производство (1,6 милл. метр. центнеровъ бумаги), фабрикація одежды (бѣлье, платье, обувь, шляпы, зонтики и пр.), деревянныхъ, костяныхъ издѣлій и др. Вообще Цислейтанія можетъ быть назв. капиталист. страной.

Торговля и пути сообщенія. Что касается внѣшней торговли, то А. вмѣстѣ съ Венгріей образуетъ одинъ таможенный округъ (см. *„Австро-Венгрія“*). Во всѣ 109 а-йскихъ морскихъ гаваней вошло въ 1894 г. 71,382 судовъ въ 8.663,653 тонны, а вышло 69,936 въ 8.136,795 тоннъ. Торговый флотъ состоялъ въ концѣ 1894 г изъ 11,279 судовъ въ 180,442 т. съ экипажемъ изъ 29,772 чел., въ томъ числѣ было 139 пароходовъ въ 95,782 т. Самое важное пароходное общество — Австрійскаго Ллойда располагаетъ 72 судами въ 135,109 т. Внутренніе водные пути имѣютъ протяженіе въ 6587 клм., изъ нихъ 1381 клм. доступны для паровыхъ судовъ. Дунайское пароходное общество (см. *Дунай*) располагаетъ 183 паровыми (въ 16,109 лошад. силъ) и 787 буксирными судами. Желѣзныя дороги проведены на протяженіи 16,349 клм., изъ коихъ 8362 клм. эксплоатировались государствомъ. Длина телеграфныхъ линій 46,578 клм. съ 133,156 клм. проволокъ, 4393 станціями и 6822 аппаратами, на которыхъ передано 8.139,903 оплаченныхъ депешъ. Телефонная сѣть состояла изъ 169 линій съ 64,605 клм. проводовъ и 339 станціями, 5466 (490 государств.) почтовыхъ учрежденій, черезъ которыя прошли 681 милл. откр. и закр. писемъ, 98,4 милл. пробъ и печатн. произведеній и 98 милл. экземпляровъ газетъ. Интересамъ торговли служатъ торговыя и промышленныя камеры (29), биржи, 54 банка съ акціонернымъ капиталомъ въ 304,92 милл. и закладными билетами въ 746 милл. гульд. и пр.

Закономъ 1892 г. введена золотая валюта. Монетной единицей признана крона вѣсомъ въ 338,753 миллигр., соотвѣтствующая $^1/_2$ гульдена; монета въ 20 кронъ = 10 гульденамъ; изъ серебра чеканится размѣнная монета; кромѣ того чеканятся никкелевыя монеты въ 20 и 10 геллеровъ.

Сберегательныхъ кассъ 460 съ 1461,6 милл. гульд. вкладовъ; 5257 почтово-сберегательныхъ кассъ со вкладами на сумму 91,3 м. гульд.

Мѣра и вѣсъ. Закономъ 23 іюля 1871 г. въ А-іи введено въ теченіе 1873—76 г. употребленіе метрической системы, которая къ тому же времени стала примѣняться и въ венгерской половинѣ монархіи, за исключеніемъ, согласно закону 1874 г., мѣръ поверхности.

Государственное устройство и управленіе. Соединенныя личной и частью реальной уніей (см. *Австро-Венгрія)* А. и Венгрія представляютъ самостоятельныя государства съ ограниченно-монархическимъ образомъ правленія. Народное представительство въ А-іи имѣетъ 2 органа: общій для всѣхъ а-йскихъ земель — рейхсратъ и особые для каждой коронной земли сеймы. Рейхсратъ состоитъ изъ палаты господъ и палаты депутатовъ. Первая состоитъ изъ совершеннолѣтнихъ принцевъ императорскаго дома и главъ знатныхъ фамилій, архіепископовъ и князей-епископовъ и изъ пожизненныхъ членовъ, назначаемыхъ короной, всего 245 членовъ. Палата депутатовъ до послѣдняго времени состояла изъ 353 представителей, выбиравшихся на 6 лѣтъ изъ среды 4-хъ избирательныхъ курій: крупнаго землевладѣнія, городовъ, торговыхъ и промышленныхъ палатъ и сельскихъ общинъ. Избирательнымъ цензомъ въ общемъ служитъ уплата 5 гульденовъ прямыхъ налоговъ. Избирательная реформа 1896 г. присоединила пятую всеобщую избирательную курію, въ которой правомъ голоса пользуются всѣ полноправные граждане, которымъ минуло 24 года; эта курія посылаетъ

72 депутата въ палату, которая въ настоящее время поэтому состоитъ изъ 425 представителей. Сеймы избираются такъ, какъ до послѣдней реформы составилась палата депутатовъ. Общины избираютъ на три года общинный комитетъ (Gemeindeausschuss), представляющій собой рѣшающій и наблюдательный органъ; имъ назначается административный и исполнительный органъ — общинное правленіе (Gemeindevorstand), состоящее изъ головы (Gemeindevorsteher) и по меньшей мѣрѣ еще двухъ членовъ. Общ. правленіе въ городахъ замѣняется корпораціей (Magistrat, Bürgemeisteramt), состоящей либо изъ однихъ чиновниковъ, либо изъ чиновниковъ и членовъ комитета. Общины высшаго порядка образуютъ округи (Bezirke), которые однако до сихъ поръ только въ Штиріи, Богеміи и Галиціи имѣютъ свое окружное представительство и окружные комитеты. Во главѣ управленія государствомъ стоитъ императоръ. Высшими центральными административными учрежденіями являются для А-іи 8 императорскихъ министерствъ, находящихся въ Вѣнѣ, а именно: внутреннихъ дѣлъ, исповѣданій и просвѣщенія, юстиціи, финансовъ, торговли, желѣзныхъ дорогъ, земледѣлія, обороны. Самостоятельное центральное учрежденіе представляетъ также императорская высшая счетная палата (Rechnungshof). Далѣе слѣдуютъ 327 окружныхъ управленій (Bezirks-hauptmannschaften) и 33 коммунальныхъ управленія (магистраты и др.) въ городахъ, изъятыхъ изъ вѣдѣнія окружныхъ управленій. Судебная часть строго отдѣлена отъ административной. Высшую инстанцію представляетъ верховн. кассаціонный судъ въ Вѣнѣ (der Oberste Gerichts- und Kassationshof), вторую инстанцію образуютъ 9 областныхъ судовъ (Oberlandsgerichte), первую 68 судовъ земскихъ (Landes- und Kreisgerichte) для важнѣйшихъ дѣлъ съ учрежденнымъ при нихъ судомъ присяжныхъ (для болѣе тяжкихъ преступленій, а также дѣлъ политическихъ и печати) и 930 окружныхъ судей. Кромѣ того, существуютъ коммерческіе, военные и др. суды. Для разбора пререканій о компетенціи и спорныхъ вопросовъ публичнаго права учрежденъ государственный судъ въ Вѣнѣ (Reichsgericht), дѣлами административной юстиціи завѣдуетъ Verwaltungsgerichtshof въ Вѣнѣ.

А-ійскій государственный бюджетъ за 1896 г.

Расходы	664 569 753	гульд.
Въ томъ числѣ:		
Придворное вѣдомство	4 650 000	„
Общіе съ Венгріей расходы	116 062 818	„
Оборона страны	22 001 466	„
Просвѣщеніе	26 717 479	„
Министерство торговли	45 416 220	„
Минист. желѣзныхъ дорогъ	93 722 360	„
Минист. земледѣлія	17 938 514	„
Минист. юстиціи	22 999 699	„
Государственн. долгъ	167 762 784	„

Доходы	666 006 190	гульд.
Въ томъ числѣ:		
Поземельный налогъ	35 500 000	„
Налогъ на постройки	31 934 000	„
Другіе прямые налоги	45 182 400	„
Таможенныя пошлины	49 552 996	„
Налоги на предметы потребленія (Verzehrungssteuer)	116 633 100	„
Соль	21 892 974	„
Табакъ	90 663 000	„
Штемпельный и оцѣночн. сборъ или вѣсъ	60 915 900	„
Почта и телеграфъ	40 975 800	„
Государственн. желѣзн. дороги	104 181 460	„
Государственн. имущества	12 784 877	„

Общій австро-венгерскій государственный долгъ составлялъ въ концѣ іюня 1895 г. 4.350,433,293 гульдена, изъ нихъ приходилось на спеціальный а-ійскій государственный долгъ 1.347.551,297 гульд., на общ. долгъ 2.791.212,847 гульд. и на кредитные билеты (Staatsnoten) 211.669,149 гульд. На уплату процентовъ и на погашеніе общаго государственнаго долга Венгрія вноситъ ежегодно 30.161,207 гульденовъ.

Гербы, флаги и ордена. Большой государственный гербъ представляетъ на золотомъ щитѣ императорскаго двуглаваго орла, который носитъ на груди щитъ съ изображеніями гербовъ императорскаго дома, провинцій и ихъ составныхъ частей; главный щитъ покрытъ императорской короной, обвѣшанъ знаками орденовъ и поддерживается двумя черными на золотѣ грифонами съ высунутыми красными языками. Имперскіе цвѣта — черный и желтый. Военный флагъ — красно-бѣло-красный, раздѣленный въ поперечномъ направленіи. Орденовъ въ А-іи восемь. Высшій орденъ Австро-Венгріи — орденъ золотого Руна (одинъ классъ) съ 1429 г.; затѣмъ орденъ креста (Sternkreuz) съ 1668 г. (одинъ классъ); военный орденъ Маріи-Терезіи съ 1757 г. (три класса), королевско-венгерскій орденъ св. Стефана изъ 3-хъ классовъ съ 1764 г. Орденъ Леопольда изъ 3-хъ классовъ съ 1808 г., желѣзной короны изъ 3-хъ классовъ съ 1805 г., Франца Іосифа изъ 3-хъ классовъ съ 1849 г. Военный орденъ Елизаветы-Терезіи съ 1750 г

О войскѣ, флотѣ и исторіи А-іи, см. *Австро-Венгрія.*

Литература. См. оффиціальныя сообщенія императорской статистической центральной коммиссіи („Österreichische Statistik“, съ 1882 г.; „Statistisches Handbuch“, съ 1881 г. ежегодно; „Special-Ortsrepertorien“, „Statistische Monatsschrift“, съ 1875 г.); сообщенія статистическаго департамента при министерствѣ земледѣлія; „Statistisches Jahrbuch des k. k. Ackerbauministeriums“; „Österreichisches Städtebuch. Statistische Berichte der grössern österreichischen Städte“ (5 т., Вѣна 1887—94). Далѣе: Brachelli, Statistische Skizze der österreichisch-ungarischen Monarchie (13 изд., Лейпц. 1892); Umlauft, Die österreichisch-ungarische Monarchie (3 изд., Вѣна 1896); Supan, Österreich-Ungarn (въ „Länderkunde von Europa“ Kirchhoff'а; отд. изд. Лейпц. и Прага 1883); Rauchberg,

Die Bevölkerung Österreichs auf Grund der Ergebnisse der Volkszählung vom 31. Dez. 1890 (Вѣна 1895); Бертранъ Ауэрбахъ, Les Races et les nationalités en Autriche-Hongrie (Парижъ 1898); Ulbrich, Das Staatsrecht der österreichischen Monarchie" (2 изд., Фрейбургъ 1892); его же, Handbuch der österreichischen politischen Verwaltung (Вѣна 1887—90, 2 т.; дополненіе 1892) и „Österreichisches Staatswörterbuch" (Вѣна 1894); энциклопедическія изданія: „Die Länder Österreich-Ungarns" (изд. Umlauft'омъ, Вѣна 1880—84, 13 т.), „Die Völker Österreich-Ungarns" (Тешенъ 1881—85 г., 11 т.) и начатое подъ покровительствомъ кронпринца Рудольфа „Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild" (Вѣна, съ 1886 г., 15 т.); Ilg, Kunstgeschichtliche Charakterbilder aus Österreich-Ungarn (Прага и Лейпц. 1893); Mayerhofer, Ortslexikon von Österreich-Ungarn (Вѣна 1896); „Zeitschrift für österreichische Volkskunde" (Вѣна 1895); Элизе Реклю, „Земля и люди" (Спб. 1878, т. III). — Карты: изданныя императорскимъ военногеографическимъ институтомъ въ Вѣнѣ картографическія произведенія; „Geologische Uebersichtskarte" (изд. императорскимъ геологическимъ учрежденіемъ, 12 л.; также на 1 листѣ, 5 изд. 1896); Czörnig, Ethnographische Karte der österreichischen Monarchie (въ 4 и въ 1 л.); „Physikalisch-statistischer Handatlas von Österreich-Ungarn" (25 картъ, съ текстомъ Haardt'a Kerner'a и др., Вѣна 1887); Le Monnier, Sprachenkarte von Österreich-Ungarn (Вѣна 1889, 4 л.); Hickmann, Geographisch-statistischer Handatlas von Österreich-Ungarn (Вѣна 1895)

Австрійская камеральная такса, см. *Лѣсоустройство.*

Австрійское наслѣдство (война за — 1741—48 гг.). Со смертью имп. Карла VI (1740 г.), не оставившаго мужскаго потомства, прекратилась мужская линія Габсбургскаго дома въ Австрійской имперіи, и престолъ, согласно прагматической санкціи (см.), долженъ былъ перейти къ дочери Карла Маріи Терезіи. Но притязанія на престолъ заявилъ и баварскій курфюрстъ Карлъ Альбрехтъ, какъ потомокъ старшей дочери Фердинанда I Анны, а также польск. король Августъ III, мужъ старшей дочери Іосифа I. Въ то же время Фридрихъ II началъ 1-ую Силезскую войну, а Испанія и Франція сочли этотъ моментъ наиб. удобнымъ для ослабленія могущества Австріи и возвращенія пріобрѣтенныхъ ею въ 1714 г. испанск. земель и заключили союзъ — первая съ Баваріей (нимфенбургскій договоръ 1741 г.), а вторая — съ Пруссіей (бреславльскій договоръ). Къ союзникамъ присоединились курфюршества Саксонія и Кельнъ, Швеція и Неаполь, между тѣмъ какъ сторону Маріи Терезіи приняли Англія, Россія и Голландія. Въ ноябрѣ 1741 года, Карлъ-Альбрехтъ вмѣстѣ съ курфюрстомъ Августомъ III взяли Прагу, гдѣ Карлъ-Альбрехтъ короновался королемъ Богеміи, а въ февр. 1742 г. онъ уже короновался въ Франкфуртѣ императоромъ Карломъ VII; въ то же время испанско-неапол. войско заняло австрійскія земли въ Италіи (Ломбардію, Парму и др.); но Марія Терезія сумѣла привлечь на свою сторону Венгрію, и 13 февр. 1742 генералъ Бернклау взялъ Мюнхенъ и вскорѣ овладѣлъ всей Баваріей; Фридриху II Марія Тер. уступила Силезію по бреславльск. миру 28 іюля, къ которому присоединился и Августъ III. Баварскій генералъ Секкендорфъ въ окт. 1742 г. вернулъ Баварію, но послѣ побѣды австрійцевъ при Симбахѣ (1743 г.) Карлъ-Альбрехтъ опять долженъ былъ оставить Мюнхенъ. Вслѣдствіе участія Франціи въ англо-испанской войнѣ 1742 г., англ. король Георгъ II, а по его побужденію и Голландія, соединились съ Австріей, и соединенная такъ наз. прагматическая армія, одержавъ надъ французами побѣду близъ Деттингена, заставила ихъ отступить за Рейнъ, послѣ чего къ Австріи присоединилась Сардинія. Морицъ Саксонскій, хотя и взялъ, во главѣ французской арміи, нѣсколько городовъ въ Нидерландахъ, но австрійцы, подъ предводительствомъ принца Карла Лотарингскаго вторглись въ Эльзасъ и Лотарингію, а морская война между Франціей и Англіей была неудачна для Франціи. Фридрихъ II началъ въ это время 2-ую Силезскую войну, значительно улучшивъ тѣмъ шансы союзниковъ, но въ янв. 1745 г. Карлъ-Альбрехтъ умеръ, а сынъ его Максиміліанъ III Іосифъ отказался отъ притязаній на Австрію, получивъ отъ Маріи Терезіи Баварію. Несмотря на устраненіе первоначальнаго повода къ войнѣ, послѣдняя продолжалась и послѣ признанія Фридрихомъ II мужа Маріи Терезіи Франца Стефана императоромъ (Дрезденскій миръ 25 дек. 1745 г.), была перенесена въ Италію и на Рейнъ. Морицъ Саксонскій, послѣ ряда побѣдъ — при Фонтенау (11 мая 1745 г.), Року (11 окт. 1746 г.) и Лафельдѣ (2 іюля 1747 г.) завоевалъ австрійск. Нидерланды и угрожалъ Голландіи; въ Италіи, наоборотъ, успѣхъ былъ на сторонѣ австрійцевъ. Но, наконецъ, воюющія стороны устали, Россія открыто приняла сторону Австріи (2 іюля 1747 г.) и отправила вспомогательное войско къ Рейну, послѣ чего и Франція должна была согласиться на заключеніе мира. Ахенскій миръ (18 окт. 1748 г.) подтвердилъ прагматич. санкцію и право Габсбурговъ на императорск. корону. Марія Терезія сохранила всѣ австрійскія земли, кромѣ Силезіи, отошедшей къ Пруссіи, и Пармы, Піаченцы и Гвасталлы, уступленныхъ испанск. принцу Филиппу.

Австрія выше Энnса или Верхняя Австрія, эрцгерцогство и австрійская коронная земля, граничитъ съ Богеміей, Нижней А-іей, Штиріей, Зальцбургомъ и Баваріей и занимаетъ 11,984 кв. клм. Сѣв. часть выполняется Богемскимъ лѣсомъ (Плекель-

штейнъ 1385 м.) съ его горными отрогами и террассами. Къ югу отъ Дуная тянутся Альпы съ горной группой Дахштейнъ (2996 м.), Ишльской цѣпью (Гамсфельдъ 2024 м.), далѣе на вост. Мертвыя горы (Totengebirge и др.). Къ Альпійской области примыкаютъ возвышенныя холмистыя пространства, покрытыя песчаниками. Страна обильно орошается Дунаемъ и его притоками, каковы: справа — Иннъ съ Зальцахомъ, Траунъ, Эннсъ съ Штейромъ, слѣва — Большой и Малый Мюль. Впадающій въ Большой Мюль Шварценбергскій каналъ служитъ для сплава лѣса къ Дунаю. Много также альпійскихъ озеръ (оз Траунъ, Гальштеттское, Вольфганга и др.). Изъ немногочисленн. минеральныхъ источниковъ важнѣйшіе іодистые въ м. Галь, изъ курортовъ: Ишль и Гмунденъ. Климатъ умѣренный; виноградъ не созрѣваетъ. Населеніе нѣмецкое, въ 1890 г. числилось 785,831 чел. (66 на 1 кв. клм.), изъ коихъ огромное большинство — католики, 17,272 евангел. и 1078 евреевъ. 59% населенія занимается земледѣліемъ и лѣсоводствомъ, четвертая часть — промышленностью и торговлей. Земледѣліе достигло высокаго развитія; въ 1895 г. А. произвела 790,010 галоновъ пшеницы, 1.424,295 гал. ржи, 853,882 гал. ячменя, 2.102,337 гал. овса; кромѣ того сѣютъ въ значительномъ количествѣ картофель (въ 1894 г. собрано 1.674,380 метр центн.), овощи, клеверъ, рапсъ, ленъ, коноплю и пр. Весьма значительно также скотоводство; особ. развито разведеніе рогатаго скота (въ 1890 г. — 553,074 гол.), далѣе слѣдуетъ разведеніе лошадей (64,404 гол.) и свиней (247,902 гол.). Изъ минеральныхъ богатствъ добывается гл. обр., поваренная соль въ Зальцкаммергутѣ (въ 1894 г. солеварни доставили 719,305 метр. центн. повар. соли, добыто 2143 метр. центн. кам. соли и 54,732 метр. центн. промышленной соли); кромѣ того В. А. доставляетъ бурый уголь (3,7 милл. центн.) жерновый и точильный камень, гипсъ, гранитъ и пр. Въ 1890 г. въ В—ей А—іи насчитывалось 24,000 промышл. заведеній, въ томъ числѣ 243 фабрики съ двигателями въ 15,742 лошадин. силъ и съ 24,805 рабочими. Важнѣйшія отрасли промышленности составляютъ: обработка металловъ и производство металл. издѣлій (50 фабр. съ 10,832 раб.), каковы: косы, серпы, ножи, оружіе и др.; машиностроеніе съ кораблестроеніемъ (113 фабр. съ 1123 раб.); обработка волокнистыхъ веществъ (30 фабр. съ 3770 рабоч.), фабрикація бумаги и пр. Гл. предметы вывоза составляютъ: поваренная соль, камни, древесное топливо, строевой лѣсъ, деревянныя и желѣзныя издѣлія. В. А. имѣетъ 618 клм. водныхъ путей и 850 клм. желѣзнодор. линій. Дѣлу образованія служатъ 2 богосл. учебн. заведенія, 4 гимназіи, 2 реальн. училища, 3 института для приготовленія учителей и учительницъ, коммерч. академія, 6 коммерч. училищъ, 14 промышленныхъ, 1 ремесленное, 2 сельскохозяйств. училища, школа для повивальныхъ бабокъ и др., наконецъ, 551 народныхъ и городскихъ школъ, которыя посѣщаются 99,3% всѣхъ дѣтей школьнаго возраста. Сеймъ состоитъ изъ 50 членовъ; въ нижнюю палату рейхсрата В. А. посылаетъ 20 представителей. Сеймъ собирается въ Линцѣ, который служитъ резиденціей намѣстника и мѣстопребываніемъ высшихъ областныхъ учрежденій. Административное дѣленіе: 2 самостоятельныхъ городскихъ управленія (Линцъ и Штейръ) и 12 округовъ. См. Seibert, Landeskunde von Oberösterreich (Вѣна, 1895 г.).

Австрія ниже Энпса или Нижняя Австрія, эрцгерцогство и коронная земля Австрійской имперіи, граничитъ съ Богеміей, Моравіей, Венгріей и Верхней А—іей и занимаетъ 19,824 кв. клм. Дунай дѣлитъ страну на сѣв. и южн. половины, изъ коихъ последняя выполняется Австрійскими Альпами съ группами Дюрренштейнъ (1877 м.), Раксальпъ (2009 м.), Шнебергъ (2075 м.) и др. и также ихъ сѣв. и сѣверо-вост. отрогами (Вѣнскій лѣсъ). Сѣверная часть представляетъ гранитную гористую и холмистую область, горные кряжи которой покрыты лѣсомъ. Н. А. орошается, гл. обр., Дунаемъ и его притоками: Кремсъ, Камиъ, Тайа, Морава, Эннсъ, Эрлафъ и др., изъ нихъ, кромѣ Дуная, судоходны: Эннсъ и Морава. Изъ немногихъ альпійскихъ озеръ наиболѣе замѣчательно оз. Эрлафъ. Климатъ въ общемъ умѣренный и здоровый, несмотря на значительныя колебанія температуры. Изъ минеральныхъ источниковъ наиб. извѣстны Баденскіе теплые сѣрные источники, затѣмъ индифферентныя термы Феслау. Населеніе въ 1890 г. состояло изъ 2.661,799 чел. (134 чел. на 1 кв. клм.), изъ коихъ 3970 славянъ. остальные — нѣмцы-католики, евангел. ок. 50,000, евреевъ 128,784. Н. А. производитъ пшеницу (въ 1895 г. — 1.395,140 гал.), рожь (2.964,046 гал.), ячмень (970,150 гал.), овесъ (3.725,866 гал.), картофель (8.641,700 гал.), стручковые плоды, свекловицу (1.060,750 метр. центн.), рапсъ, ленъ, цикорій и др. Значительно развито виподѣліе (въ 1894 г. — 866,020, 1895 г. — 671,860 гал.). Состояніе скотоводства выражалось въ 1890 г. въ слѣдующихъ цифрахъ: 120.755 лошадей, 554,153 гол. рогат скота, 81,772 козъ, 115,052 овецъ и 412,703 свиней. Горный промыселъ мало развитъ: въ 1894 г. добыто было каменнаго угля 525,367, бураго угля 18,730, графита 14,871 метр. центн. и немного желѣзной руды. Самое важное значеніе имѣетъ обрабатывающая промышленность, центромъ которой является Вѣна (см.). Въ 1890 году въ Н—ей А—іи насчитывалось 69,636 промышленныхъ заведеній, въ томъ числѣ 1367 фабрикъ съ двигателями въ 64,533 лошадиныхъ силъ и съ 138,966 рабочими. Фабричная промышленность обнимаетъ обработку металловъ и производство металлич.

издѣлій (234 фабр. съ 21,834 раб.), гл. обр., литой стали, чугунныхъ издѣлій, несгораемыхъ кассъ и др., машинъ (177 фабр. съ 21,115 рабоч.), каменныхъ, глиняныхъ и стеклянныхъ (106 фабр., съ 10,710 раб.), деревянныхъ, костяныхъ и каучуковыхъ издѣлій (187 фабр., 5026 раб.); кожевенное производство (54 фабр., 3199 раб.), волокнист. вещества (228 фабр., 27,735 рабоч.), особ. фабрикацію шелковыхъ и хлопчатобум. тканей, ковровъ, лентъ и пр.; производство одежды и модныхъ товаровъ (101 фабр., 13,313 раб.), бумаги (98 фабр., 7633 раб.), сахару, табаку, пива, химическихъ продуктовъ и пр. Торговля Н—ей А—іи весьма значительна, такъ какъ Вѣна служитъ средоточіемъ всей Австрійской торговли. Н. А. имѣетъ 1674 клм. желѣзнодор. линій, 322 клм. водныхъ путей, 697 почт. учрежд. 375 государствен. телеграфныхъ станцій. Кромѣ университета, въ Н—ей А—іи имѣются высшія техническое и земледѣльческое училища, акад. художествъ (всѣ въ Вѣнѣ), 26 гимназій и реальныхъ гимназій, 16 реальн. училищъ, 4 учебныхъ заведенія для приготовленія учителей и учительницъ, 24 торгов. школы, 188 промышл. училищъ, 2 сельскохозяйств. среднія школы, 10 низш. земледѣльческ. и лѣсныхъ школъ, 2 ветеринарныя школы, школа для повивальныхъ бабокъ, 175 др учебн. и воспитательныхъ заведеній, наконецъ, 1072 народныхъ и городскихъ школъ, которыя посѣщаются 98,1% всѣхъ дѣтей школьнаго возраста. Нижнеавстрійскій сеймъ состоитъ изъ князя-архіепископа Вѣнскаго, епископа С Пельтенскаго, ректора вѣнск. унив. и 69 выборныхъ членовъ. Въ рейхсратъ Н. А. посылаетъ 46 депутатовъ. Высшая администрат. власть предоставлена штатгальтеру. Н. А. дѣлится на 3 самостоятельн. городскихъ управленія (Вѣна, Вѣнскій Нейштадтъ и Вайдгофенъ на Ипсѣ) и 17 округовъ (Bezirkshauptmannschaften). Гл. гор. Вѣна. Ср. Umlauft, Das Erzherzogtum Österreich (2 изд., Вѣна 1893). Исторію обоихъ эрцгерцогствъ, см. *Австро-Венгрія*, исторія.

Австро-Венгрія, или Австро-Венгерская монархія, одна изъ великихъ державъ, соединенное государство, состоящее изъ 2-хъ частей: Австрійской Имперіи или „представленныхъ въ рейхсратѣ королевствъ и земель“ (см. *Австрія* — имперія) и Венгріи или „земель венгерской короны“ (см. *Венгрія*); расположена между 42° 7′ — 51° 3′ с. ш. и 9° 32′—26° 30′ в. д. отъ Гр.; граничитъ на с. съ Германіей (Саксонія, Пруссія) и Россіей, на в. — съ Россіей и Румыніей, на ю. — съ Румыніей, Сербіей, Босніей и Герцеговиной, Черногоріей, Адріатич. моремъ и Италіей, на з. — съ Италіей, Швейцаріей, Лихтенштейномъ и Германіей (Баварія). А. В. занимаетъ площадь въ 625,337 кв. клм. съ населеніемъ въ (1890 г.) 41.359,204 чел. (66 чел. на 1 кв. клм; на А—ію приходилось 300,013 кв. клм. съ 23.895,413 жит. (80 чел. на 1 кв. клм.), а на В—ію — 325,324 кв. клм. съ 17.463,791 жит. (54 чел. на 1 кв. клм.). Согласно заключенному обоими государствами таможенному и торговому договору 1878 г., въ 1887 г. возобновленному на десять лѣтъ, А. и В. образуютъ въ таможенн. и торгов. отношеніи одно государство. Экономическая политика по отношенію къ иностраннымъ державамъ (торговые договоры и пр.) одна для обѣихъ половинъ монархіи, равно какъ и таможенное законодательство, законы о судоходствѣ, частнаго морского права, желѣзнодорожныхъ, телеграфныхъ и почтовыхъ вѣдомствъ, монетной системы, системы мѣры и вѣсовъ, защиты этикетовъ и образцовъ и защиты авторскаго права. Къ общему А.-В—ерскому таможенному союзу принадлежитъ также княжество Лихтенштейнъ (по договору 1876 г.) и оккупированныя провинціи Боснія и Герцеговина (съ 1880 г.). Дѣйствующая таможенная система основана на тарифѣ 1887 г. Внѣшняя торговля А.-В. (кромѣ транзитныхъ товаровъ, благородныхъ металловъ и монетъ) оцѣнивалась въ 1895 г. въ 727,4 милл. гульд. ввоза и 742,5 — вывоза.

Внѣшнюю торговлю А.-В. ведетъ, гл. обр., съ Германіей (въ 1894 г. — 258,1 милл. гульд. ввоза и 417,4 вывоза), Великобританіей (74,5 и 71,1), Италіей (49,9 и 52,3), Россіей (43,0 и 29,2), Британской Индіей (43,9 и 6,8), Франціей (23,8 и 33,0), Швейцаріей (22,6 и 42,0), Соединенн. Штатами (31,3 и 12,8), Бразиліей (30,5 и 1,9), Турціей (12,3 и 24,6), Румыніей (10,5 и 28,7), Сербіей (17,4 и 11,7). На сухопутную торговлю приходилось 80,6% ввоза и 87,9% вывоза. Важнѣйшіе предметы ввоза составляютъ хлопчатая бумага и хлопчатобумажныя издѣлія (въ 1895 г. на 72,5 милл. гульд.), шерсть и шерстяныя издѣлія (на 72,5 милл. гульд.), колоніальные товары (44,8), животные продукты (40,7), хлѣбъ и мука (39,0), дерево и уголь (34,2), шелкъ и шелковыя издѣлія (29,1), литературн. и художеств. произведенія (27,9), овощи и плоды (26,6), ленъ, конопля, джутъ и издѣлія изъ нихъ (23,6), табакъ и сигары (22,9), машины (21,3) и др.; всего ввезено было въ 1895 г. на 727,4 милл. гульд. Гл. статьи вывоза: убойный и рабочій скотъ (на 94,9 гульд.), дерево и уголь (74,0), хлѣбъ и мука (60,1), сахаръ (58,3), животные продукты (57,0), овощи и плоды (36,5), кожа и кожаныя издѣлія (30,9), шерсть и шерстяныя издѣлія (29,3), инструменты и галантерейные товары (26,5), стекло (20,9), деревянныя и костяныя издѣлія (20,6) и пр.; всего вывезено въ 1895 г. на 742,5 милл. гульд. Важнѣйшими статьями транзитной торговли, оборотъ которой достигъ въ 1894 г. 6,2 милл. гульд., являются фабричные продукты, слѣдующіе съ з. на в., и сырье, перевозимое съ в на з. Европы.

Общими основными законами монархіи являются слѣдующіе: 1) прагматическая санкція императора Карла VI отъ 19 апр. 1713 г., устанавливающая порядокъ престолонаслѣдія и нераздѣлимость составныхъ

частей монархіи; 2) законъ 21 дек. 1868 г. объ организаціи общихъ всѣмъ землямъ дѣлъ; 3) таможенное и торговое соглашеніе (см. выше). Патентомъ 1 авг. 1804 г. австрійскій монархъ принялъ титулъ императора, а закономъ 14 ноября 1868 г. установлено названіе „Австро-Венгерской монархіи“ или „Австро-Венгерская имперія“. Глава монархіи — императоръ Австрійскій и король Венгерскій, титулъ котораго „Его Императорское и Королевское Апостольское Величество“ (въ настоящее время Францъ-Іосифъ I, род. 18 авг. 1830 г., вступилъ на престолъ 2 дек. 1848 г.). Онъ глава арміи и флота и рѣшаетъ вопросъ о войнѣ и мирѣ. Его именемъ издаются законы, отправляется правосудіе; ему одному принадлежитъ право помилованія. При вступленіи на престолъ монархъ даетъ присягу на вѣрность конституціи, что въ Австріи происходитъ въ присутствіи обѣихъ палатъ рейхсрата, а въ Венгріи при коронованіи. Прагматической санкціей и австрійскими законами престолонаслѣдіе утверждено по праву первородства за Габсбургско-Лотарингскимъ домомъ, при этомъ престолъ можетъ перейти къ женскому поколѣнію лишь по прекращеніи мужского потомства. Императоръ и императорскій домъ принадлежитъ къ римско-католическому вѣроисповѣданію.

Кромѣ династіи, общими для обѣихъ половинъ Имперіи признаны дѣла внѣшнія, военныя (за исключеніемъ законодательства о военной повинности) и финансовыя, по скольку они касаются общихъ расходовъ. Сюда же относится предоставленное А.-Венгріи Берлинскимъ трактатомъ 1878 года управленіе Босніей и Герцеговиной. Для законодательства по дѣламъ, касающимся обѣихъ имперскихъ половинъ, представительныя собранія послѣднихъ назначаютъ делегаціи. Каждая изъ обѣихъ делегацій состоитъ изъ 60 членовъ, которые избираются на годъ по $^{1}/_{3}$ членовъ изъ верхней палаты и по $^{2}/_{3}$ изъ нижней палаты. Делегаціи созываются монархомъ ежегодно и поочередно въ Вѣнѣ и Будапештѣ; засѣданія ихъ происходятъ отдѣльно, и рѣшенія свои они сообщаютъ другъ другу письменно. Если трехкратный письменный обмѣнъ рѣшеніями не приводитъ къ соглашенію, тогда вопросъ рѣшается голосованіемъ въ соединенномъ засѣданіи. Для управленія общими всей монархіи дѣлами учреждены 3 министерства въ Вѣнѣ: м—во двора и иностран. дѣлъ, имперское военное м—во и имп. м—во финансовъ. Что касается государственнаго бюджета, то отличаютъ общій отъ спеціальныхъ бюджетовъ каждой половины монархіи. Изъ общей суммы расходовъ вычитываются общіе доходы, излишекъ таможенныхъ доходовъ и 2%, уплачиваемые Венгріей (за уступленную ей военную границу), а остальная сумма покрывается Австріей въ количествѣ 70% и Венгріей въ количествѣ 30%. Общій государств. бюджетъ за 1896 г. представлялся въ слѣдующемъ видѣ:

	Гульдены.
Общіе расходы	153599288
Въ томъ числѣ: войско	131131828
военный флотъ	13481260
Для покрытія служили:	
Общіе доходы и излишекъ тамож. дохода	49047110
Доля Австріи	71722774
Доля Венгріи	32829374

Войско и флотъ. Всеобщая воинская повинность введена съ 1868 г. Военныя силы А.-В. состоятъ изъ постояннаго войска и военнаго флота, общихъ для обѣихъ половинъ монархіи, затѣмъ изъ австрійскаго ландвера и венгерскихъ гонведовъ, и ландштурма обѣихъ имперскихъ половинъ. Къ постоянному войску и ландверу (соотв. гонведамъ) причисляется еще запасный резервъ (Ersatzreserve). Служебный языкъ — нѣмецкій, только для гонведовъ — венгерскій и частью хорватскій. Лица съ высшимъ образовательнымъ цензомъ служатъ 1 годъ. Полный срокъ службы составляетъ 12 лѣтъ, изъ нихъ: въ строю 3 года, для поступающихъ непосредственно въ ландверъ 2 года. Поступающіе въ запасный резервъ (Die Ersatzreserve), какъ и всѣ запасные, призываются на краткосрочные учебн. сборы. Всѣ способные носить оружіе въ возрастѣ отъ 19 до 37 л. зачисляются въ ландштурмъ 1 призыва, съ 37 до 42 л. въ ландштурмъ 2 призыва; ландштурмъ созывается для восполненія военныхъ силъ во время войны. Освобожденные отъ военной службы и неспособные въ теченіе 12 лѣтъ платятъ по 1—100 гульденовъ военнаго налога (Militärtaxe). Ежегодный наборъ рекрутовъ составляетъ для постояннаго войска и флота 103,100, для обоихъ ландверовъ — 23,000 челов. Главное начальство надъ вооруженными силами страны принадлежитъ императору. Ландверъ и ландштурмъ находятся въ вѣдѣніи м—ва обороны (въ Венгріи министерства гонведовъ), въ военномъ отношеніи подчинены главному управленію ландверомъ (Landwehr-Oberkomando). А.-В. дѣлится на 16 военныхъ территоріальныхъ округовъ. Мирный составъ постояннаго войска, ландвера и гонведовъ насчитывалъ 1 янв. 1895 г.: 25,445 офицеровъ и чиновниковъ военнаго вѣдомства, 316,440 унтеръ-офицеровъ и нижнихъ чиновъ, 69,444 лошадей и 1048 (bespannte) артиллерійскихъ орудій. Запасныя войска составляютъ 164 батальона, 58 эскадроновъ, 56 батарей, 9 ротъ крѣпостной артиллеріи и 15 ротъ саперовъ. Численность постояннаго войска и ландвера въ военное время составляетъ 1.171,220 чел. съ 193,345 лошадьми, 2024 орудіями и 5749 военными фурами; вмѣстѣ съ ландштурмомъ численность арміи достигаетъ 1.605,720 чел.

Для защиты границъ устроены крѣпости: Куффштейнъ, Краковъ, Пшемыслъ, Львовъ, Эперьешъ, Карлсбургъ, Арадъ, Петервардейнъ, Темешваръ, Эссекъ, Старая Градиска, Карлштадтъ, Сараево, Мостаръ, Билекъ, Требинье, Тріестъ и др. Берега защищаютъ:

Каттаро, большой военный портъ Пола и др. Внутри страны находится крѣпость Коморнъ.

Военный флотъ А.-В. состоялъ въ началѣ 1896 г. изъ 10 панцырныхъ судовъ, 16 крейсеровъ, 65 торпедныхъ лодокъ, 6 транспортныхъ, 5 рѣчныхъ судовъ и др. Экипажъ состоялъ въ 1896 г. изъ 1 адмирала, 3 вице-адмираловъ, 6 контръ-адмираловъ, 613 офицеровъ, 446 чиновниковъ морского вѣдомства, ок. 7500 матросовъ и 4500 солдатъ. Въ военное время флотъ состоитъ изъ 12,976 чел. Служба во флотѣ длится 12 лѣтъ, въ томъ числѣ 4 года дѣйствительной службы.

О гербѣ, флагѣ, орденахъ и географ.-статистич. литературѣ, см. *Австрійская имперія*.

Исторія А.-В.

(См. „Карты къ исторіи Австро-Венгріи".)

Съ древнѣйшихъ временъ до основанія единаго государства.

Часть земель, образующихъ современную А.-В., принадлежала въ древности римлянамъ, занявшимъ при Августѣ Ретію, Винделикію, иллирійскую Паннонію и Норику до Дуная, къ сѣверу отъ котораго кельтійскіе аборигены были вытѣснены германцами-маркоманами и квадами. Съ конца III-го и въ IV ст. одна провинція за другой стали переходить къ осѣдавшимъ здѣсь, въ своемъ стремленіи на югъ, племенамъ, и лишь въ VI в., во время великаго переселенія народовъ, началось замиреніе страны. Авары образовали (568) могущественное государство въ Венгріи, сѣв.-славянскія племена заселили Богемію и Моравію до Дуная и Малыхъ Карпатъ, къ западу отъ Эннса осѣли байоваріи, вѣроятно потомки маркомановъ. Южно-славянскія племена (венды) заняли прежнія Паннонію и Норику и съ VII в. образовали самостоятельное герцогство „Хорутанію"; въ сосѣдствѣ съ ними поселились хорваты, къ которымъ, въ направленіи къ югу, до Бѣлграда, примыкали сербы.

Карлъ В. присоединилъ къ своей имперіи Баварію (788), Каринтію (Хорутанію), государство аваровъ и обложилъ данью словинцовъ и хорватовъ; но при его слабыхъ преемникахъ послѣдніе перешли подъ власть Вост.-Римской имперіи, словинцы достигли независимости, а сѣверныхъ славянъ въ нач. IX ст. Святополкъ соединилъ въ большое государство, тоже распавшееся, впрочемъ, послѣ смерти основателя. Богемія отпала къ нѣмецко-каролингской монархіи, на юго-востокѣ въ 90-хъ гг. появилось финно-угрское племя мадьяръ; они завладѣли областью Тиссы, разрушили въ 905 г. моравское государство, распространили свои владѣнія до Моравы и положили конецъ господству нѣмцевъ къ вост. отъ Энпса, послѣ побѣды надъ баварскимъ маркграфомъ Луитпольдомъ (807). Лишь послѣ побѣды имп. Оттона I въ Лехфельдской битвѣ (10 авг. 955 г.) вновь образуется баварская Вост. марка къ югу отъ Энса („Ostarrichi", Австрія), распространившая при первыхъ маркграфахъ изъ дома Бабенберговъ свои владѣнія до Моравы и Лейты. Второй сынъ маркграфа Адальберта (1018—55) Эрнстъ Храбрый (1056—75) удачно воевалъ съ венграми; внукъ послѣдняго, Леопольдъ III Св. (1096—1136), женатый на дочери имп. Генриха V Агнесѣ, замѣнилъ прежнюю резиденцію Бабенберговъ — Мелькъ построеннымъ имъ новымъ городомъ на Леопольдсбергѣ близъ Вѣны. Полученное его сыномъ Леопольдомъ IV Щедрымъ (1136—41) отъ Конрада III герцогство Баварія вмѣстѣ съ Австріей перешли къ его младшему брату Генриху-Язомирготу (1141—77), уступившему въ 1156 г. Баварію Генриху Льву, взамѣнъ чего Австрія получила область между Инномъ и Энсомъ и была возведена въ герцогство. Герцогъ Леопольдъ V Добродѣтельный (1177—94) принялъ участіе въ третьемъ крестовомъ походѣ, но, обиженный Ричардомъ Львиное Сердце, котораго впослѣдствіи взялъ въ плѣнъ, вернулся въ Австрію; въ 1192 г. онъ, по договору 1186 г., получилъ Штирію. Его старшему сыну Фридриху-Католику (1194—98) наслѣдовалъ Леопольдъ VI Славный (1198—1230), при которомъ Австрія достигла высокаго процвѣтанія. Онъ не только увеличилъ территорію государства пріобрѣтеніемъ значительной части Крайны (1229), но, подобно отцу, покровительствовалъ поэтамъ и собралъ при своемъ дворѣ многочисленныхъ миннезингеровъ; онъ принялъ также участіе въ крестовомъ походѣ венгерскаго короля Андрея въ Палестину и Египетъ. Сынъ его Фридрихъ Воинственный (1230—46), послѣдній Бабенбергъ, въ 1241 г. отбилъ нападеніе монголовъ и въ 1246 г. палъ въ битвѣ съ венгерскимъ королемъ Белой.

Наступившая затѣмъ борьба между имп. Фридрихомъ II, предъявившимъ свои права на Австрію и Штирію, и папой Иннокентіемъ IV, отдавшимъ Австрію баденскому маркграфу Герману, закончилась со смертью послѣдняго (1250), а вскорѣ и императора, послѣ чего собраніе сословій въ Трюбензее близъ Тульна, выбрало въ 1251 г. герцогомъ наслѣдника богемскаго престола Оттокара, вступившаго въ бракъ съ 47-лѣтней вдовой Генриха VII, Маргаритой. Принявшій титулъ короля Богеміи Оттокаръ пріобрѣлъ въ войнѣ съ Венгріей, послѣ побѣды при Кройссенбруннѣ на Моравѣ (1260) Штирію, а по завѣщанію герцога Ульриха также Каринтію и Крайну (1269). Онъ положилъ конецъ господству кулачнаго права, покровительствовалъ развитію свободнаго городского сословія и сильно германизировалъ славянскія земли поселеніемъ нѣмецкихъ колонистовъ. Отказъ Оттокара признать избраннаго королемъ Рудольфа Габсбургскаго повлекъ за собою потерю имъ его земель, а въ битвѣ близъ Дюрнкрута Оттокаръ былъ убитъ. Съ согласія курфюрстовъ Рудольфъ отдалъ Австрію, Штирію и Крайну въ ленное владѣніе своимъ сыновьямъ Альбрехту

и Рудольфу (послѣдній отказался уже въ 1283 г.), а Каринтію — тирольскому графу Мейнгарду.

Герцогъ Альбрехтъ I (1282—1308) энергично, частію силою оружія, подавлялъ привилегіи сословій, но попытки его, послѣ вступленія на престолъ Германіи (1298), усилить могущество габсбургскаго дома присоединеніемъ Богеміи были неудачны. Сынъ его Фридрихъ III Красивый, избранный въ 1314 г. въ короли одновременно съ Людвигомъ Баварскимъ, былъ послѣднимъ побѣжденъ въ сраженіи при Мюльдорфѣ (1322) и взятъ въ плѣнъ, но борьбу продолжалъ его братъ Леопольдъ (ум. 1326). Послѣ смерти Фридриха третій сынъ Альбрехта I, Альбрехтъ II Мудрый, названный также Хромымъ (1330—58), получилъ герцогство Австрію, а послѣ смерти Генриха, герцога Каринтіи (1335), получилъ вмѣстѣ съ своимъ братомъ Оттономъ отъ имп. Людвига Каринтію, Крайну и Тироль. Богемскій король Іоаннъ объявилъ имъ войну, но по Энскому миру австрійск. герцоги удержали Каринтію, Крайну и вендскую марку, а Тироль удалось прежде получить сыну Альбрехта II Рудольфу IV, умершему въ годъ основанія имъ вѣнскаго университета (1365). Изъ Габсбургскихъ владѣній, обнимавшихъ уже къ этому времени Верхнюю и Нижнюю Австрію, Штирію, Каринтію, Крайну, Тироль и швабскія земли (въ 1369 г. присоединился еще Фрейбургъ, 1374 г. — Истрія, 1382 г. — Тріестъ, всего до 90 т. кв. клм.), одинъ братъ Рудольфа Альбрехтъ III (1365—95) получилъ Австрію (австрійская или альбрехтинская линія до 1457 г.), а другой, Леопольдъ III — остальныя земли (леопольдинская линія, распавшаяся на тирольскую, до 1496 г., и штирійскую). Въ Австріи сыну Альбрехта III Альбрехту IV (1395—1404) наслѣдовалъ его сынъ Альбрехтъ V (1404—1439), унаслѣдовавшій въ качествѣ зятя имп. Сигизмунда короны Богеміи и Венгріи (1437 г.) и 1438 г. подъ именемъ Альбрехта II избранный нѣмецк. королемъ; съ этого времени корона германск. имперіи втеченіе 300 лѣтъ (до 1740 г.) оставалась въ домѣ Габсбурговъ. Сынъ Альбрехта Владиславъ Posthumus ум. 17 лѣтъ (1457 г.), и представители штирійской линіи Фридрихъ V (какъ нѣмец. король Фридрихъ III, 1440—1493) и Альбрехтъ VI Расточитель раздѣлили между собою Австрію. Богемія и Венгрія были потеряны. Борьбѣ между ними положила конецъ смерть Альбрехта (1463), а Фридрихъ, изгнанный 1485 г. изъ Вѣны венгерскимъ королемъ Матвѣемъ Корвиномъ и возвращенный туда его сыномъ Максимиліаномъ, получилъ отъ преемника Матвѣя, Ягеллона Владислава II по пресбургскому миру 1491 г. право на наслѣдованіе венгерской короны, если Владиславъ не оставитъ послѣ себя сыновей. Максимиліанъ, избранный 1486 г. германск. королемъ, женитьбой на Маріи Бургундской обезпечилъ себѣ наслѣдованіе бургундскихъ земель, и Фридрихъ, стремившійся къ осуществленію формулы A. E. I. O. U. (Austriae Erit Imperium Orbis Universi) и получившій 1490 г. также Тироль, оставилъ своему сыну Максимиліану всѣ габсбургскія земли, хотя и въ разстроенномъ состояніи. Максимиліанъ I (1493—1519) округлилъ свои владѣнія территоріальными пріобрѣтеніями, учредилъ высшія правительств. установленія въ Вѣнѣ, Грацѣ и Инсбрукѣ для всѣхъ габсбургскихъ земель, образовавшихъ при раздѣленіи имперіи въ 1512 г. одинъ округъ (Kreis), издалъ важныя земскія (Libelle) и уголовно-правовыя (Malefizordnungen) узаконенія; онъ покровительствовалъ также наукѣ и искусствамъ, и вѣнскій университетъ сдѣлался однимъ изъ главныхъ центровъ гуманистическаго движенія. Благодаря браку его сына Филиппа съ наслѣдницей испанской короны Іоанной Кастильской, Габсбурги пріобрѣли Испанію, и внукъ Максимиліана Карлъ V, наслѣдникъ испанскихъ, бургундскихъ и австрійскихъ земель, избранный 1519 г. германскимъ императоромъ, явился уже главой міровой монархіи. На Вормскомъ рейхстагѣ 1521 г. Карлъ отдалъ австрійскія земли своему брату Фердинанду I и этой австрійской или нѣмецкой линіи Габсбургскаго дома далъ право на престолъ германской имперіи, доставивъ въ 1531 г. Фердинанду титулъ римскаго короля. Въ силу договора Максимиліана съ королемъ Венгріи и Богеміи эти государства послѣ бездѣтной смерти венгерск. короля Людвига (1526) перешли къ мужу его сестры Анны, эрцгерцогу Фердинанду. Но въ Венгріи большинство магнатовъ выбрали королемъ Іоанна Заполья, признаннаго и турками, угрожавшими не только этимъ, но и другимъ австрійскимъ владѣніямъ, осадившими 1529 г. Вѣну и совершенно опустошившими страну. 1533 г. заключенный въ Константинополѣ миръ обезпечилъ Фердинанду спокойное обладаніе его землями, которое, впрочемъ, ему и послѣ постоянно приходилось покупать у турокъ. Въ началѣ реформаціоннаго движенія Фердинандъ явился его противникомъ и въ 1524 г присоединился къ регенсбургскому сейму католическихъ имперскихъ сословій. Крестьянская война распространилась и въ Австріи и 5 іюля 1525 г. крестьяне разбили войско Фердинанда при Шладмингѣ; возстаніе однако было подавлено, а положеніе крестьянъ улучшено уничтоженіемъ нѣкоторыхъ наиб. тягостныхъ феодальныхъ повинностей. Императорскую корону Фердинандъ получилъ за два года до смерти (1564); государство онъ раздѣлилъ между своими сыновьями: Максимиліанъ II (1564—76) получилъ, кромѣ титула императора, Австрію, Богемію и Венгрію, Фердинандъ — Тироль, Карлъ — Штирію, Каринтію, Крайну и Горицу. Максимиліанъ сочувствовалъ реформаціи и терпимо относился къ распространенію въ Австріи, осо-

бенно среди высшихъ классовъ, протестантизма. Самъ онъ, однако, главн. образомъ изъ за видовъ на испанское наслѣдство, остался католикомъ. При его преемникѣ Рудольфѣ II (1576—1612) началась реакція противъ новаго ученія; изданные противъ введшихъ протестантское богослуженіе городовъ эдикты, изгонявшіе протестанскихъ проповѣдниковъ и признававшіе право полученія званія гражданина только за католиками, вызвали объединеніе протестантскихъ сословій Австріи (1603 г.) для совмѣстной защиты своихъ правъ; вслѣдъ затѣмъ католики образовали свой союзъ. Въ Штиріи, Каринтіи и Крайнѣ большая часть населенія насильственно была возвращена католицизму. Но въ Венгріи попытки католической реакціи вызвали возстаніе, въ союзѣ съ турками, Стефана Бочкай, къ которому, какъ защитнику религіозной и національной свободы, примкнуло почти все дворянство и города; германскіе города тоже стали недовѣрчиво относиться къ Рудольфу II, и братья его, Матвѣй и Максимиліанъ взяли управленіе въ свои руки. Съ Турціей былъ заключенъ миръ, за Стефаномъ Бочкай и его преемникомъ Сигизмундомъ Ракоци признано право на Семиградію и верхн. Венгрію, венгерцамъ обѣщана свобода вѣроисповѣданія въ габсбургскихъ земляхъ. По либенскому договору (1608) императоръ, по требованію соединившихся противъ него сословій Венгріи, Австріи и Моравіи, уступилъ эти земли Матвѣю, подтвердившему свободу вѣроисповѣданія въ его владѣніяхъ. Рудольфъ ум. 1612 г Преемникъ его Матвѣй, избранный также императоромъ Германіи, подъ вліяніемъ испанскаго двора и назначеннаго преемникомъ Матвѣя эрцгерцога штирійскаго Фердинанда, сталъ склоняться къ католическо-реакціонной политикѣ, чѣмъ вызвалъ возстаніе въ Богеміи (23 мая 1618 г.) и послѣдовавшую за нимъ тридцатилѣтнюю войну. Преемникъ Матвѣя, какъ императоръ германскій, Фердинандъ II (1619—37) побѣдой въ Бѣлогорской битвѣ 8 нояб. 1620 г. подавилъ возставшихъ противъ него богемцевъ, дважды осаждавшихъ Вѣну, принудилъ и австрійскія сословія признать его власть и, въ видахъ совершеннаго искорененія новаго ученія, сталъ примѣнять во всѣхъ своихъ владѣніяхъ дѣйствовавшіе въ Богеміи религіозные эдикты 1623, 1624, 1626 и 1627 г., совершенно изгонявшіе иновѣрцевъ изъ страны. Вызванныя преслѣдованіями многократныя возстанія подавлялись вооруженной силой. На востокѣ безопасность государства была возстановлена благодаря новому договору съ турками (1627) и смерти союзнаго съ ними семиградскаго князя Габора; въ Германіи побѣды Тилли и Валленштейна, казалось, тоже упрочили власть императора, но въ дальнѣйшемъ теченіи войны всѣ эти успѣхи были потеряны, въ частности благодаря вмѣшательству Франціи, и уже по Пражскому миру 1635 г. Фердинандъ II вынужденъ былъ отмѣнить изданный имъ такъ наз. реституціонный эдиктъ и уступить Лужицу Саксоніи; преемникъ его Фердинандъ III (1637—57) по Вестфальскому миру 1648 г. уступилъ Франціи габсбургскія владѣнія въ верхн. и нижн. Эльзасѣ. Власть императора вышла изъ этой борьбы значительно ослабленной, связь Австріи съ остальной Германіей становилась все менѣе прочной; на Австрію не были распространены церковныя постановленія мирнаго договора, и насильственныя мѣры къ подавленію реформаціоннаго движенія оставались здѣсь въ силѣ.

При преемникѣ Фердинанда III, Леопольдѣ I (1657—1705) страна и въ частности финансы находились въ плачевномъ состояніи, и только хорошо организованное войско поддерживало Леопольда въ его борьбѣ на вост. съ турками, и на зап. — съ Франціей. Война съ турками, призванными на помощь Эммерихомъ Текели, главою венгерцевъ, боровшихся за свои старинныя сословныя права и религіозную свободу, закончилась Карловицкимъ миромъ (26 янв. 1699 г.,) по которому султанъ уступилъ всю Семиградію и земли между Дунаемъ и Тиссой. Хорвація и Славонія были присоединены еще раньше, послѣ побѣды императорскихъ войскъ при Могачѣ (1687 г.) и въ томъ же году венгерскія сословія вынуждены были согласиться на превращеніе ихъ избирательнаго королевства въ наслѣдственную землю габсбургскаго дома.

Съ Франціей первыя войны (1672—79 и 1688—97) были неудачны и Рисвикскій миръ оставилъ за Людовикомъ XIV почти всѣ его завоеванія. Послѣ смерти послѣдняго испанскаго Габсбурга Карла II, Испанію, при помощи Франціи, занялъ назначенный Карломъ его преемникомъ Филиппъ Анжуйскій, внукъ Людовика XIV, между тѣмъ какъ Леопольдъ заявилъ притязанія на Испанію своего сына Карла и, поддерживаемый большинствомъ нѣмецк. князей и морскими державами, началъ войну за испанское наслѣдство (1701—14), въ которой Австрія, благодаря гл. обр. военному генію принца Евгенія Савойскаго, достигла блестящихъ успѣховъ. Леопольдъ ум. годъ спустя послѣ рѣшительной побѣды при Гохштедтѣ (1704 г.), и его преемникъ Іосифъ I (1705—11) энергично продолжалъ войну, не смотря на вспыхнувшее возстаніе въ Венгріи съ Францомъ Ракоци II во главѣ, подавленное послѣ побѣды императорск. войскъ при Тренчинѣ. Военное могущество Франціи было почти совершенно уничтожено послѣ побѣдъ австрійцевъ при Уднинардѣ (1708) и Мальплаке (1709). Преемникомъ Іосифа, проведшаго и во внутреннемъ управленіи рядъ реформъ въ области финансовъ и правосудія, былъ его братъ Карлъ VI (1711—40). Изъ испанскаго наслѣдства Австрія пріобрѣла значительную часть испанск. Нидерландовъ, Миланъ, Мантую, Неаполь и Сардинію, обмѣненную въ

1720 г. на Сицилію. Новая война съ Турціей (1716—18), благодаря побѣдамъ принца Евгенія при Петервардейнѣ (1716) и Бѣлградѣ (1717), закончилась Пассаровицкимъ миромъ, доставившимъ Австріи Банатъ, часть Валахіи и Сербіи. Но всѣ эти завоеванія удержались не на долго, а внутри государства положеніе все ухудшалось, отчасти изъ за территоріальныхъ пріобрѣтеній, поглощавшихъ значит. часть доходовъ и войска страны и вовлекавшихъ Австрію въ постоянныя столкновенія съ другими государствами. Не имѣя сыновей, Карлъ 1713 г. издалъ законъ о престолонаслѣдіи, такъ наз. прагматическую санкцію, назначившій наслѣдниками нераздѣльныхъ австрійскихъ земель старшую дочь Карла Марію Терезію и ея потомство; 1720—23 г. санкцію признали сословія всѣхъ земель государства, также и Венгріи, а затѣмъ не безъ значительныхъ жертвъ было достигнуто признаніе санкціи европейскими дворами. По Вѣнскому миру 1738 г. императоръ уступилъ испанскимъ Бурбонамъ Неаполь и Сицилію, получивъ взамѣнъ Парму и Піаченцу, а зять его Францъ получилъ Тоскану, взамѣнъ уступленной Франціи Лотарингіи. Веденная въ союзѣ съ Россіей война съ Турціей 1737 — 39 г., послѣ нѣсколькихъ пораженій имперскихъ войскъ, закончилась Бѣлградскимъ миромъ, по которому Австрія уступила Валахію и Сербію.

Періодъ реформъ и революціонныхъ войнъ. Марія Терезія (1740—80), жена вел. герцога тосканскаго Франца Лотарингскаго (линія габсбургъ-лотарингская) получила государство въ очень печальномъ положеніи Отдѣльныя земли составляли весьма непрочный союзъ, связанный только личностью монарха, и имѣли свои сословныя организаціи съ значительными привилегіями дворянства и духовенства. Центральная власть завѣдывала только военными (Hofkriegsrat), финансовыми (Hofkammer) и внѣшними (Staatskazlei) дѣлами, не располагая и въ этой области достаточными исполнительными органами. Финансы, какъ и войско, были разстроены, духовное развитіе страны находилось въ самомъ незавидномъ состояніи. Баварскій курфюрстъ заявилъ притязанія на австрійское наслѣдство, а Фридрихъ II Прусскій, требовавшій удовлетворенія за его права на Силезію, вторгся 16 дек. 1640 г. въ Силезію (Первая силезская война) и вскорѣ занялъ всю страну. Къ протесту Баваріи и Пруссіи противъ прагматической санкціи присоединились теперь Саксонія, Сардинія, Испанія и Франція; война за австрійское наслѣдство кончилась Ахенскимъ миромъ 23 окт. 1748 г., въ силу котораго Марія Терезія потеряла часть Миланскаго герцогства, Парму и Піаченцу. Остальныя владѣнія были утверждены за Маріей, и Францъ признанъ германск. императоромъ. Обратившись затѣмъ къ внутреннимъ реформамъ, Марія Терезія постаралась сдѣлать возможно болѣе безвредной господствовавшую феодальную систему, учредила, въ качествѣ центральнаго правительств. установленія, государств. совѣтъ, и замѣнила прежнихъ сословныхъ должностныхъ лицъ государственными; отправленіе правосудія, по крайней мѣрѣ въ высшихъ инстанціяхъ, тоже передано государству и издано уголовное уложеніе, отмѣнившее, между прочимъ, пытку (1776). Управленіе финансами упрощено и доходы увеличены съ 20 милл. (1745) до 40 (1754) и затѣмъ до 54 милл. (1773), хотя и при этомъ долгъ государства составлялъ 250 мил., а ежегодный дефицитъ 8—10 мил. Войско, съ мирнымъ составомъ въ 168 т. чел., реорганизовано по образцу прусскаго; положеніе крестьянъ облегчено, свобода землевладѣльцевъ отъ податей отмѣнена. Господствующее положеніе католической церкви осталось неприкосновеннымъ, но народное образованіе значительно реформировано, положено начало народной школѣ (1774) и дѣло образованія объявлено государственнымъ (politicum). Всѣ реформы относились, впрочемъ, только къ австрійско-богемскимъ землямъ; Венгрія, Бельгія и Ломбардія занимали особое положеніе.

Эта реформаторская дѣятельность была прервана семилѣтней войной (см., 1756—63), начатой Маріей Терезіей въ союзѣ съ Россіей и Франціей противъ Фридриха II съ цѣлью вернуть Силезію, и закончившейся, несмотря на рядъ одержанныхъ австрійцами побѣдъ, окончательн. потерей Силезіи (Губертусбургскій миръ 15 февр. 1763 г.). Послѣ смерти имп. Франца корона германской имперіи перешла къ сыну Маріи Терезіи Іосифу II (1765 — 90), назначенному ею вскорѣ и соправителемъ Австріи. Его вліянію приписываютъ участіе Австріи въ первомъ раздѣлѣ Польши (1772), при которомъ она получила Галицію и Лодомерію (100 т. кв. клм.), а въ 1775 г. — отъ Турціи Буковину. Притязанія Іосифа на Баварію, послѣ пресѣченія тамъ Виттельсбахской линіи (1777), вызвали протестъ Пруссіи и войну за баварское наслѣдство; войну закончилъ тешенскій миръ 1779 г., лишь незначительно увеличившій территорію Австріи. Годъ спустя (29 нояб. 1780 г.) ум. Марія Терезія, оставивъ государство (600 т. кв. клм. съ 24 м. жит.) въ значительно болѣе устроенномъ и улучшенномъ какъ въ матеріальномъ, такъ и въ духовномъ отношеніи, состояніи, чѣмъ въ какомъ оно находилось ко времени вступленія ея на престолъ.

Іосифъ II, стремясь къ возможно скорому и полному преобразованію государства согласно своимъ радикальнымъ философскимъ воззрѣніямъ, началъ свою реформаторскую дѣятельность изданіемъ законовъ о смягченіи цензуры, подчиненіи духовныхъ учебн. заведеній государств. надзору, уничтоженіи 700 монастырей и предоставленіи равныхъ правъ всѣмъ христіанскимъ исповѣданіямъ и сектамъ (патентъ 1781 г.). Для

улучшенія положенія крестьянъ онъ отмѣнилъ крѣпостное право, ограничивъ юрисдикцію помѣщика и предоставивъ крестьянамъ право свободнаго заключенія браковъ и свободу передвиженія; финансовый законъ 1785 г. устанавливалъ возможно равномѣрное обложеніе земли съ уничтоженіемъ налоговъ на предметы потребленія и внутреннихъ таможенъ. Въ области права гражд., также и уголовнаго, безусловно проводился принципъ равенства всѣхъ передъ закономъ. Въ видахъ объединенія управленія, нѣмецкій языкъ былъ объявленъ обязательнымъ для всѣхъ судебныхъ и административныхъ установленій государства. Эти реформы вызвали сильнѣйшее противодѣйствіе дворянства, духовенства и не нѣмецкаго населенія, именно Венгріи, не найдя въ то же время достаточно сильной поддержки въ крестьянскомъ и городскомъ сословіи нѣмецкой Австріи (въ Бельгіи дошло до открытаго возстанія), и Іосифъ, глубоко огорченный непризнаніемъ его благихъ намѣреній, закономъ 1790 г. отмѣнилъ всѣ реформы, кромѣ отмѣны крѣпостного состоянія и патента о вѣротерпимости.

Въ своей внѣшней политикѣ Іосифъ обнаружилъ такую же смѣлость въ предначертаніяхъ и рѣшительность въ ихъ исполненіи, какъ и во внутреннихъ дѣлахъ. Вторичная попытка его пріобрѣсти Баварію была неудачна, а упроченіе авторитета императора въ Германіи сдѣлалось невозможнымъ послѣ учрежденія Фридрихомъ II союза нѣмецк. князей (Fürstenbund) для охраны существующаго устройства имперіи. Обратившись затѣмъ на востокъ, Іосифъ въ 1781 и 1787 г. посѣтилъ имп. Екатерину II и въ союзѣ съ Россіей объявилъ 1787 г. войну Турціи. Лаудонъ и принцъ Кобургскій одержали рядъ побѣдъ, взяли Хотинъ и Бѣлградъ, но главная армія, съ Іосифомъ и Ласси во главѣ, съ большими потерями была отбита къ Темешвару. Исходъ войны оставался неопредѣленнымъ, финансы были истощены, поведеніе Пруссіи враждебно. Въ этихъ затруднительныхъ обстоятельствахъ Іосифу наслѣдовалъ его младшій братъ **Леопольдъ IV** (1790—92). Онъ отмѣнилъ новую систему налоговъ, вернулъ церкви ея внутреннюю автономію, умиротворилъ Венгрію, признавъ ея особое устройство, и вновь созвалъ ландтаги отдѣльныхъ провинцій. Войну съ Турціей онъ закончилъ систовскимъ миромъ 1791 г. Отъ вмѣшательства въ дѣла Франціи въ пользу Людовика XVI онъ благоразумно уклонился, обѣщавъ въ Пильницѣ (1791 г.) только содѣйствіе въ будущемъ. Его сынъ **Францъ II** (1792—1835), ревниво охраняя свою абсолютную власть и устрашенный событіями во Франціи, отказался отъ политики реформъ Іосифа и отчасти Леопольда, и стремился только къ сохраненію существующаго порядка посредствомъ усиленнаго полицейскаго надзора. Во внѣшней политикѣ стремленіе къ территоріальнымъ пріобрѣтеніямъ побудило Австрію начать **коалиціонную войну** (см.) противъ Франціи, закончившуюся, послѣ пораженій австрійцевъ при Джемаппѣ (1792), а затѣмъ при Ватиньи (15 и 16 окт. 1793) и Флери (1794), потерей Бельгіи, въ возмѣщеніе которой министру Тугуту удалось получить зап. Галицію при третьемъ раздѣлѣ Польши (1795). Послѣ отказа Пруссіи отъ участія въ коалиціи, Австрія одна продолжала защиту рейнской границы. Вмѣшательство Бонапарта, одержавшаго надъ австрійцами, и ихъ союзниками рядъ побѣдъ въ верхн. Италіи и достигшаго границъ Штиріи, принудило вѣнское правительство къ заключенію **мира при Кампо-Форміо** (17 окт. 1797 г.), по которому Австрія уступила Ломбардію и Бельгію, получивъ Венецію, Истрію и Далмацію, и согласилась на уступку Франціи лѣваго берега Рейна, за что выговорила себѣ право на Зальцбургъ и часть Баваріи.

Уже въ 1799 г. война возгорѣлась вновь; Австрія присоединилась ко второй коалиціи противъ Франціи, и эрцгерцогъ Карлъ разбилъ Журдана близъ Штокаха (25 марта), а 4 іюня — Массену близъ Цюриха; въ то же время союзныя австрійскія и русскія войска отбили у французовъ всю Италію; но послѣ перехода Суворова черезъ С.-Готардъ, онъ уже засталъ русско-австрійское войско разбитымъ близъ Цюриха. Послѣ отозванія имп. Павломъ русскихъ войскъ, Австрія одна продолжала войну, и послѣ побѣды французовъ при Маренго (14 іюня 1800 г.) и Гогенлинденѣ (3 дек.), императоръ былъ вынужденъ, по люневильскому миру 1801 г., согласиться на подтвержденіе договора 17 окт. 1797. Вмѣсто Баваріи и Зальцбурга, Австрія получила только Тріентъ и Бриксенъ. Въ ожиданіи совершеннаго паденія Германской имперіи, Францъ II въ авг. 1804 г. принялъ титулъ наслѣдственнаго **имп. австрійскаго**, подъ именемъ Франца I. 1805 г. Австрія приняла участіе въ третьей коалиціи противъ Франціи; послѣ капитуляціи австр. генерала Мака съ 23 тысячнымъ войскомъ близъ Ульма (17 окт. 1805), пораженія русскихъ и австрійцевъ въ **Аустерлицкой битвѣ** (2 дек. 1805) и удаленія остатковъ русскаго войска, Австрія вынуждена была, по **пресбургскому миру** (26 дек. 1805 г.), уступить Венецію вновь образованному королевству Италіи, а Тироль и Форарльбергъ — Баваріи (60 т. кв. клм. съ 3 мил. жит.). Отъ Италіи и Германіи, предоставленныхъ господству Наполеона, Австрія оказалась совершенно отрѣзанной, и послѣ образованія Рейнскаго союза Францу не оставалось другого исхода, какъ отказаться отъ титула императора священной римск. имперіи германскаго народа (6 авг. 1806 г.).

Воспользовавшись тѣмъ, что значит. часть франц. войска была отвлечена возстаніемъ на Иберійскомъ полуо-вѣ, императоръ рѣшилъ возобновить борьбу съ Наполеономъ, пользуясь въ этомъ случаѣ

сочувствіемъ народа и даже остальной Германіи; но съ неожиданной скоростью подоспѣвшій Наполеонъ разсѣялъ въ 5 дневномъ сраженіи (19—23 апр. 1809 г.) собранныя эрцгерцогомъ Карломъ войска между Регенсбургомъ и Мюнхеномъ и 13 мая вторично занялъ Вѣну. Эрцгерцогу Іоанну удалось, впрочемъ, разбить вицекороля Евгенія близъ Сачиле, Тироль возсталъ, а въ сраженіи при Асцернѣ (21 и 22 мая) Наполеонъ былъ отбитъ, хотя и съ огромными потерями. Но эрцгерцогъ не съумѣлъ воспользоваться плодами побѣдъ и послѣ пораженія австрійцевъ при Ваграмѣ (5 и 6 іюля) былъ заключенъ вѣнскій миръ (14 окт.), по которому Австрія потеряла территорію въ 100 т. кв. клм. съ 3 мил. жит. (Зальцбургъ, Крайну, часть Галиціи и пр.); эта потеря, между прочимъ, значительно ухудшила положеніе австрійской торговли, отрѣзавъ Австрію отъ моря. Ставшій затѣмъ во главѣ государств. канцеляріи Меттернихъ отказался отъ прежней, враждебной Франціи политики; стремясь къ установленію возможно дружественныхъ отношеній къ Наполеону, онъ побудилъ имп. Франца выдать за Наполеона дочь императора Марію Луизу. Австрія дѣйствительно нуждалась въ мирѣ уже изъ-за крайне разстроенныхъ финансовъ. Государственный долгъ, достигавшій ко времени смерти Іосифа II 400 мил. гульд., увеличился къ 1802 г. до 680 милл.; 1802 г. министръ финансовъ графъ Зичи запретилъ вывозъ денегъ и установилъ чеканку малоцѣнной мѣдной и серебр. монеты; вмѣстѣ съ тѣмъ начались усиленные выпуски бумажныхъ денегъ (съ 1799 г. съ принудительнымъ курсомъ); послѣ войны 1809 г. такихъ денегъ курсировало до 729 мил. По закону 1809 г. (при министрѣ финансовъ О'Донелѣ) все находившееся у частныхъ лицъ не необходимое серебро отбиралось въ казну въ обмѣнъ на бумажныя деньги. При министрѣ финансовъ графѣ Валмсѣ государство объявило себя банкротомъ, уменьшивъ на половину платежъ % по госуд. долгу, а бумажныя деньги (въ суммѣ 1060 мил.) замѣнило новыми съ уменьшеніемъ ихъ номинальной стоимости на 4/5. Въ Венгріи законъ былъ проведенъ несмотря на противодѣйствіе рейхстага. Вынужденная въ 1812 г. выставить Наполеону вспомогательный корпусъ въ 30 т. чел., Австрія опять прибѣгла къ выпуску бумажныхъ денегъ, хотя пораженіе Наполеона и начало освободительной войны въ Германіи, вначалѣ неудачной для союзниковъ — Россіи и Пруссіи, дало Меттерниху возможность значительно усилить вліяніе Австріи въ европейской политикѣ. 12 авг. 1813 Австрія присоединилась къ союзникамъ и объявила войну Франціи. Участіе австрійскихъ войскъ, какъ и генераловъ, въ войнѣ не было значительно, но, благодаря дипломатическ. искусству Меттерниха, Австрія, по первому парижск. миру (30 мая 1814 г.), тайному договору съ Баваріей (3 іюня 1814) и согласно рѣшенію вѣнскаго конгресса (1814—15), не только вернула свои прежнія земли, но и увеличила свою территорію до 670 т. кв. клм., получивъ, взамѣнъ Бельгіи, ломбардо-венеціанское королевство въ Италіи. Въ Германіи Австрія получила предсѣдательство въ Союзномъ совѣтѣ (deutscher Bundestag), мѣшая тѣмъ Пруссіи занять выдающееся положеніе въ Германіи.

Господство абсолютизма и основаніе конституціоннаго правленія.

Для поддержанія установленнаго вѣнскимъ конгрессомъ порядка дѣлъ въ Европѣ и выдающагося политич. положенія Австріи, стоявшій во главѣ австрійскаго правительства до 1848 г. Меттернихъ, въ своей эгоистической и близорукой (Меттерниховской) политикѣ, установилъ крайне реакціонный режимъ въ странѣ, сурово подавляя всякое движеніе въ Австріи, также въ области литературы. Всюду, гдѣ дѣло шло о защитѣ интересовъ правительства противъ притязаній народа или подавленіи народныхъ движеній, Австрія въ 1815—48 г. являлась оплотомъ реакціи. Подъ вліяніемъ Меттерниха на трехъ конгрессахъ Священнаго союза въ Троппау (1820), Лайбахѣ (1821) и Веронѣ (1822) было рѣшено вооруженнымъ вмѣшательствомъ возстановить отмѣненное абсолютистское правленіе въ Неаполѣ, Піемонтѣ и Испаніи. Возстаніе грековъ тоже вызвало дипломатическое противодѣйствіе Австріи, хотя и безуспѣшное. Въ 1831 г. австрійскія войска подавили возстанія въ Пармѣ, Моденѣ и Романьѣ; въ Германіи также усиленъ цензурный надзоръ за университетами и проч. Краковъ былъ согласно договору между союзными государствами, инкорпорированъ Австріей (1846 г.). Во внутреннемъ управленіи господствовалъ полный застой, финансы были по прежнему крайне разстроены и матеріальное положеніе страны печальное, несмотря на устройство судоходства по Дунаю въ 1829 г., проведеніе (одной изъ первыхъ на континентѣ) желѣзной дороги, соединившей центръ страны съ Моравіей и Галиціей, и пр. Даже Меттернихъ находилъ необходимой реформу запретительной таможенной и вообще хозяйственной системы и даже вообще умѣренно-прогрессивную политику, но имп. Францъ I продолжалъ настаивать на безусловномъ поддержаніи существующаго порядка. Преемникъ Франца Фердинандъ I (1835—48) не былъ способенъ лично управлять государствомъ и придворной партіи удалось провести установленіе государственной конференціи, гдѣ рядомъ съ Меттернихомъ стали богемскій канцлеръ графъ Коловратъ и эрцгерцогъ Карлъ, въ которомъ всякая попытка реформъ, созваніе представителей сеймовъ для урегулированія финансовыхъ дѣлъ и проч. встрѣчала самаго энергичнаго противника. Начавшееся въ 1840 г. политич. движеніе въ Германіи осталось въ Австріи едва замѣтнымъ; гораздо важнѣе было начавшееся

въ это время національно-освободительное движеніе въ отдѣльныхъ частяхъ государства: въ Венгріи подъ предводительствомъ графа Стефана Сечени, среди хорватовъ, сербовъ, чеховъ, заводившихъ свои институты, газеты и пр.

Первыя извѣстія о февральской революціи 1848 г. въ Парижѣ вызвали въ Вѣнѣ нападенія на казначейства и сберегательныя кассы, а вдохновенная рѣчь Кошута въ венгерск. рейхстагѣ 3 марта 1848 г., направленная противъ господствовавшей политич. системы, вызвала множество адресовъ о реформахъ въ Вѣнѣ и коронныхъ земляхъ, противъ которыхъ были безсильны цензура и полиція. Придворные круги признали необходимость отставки Меттерниха, не выяснивъ себѣ необходимости опредѣленной политики и, не смотря на уступки — обѣщаніе конституціоннаго правленія, свободы печати и пр., не достигли успокоенія. Государственная конференція была замѣнена отвѣтственнымъ министерствомъ во главѣ съ графомъ Коловратомъ, затѣмъ Фикельмонтомъ и, наконецъ, Пиллерсдорфомъ, не съумѣвшимъ, однако, возстановить порядокъ; войска были посланы для подавленія возстанія въ Италіи. Предводительствуемая радикалами національная гвардія и студенчество („Aula") образовали комитетъ для охраны правъ народа, отвергавшій всѣ предложенія правительства и настоявшій на созваніи учредительнаго собранія, безъ установленія какого-бы то ни было ценза, и занятіи городскихъ воротъ національной гвардіей. Въ Венгріи, гдѣ императоръ санкціонировалъ новую конституцію (11 апрѣля), исчезли австрійскіе цвѣта и императорскіе орлы, что вызвало такое-же движеніе среди сербовъ. и хорватова, требовавшихъ отдѣленія отъ Венгріи, и среди чеховъ. Съ возстаніемъ въ Италіи австрійцы не могли справиться, и войска должны были оставить Миланъ и Венецію. Послѣ отъѣзда императора въ Инсбрукъ (17 мая) принявшій правленіе эрцгерцогъ Іоаннъ замѣнилъ министерство Пиллерсдорфа новымъ, въ которомъ радикалы были представлены Горнбостлемъ, Шварцеромъ и А. Бахомъ, и 22 іюня открылъ первый учредительный австрійскій рейхстагъ; изъ 383 депутатовъ нѣмецко-славянскихъ земель, не связанныхъ партійной организаціей и распадавшихся на національныя группы, было 94 крестьянскихъ депутата, которымъ удалось провести законъ объ окончательной отмѣнѣ крѣпостныхъ отношеній и феодальныхъ повинностей и о свободѣ земельной собственности.

Тѣмъ временемъ правительству удалось значительно увеличить свой авторитетъ и силу въ провинціи. Возстаніе въ Прагѣ было подавлено Виндишгрецомъ, а Радецкій, послѣ побѣдъ близъ Соммакомпаньи и Кустоцы, вновь занялъ Миланъ и все ломбардо-венеціанское королевство, кромѣ Венеціи (перемиріе при Виджевано, 9 авг.). Въ сентябрѣ хорватскій банъ Елачичъ, подъ вліяніемъ вѣнскаго двора, началъ войну съ мадьярами. Когда австрійскія войска были двинуты къ венгерской границѣ, народъ принялъ сторону венгровъ, и въ борьбѣ войска съ національной гвардіей и народомъ въ Вѣнѣ побѣда осталась за послѣднимъ. Движеніе распространилось по всему городу, военный министръ графъ Латуръ былъ убитъ, и къ ночи городъ былъ въ рукахъ возставшихъ. Елачичъ двинулся къ Вѣнѣ, Виндишгрецъ также послалъ туда войска, а центральный комитетъ демократическихъ ферейновъ, послѣ отклоненія мирныхъ переговоровъ удалившимся въ Ольмюцъ императоромъ, назначилъ главноначальствующимъ города бывшаго лейтенанта Мессенгаузера. Не смотря на подоспѣвшую помощь венгерцевъ, городъ 31 окт. сдался Виндишгрецу. Военные суды закончили усмиреніе города.

Послѣ подавленія возстанія въ зап. половинѣ имперіи, во главѣ министерства задачей котораго было возстановленіе монархіи (Стадіонъ, Бахъ, Крауссъ, Бруккъ, впослѣдствіи Шмерлингъ), сталъ графъ Феликсъ Шварценбергъ; имп. Фердинандъ отрекся отъ престола въ пользу своего 18 лѣтняго племянника Франца Іосифа и послѣ распущенія созваннаго 7 марта 1849 г. въ Кремзирѣ рейхстага правительство опубликовало имперскую конституцію для всего государства, объединившую всѣ земли въ одно государство и въ частности отмѣнившую особое устройство Венгріи; подчиненіе послѣдней казалось обезпеченнымъ послѣ занятія Пешта Виндишгрецомъ въ янв. 1849 г. и побѣдъ Шлика близъ Капольны; но уже въ апрѣлѣ венгерцы, одержавъ рядъ побѣдъ надъ имперскими войсками, заставили ихъ отступить отъ Пешта, и 14 апр. венгерск. рейхстагъ провозгласилъ Венгрію со всѣми зависимыми отъ нея землями (сербское воеводство, Хорватія, Славонія) самостоятельнымъ государствомъ, а габсбургско-лотарингскую династію — лишенной венгерск. престола. Австрія обратилась за помощью для подавленія венгерск. революціи къ имп. Николаю I, и 13 авг. Гёргей вынужденъ былъ безусловно сдаться русскому генералу Ридигеру. Главы возстанія подверглись суровымъ наказаніямъ, Венгрія превращена въ простую коронную землю, съ превращеніемъ зависимыхъ отъ нея земель въ отдѣльныя провинціи. Въ тоже время удачно была покончена вновь объявленная Сардиніей война въ Италія (побѣда Радецкаго при Новарѣ). Въ Германіи Австрія, поддерживаемая Россіей и мелкими государствами, достигла, несмотря на противодѣйствіе Пруссіи, возстановленія союзнаго совѣта, въ которомъ Австрія получила первенствующее положеніе, въ качествѣ защитницы суверенитета мелкихъ государствъ. Успѣхи политики Шварценберга усилили вліяніе придворной и военной партіи, и въ Австріи возобновилось строго

реакціонное управленіе. Въ 1851 году учрежденъ, взамѣнъ народнаго представительства, рейхсратъ съ членами по назначенію и только совѣщательнымъ голосомъ; отвѣтственность министровъ, реформа правосудія, введшая судъ присяжныхъ и, наконецъ, конституція 4 марта 1849 г были отмѣнены. Послѣ смерти Шварценберга, министры Бахъ и графъ Тунъ продолжали политику централизаціи и абсолютизма. Конкордатъ 18 авг. 1855 г. отдалъ въ руки духовенства народное образованіе, но среднее и высшее образованіе были реформированы, по образцу Германіи. Взамѣнъ политической и духовной свободы абсолютизмъ стремился къ улучшенію матеріальной культуры посредствомъ проведенія, при помощи иностранныхъ капиталовъ, желѣзныхъ дорогъ, организаціи кредита и коммерческаго образованія. Но и эти реформы оставались безплодными вслѣдствіе неудачной внѣшней политики. Во время Крымской кампаніи Австрія своей двуличной и нерѣшительной политикой вызвала неудовольствіе какъ имп. Николая, такъ и западныхъ державъ; занятіе Дунайскихъ княжествъ поглотило заемъ въ 500 (на самомъ дѣлѣ 611) мил. гульденовъ, а на Парижскомъ конгрессѣ Наполеонъ III и Кавуръ уже пришли къ соглашенію объ уничтоженіи австрійскаго господства въ Италіи. Въ 1859 году Австрія, потребовавъ отъ Сардиніи немедленнаго разоруженія, двинула свои войска въ Піемонтъ, но оставалась въ бездѣйствіи, выжидая результата переговоровъ съ Наполеономъ, который тѣмъ временемъ перевелъ войска черезъ Альпы на помощь Сардиніи. Послѣ неудачныхъ для Австріи сраженій при Мадженте и Сольферино (4 и 24 іюня) имп. Францъ Іосифъ, по виллафранкскому миру съ Наполеономъ уступилъ Ломбардію, сохранивъ Венецію; въ мелкихъ итал. государствахъ народные плебисциты также признали господство Савойскаго дома. Неудачный исходъ войны и обнаружившіяся во время войны злоупотребленія даже высшей администраціи окончательно подорвали довѣріе народа къ господствовавшей системѣ правленія. Реакціонные министры были отставлены, совѣщательный рейхстагъ усиленъ 38 депутатами отъ сеймовъ, финансовая нужда дѣлала необходимымъ содѣйствіе народнаго представительства. Но единеніе между правительствомъ и рейхстагомъ не было достигнуто, рейхстагъ былъ распущенъ, и 20 окт. 1860 г. былъ изданъ манифестъ императора (октябрскій дипломъ), устанавливавшій принципы новаго государств. устройства на основѣ вѣдающихъ мѣстныя дѣла сеймовъ отдѣльныхъ земель, и общаго рейхсрата для общихъ дѣлъ, члены котораго частью назначались короной, частью выбирались сеймами; Венгріи обѣщано госуд. устройство, существовавшее до 1848 г. Высшее руководство административно-политическими дѣлами ввѣрялось одному имперскому министру (Голуховскому). Всеобщее недовольство этой конституціей и въ частности опасенія нѣмецкаго населенія, составлявшаго въ сеймахъ меньшинство въ сравненіи съ славянскимъ, вызвали 1860 г. отставку Голуховскаго и назначеніе главою министерства представителя нѣмецко-либеральной партіи Шмерлинга. Февральская конституція 1861 года, ограничивъ компетенцію сеймовъ, установила для дѣлъ всего государства ежегодно созываемый рейхсратъ изъ 2 камеръ: палаты господъ съ пожизненными и наслѣдственными назначаемыми короною членами, и палаты депутатовъ, 343 члена которой избирались сеймами.

Проведеніе новой конституціи встрѣтило сильное противодѣйствіе со стороны клерикаловъ, приверженцевъ абсолютизма, въ войскѣ и бюрократіи, со стороны славянскихъ народностей Богеміи, Галиціи и др. земель и особенно со стороны Венгріи, гдѣ населеніе отказывалось платить налоги и отбывать воинскую повинность. Въ открытомъ 1 мая 1861 г. рейхсратѣ Венгрія, Хорватія, Истрія и Венеція не были представлены вовсе, чехи и поляки были въ оппозиціи, и только нѣмецкая партія являлась опорой новой конституціи. Со смертью датскаго короля Фридриха VII въ нояб. 1863 г. вновь выдвинулся шлезвигъ-голштинскій вопросъ, и Австрія въ союзѣ съ Пруссіей начала датскую войну, имѣвшую послѣдствіемъ уступку Шлезвигъ-Голштейна и Лауенбурга Австріи и Пруссіи (вѣнскій миръ 1864 г.),

Неуспѣхъ созваннаго Францомъ-Іосифомъ въ 1863 г. собранія князей (Fürstentag) въ Франкфуртѣ для реформированія союзнаго германскаго устройства, въ связи съ недовольствомъ въ Венгріи и финансовыми несогласіями между правительствомъ и рейхсратомъ, вызвали отставку Шмерлинга и рѣшеніе правительства придти къ соглашенію съ Венгріей. Шмерлинга замѣнилъ графъ Белькреди, министра финансовъ Пленера — графъ Ларишъ, и манифестомъ 20 сент. 1865 г. засѣданія рейхсрата отсрочены, т.-е. пріостановлено дѣйствіе февральской конституціи; въ декабрѣ венгерскій парламентъ былъ лично открытъ императоромъ, но переговоры были прерваны начавшейся войной съ Пруссіей, изъ-за шлезвигъ-гольштинскаго конфликта. Вслѣдствіе отказа Бисмарка дать Австріи территоріальное вознагражденіе за уступку ея правъ на Шлезвигъ-Гольштейнъ, Австрія передала рѣшеніе вопроса союзному совѣту, въ чемъ Пруссія усмотрѣла нарушеніе договоровъ. Война началась послѣ принятія союзнымъ совѣтомъ предложенія Австріи о мобилизаціи непрусскихъ союзныхъ корпусовъ (14 іюня 1866). Австрійскія войска одержали побѣды надъ союзными съ Пруссіей итальянцами при Кустоццѣ и въ морск. сраженіи при Лиссѣ, но не имѣли успѣха въ Богеміи, и послѣ пораженія при Кениг-

грецѣ (3 іюля) Австрія вынуждена была подписать пражскій миръ (23 авг.), лишившій Австрію ея прежняго вліянія въ Германіи и Италіи.

Военныя неудачи еще усилили необходимость внутреннихъ реформъ. Министръ-президентъ Бейстъ (съ 7 февр. 1867 г.), по соглашенію съ назначеннымъ президентомъ отвѣтственнаго венгерскаго министерства графомъ Андраши и Деакомъ, выработалъ санкціонированное императоромъ и опубликованное въ февр. 1867 г. соглашеніе между Австріей и Венгріей. Все государство (съ 14 нояб. 1868 г. съ оффиціальн. назв. Австро-Венгерской монархіи) было раздѣлено на австрійскую (Цислейтанія) и венгерскую половину (Транслейтанія), связанныя, кромѣ личности монарха, обще-имперскими м-вами военнымъ, иностранныхъ дѣлъ и финансовъ, по скольку дѣло касается обще-имперскаго бюджета. Соглашеніе о доляхъ участія въ общихъ расходахъ возобновляется каждые 10 лѣтъ. Это общее министерство отвѣтственно передъ „делегаціями“, ежегодно избираемыми австрійск. рейхсратомъ и венгерск. рейхстагомъ. Соглашеніе завершилось коронованіемъ Франца Іосифа королемъ Венгріи въ Пештѣ 8 іюня 1867 г.

Для цислейтанской половины имперіи созванный 22 мая 1867 г. рейхсратъ (министерство графа Таафе), утвердивъ соглашеніе съ Венгріей, выработалъ 4 основныхъ закона — объ общихъ правахъ гражданъ, о правахъ исполнительной власти, объ устройствѣ судебной власти и учрежденіи имперскаго суда (Reichsgericht); вмѣстѣ съ закономъ о народномъ представительствѣ, основанномъ на законѣ 26 февр. 1861 г., эти законы были санкціонированы императоромъ 21 дек. 1867 г.

Австро-венгерская монархія съ 1867 года. Въ австрійск. половинѣ имперіи новое такъ наз. докторское министерство 1 янв. 1868 г. (юристы Гискра, Гербстъ, Брестель, Гасперъ, Плеперъ, Бергеръ, съ Карломъ Ауэршпергомъ, впослѣдствіи Таафе во главѣ) предложило рейхсрату съ преобладающей нѣмецко-либеральной партіей три церковныхъ закона, регулировавшіе отношенія разныхъ религій на основѣ равноправія и передавшіе все народное образованіе въ руки свѣтской власти; законы были приняты и обнародованы, не смотря на протестъ папы Пія IX. Различные виды государств. долговъ сведены въ одинъ 5 процентн. долгъ; „делегаціи“ одобрили, далѣе, новый военный законъ на основѣ всеобщей воинской повинности съ 3 лѣтней дѣйствительной службой (800 т. чел. постояннаго состава съ бюджетомъ въ 80 милл. гульд.). Славянскія народности, особенно чехи были недовольны господствомъ нѣмцевъ и послѣ декларацій 81 чешск. депутата богемскаго сейма о необходимости особаго госуд. устройства „земель чешской короны“ (Богеміи, Моравіи, Силезіи) правительство назначило генерала Колера военн. и гражд. губернаторомъ и объявило страну въ осадномъ положеніи (10 окт. 1868 г.); поляки требовали автономіи для Галиціи, словинцы тоже; клерикальный тирольскій ландтагъ тоже противился новой конституціи. Въ средѣ кабинета возникли разногласія, министры Таафе, Потоцкій и Бергеръ вышли въ отставку и, послѣ кратковременнаго м-ва Гаспера, во главѣ правительства сталъ Потоцкій (апр. 1870 г.). Попытки примиренія съ чехами и поляками были неудачны, но м-ву удалось отмѣнить конкордатъ, уже въ значительной мѣрѣ отмѣненный законами 1868 и 1869 г., чему содѣйствовалъ имперскій канцлеръ графъ Бейстъ. Рейхсратъ и сеймы были распущены, и при новыхъ выборахъ сеймы Галиціи, Истріи и Буковины избрали депутатовъ въ рейхсратъ, чехи-же по прежнему упорно отказывались и въ Богеміи были назначены прямые выборы въ рейхсратъ, увеличившіе нѣмецко-либеральную партію на 24 голоса и доставившіе ей большинство въ рейхсратѣ. 25 апр. 1871 г. новое министерство, съ федералистомъ графомъ Гогенвартомъ во главѣ, предложило рейхсрату законопроекты о предоставленіи сеймамъ права законодательной иниціативы, автономіи Галиціи и — въ случаѣ согласія чеховъ—предоставленіи такой-же автономіи Богеміи. Законопроекты были отвергнуты рейхсратомъ, засѣданія котораго, послѣ утвержденія бюджета, были отсрочены на неопредѣленное время (10 іюня 1871) Новые выборы доставили правительству необходимое для измѣненія конституціи большинство $^2/_3$ голосовъ, рескриптъ императора 14 сент. 1871 г. богемскому сейму призналъ права королевства Богеміи, а коммиссія рейхсрата выработала проектъ, предоставлявшій Богеміи такія-же права, какъ Венгріи, и превращавшій Австрію въ союзъ самостоятельныхъ государствъ, съ конгрессомъ делегатовъ и сенатомъ въ качествѣ общихъ учрежденій. Проектъ былъ предложенъ на утвержденіе императору (ср. *Богемія, исторія*).

Этотъ проектъ встрѣтилъ противниковъ въ лицѣ Бейста, двухъ министровъ кабинета Гогенварта и венгерск. министра-президента графа Андраши, вскорѣ замѣнившаго Бейста въ качествѣ имперскаго министра иностр. дѣлъ. Нѣмецко-либеральное м-во кн. Адольфа Ауэршперга (съ 25 нояб. 1871 г.) вновь распустило сеймы и, обезпечивъ себѣ большинство въ рейхсратѣ, провело въ 1873 г. новый избирательный законъ, установившій прямые выборы депутатовъ рейхсрата и прекратившій так. образ зависимость послѣдняго отъ сеймовъ; чехи во вновь избранный рейхсратъ депутатовъ не послали. Съ началомъ дѣятельности новаго министерства совпалъ послѣдовавшій за всемірной выставкой въ Вѣнѣ 1 мая 1873 г. финансовый кризисъ, затянувшійся затѣмъ до 1879 г. и имѣвшій послѣдствіемъ отказъ Австріи отъ системы свободной торговли, которой она

придерживалась до тѣхъ поръ (торгов. договоры съ Франціей и Германіей 1861 г., Англіей — 1866 г.). Въ янв. 1874 г. министерство провело 3 церковныхъ закона, стоявшихъ въ связи съ отмѣной конкордата, между прочимъ о законномъ признаніи монастырскихъ общинъ; дважды потребованный нижней палатой законъ о гражданскомъ бракѣ не былъ одобренъ палатой господъ. Положеніе господствовавшей въ рейхсратѣ нѣмецко-либеральной партіи, значительно поколебленное прикосновенностью многихъ членовъ партіи къ грюндерскимъ процессамъ во время кризиса, сдѣлалось еще болѣе затруднительнымъ съ обостреніемъ въ 1875 г., послѣ движеній въ Болгаріи и Босніи, **восточнаго кризиса**, при которомъ правительству приходилось считаться съ туркофильскимъ настроеніемъ венгерцевъ, руссофобскимъ поляковъ и славянскими идеями чеховъ и южн. славянъ. Андраши своей осторожной политикой и обѣщаніемъ нейтралитета получилъ отъ Россіи въ началѣ 1877 г. обѣщаніе, что Австріи по окончаніи войны предоставлено будетъ занять Боснію и Герцеговину, что было подтверждено и на берлинскомъ конгрессѣ. При занятіи областей австрійск. войскамъ подъ начальствомъ генерала Филиповича пришлось побороть сопротивленіе туземцевъ, Сераево было взято приступомъ. Управленіе провинціями сосредоточено въ имперскомъ министерствѣ финансовъ.

Связанные съ оккупаціей жертвы и расходы (до 62 милл.) вызвали неудовольствіе венгерцевъ и нѣмецко-либеральной партіи, боявшейся усиленія славянскаго элемента въ государствѣ. Венгерцы, однако, по совѣту Тиссы, вотировали расходы на оккупацію, вожди-же нѣмецкой партіи Гербстъ и Гискра настойчиво продолжали опозицію какъ въ рейхсратѣ, такъ и въ делегаціяхъ. Министерство Ауэршперга потеряло большинство въ палатѣ, Ауэршпергъ и Унгеръ вышли въ отставку, и составленіе новаго кабинета было поручено министру финансовъ Претису (февр. 1879 г.), что ему однако не удалось вслѣдствіе несогласій среди самой нѣмецкой партіи и ненадежности ея вождя Гербста. Во главѣ министерства сталъ Стремайръ, а портфель внутр. дѣлъ отданъ графу Таафе; обѣщаніемъ разныхъ уступокъ удалось привлечь чеховъ къ участію въ новыхъ выборахъ (въ іюнѣ и іюлѣ), давшихъ въ результатѣ 168 консервативныхъ депутатовъ (поляки, чехи, клерикалы) противъ 145 нѣмецкихъ. Министерство подало въ отставку, и во главѣ новаго, коалиціоннаго, м-ва сталъ графъ Таафе; выдающуюся роль въ этомъ м-вѣ игралъ министръ финансовъ, представитель польской партіи, Дунаевскій. Изъ числа уступокъ правой, на которую м-во опиралось, наиб. важной было распоряженіе о языкахъ м-ра юстиціи отъ 19 апр. 1880 г., въ силу котораго въ Богеміи и Моравіи правительств. учрежденія должны были разрѣшать дѣла на томъ языкѣ, которымъ говорили заинтересованныя лица. Во главѣ м-ва юстиціи сталъ чехъ Пражакъ, президентомъ палаты избранъ полякъ Смолка, въ палату господъ назначены 36 пэровъ, давшихъ большинство правой. Полякамъ были обѣщаны разныя матеріальныя выгоды (при желѣзнодорожн. постройкахъ и т. п.), а также удержаніе ихъ господства надъ русинами въ Галиціи. Законъ о языкахъ былъ распространенъ на славянскіе округа въ Штиріи и на Силезію (29 апр. и 20 окт. 1882 г.), пражскій университетъ раздѣленъ на чешскій и нѣмецкій и пр. Въ качествѣ уступки клерикаламъ изданъ законъ, по которому стоящій во главѣ школы долженъ принадлежать къ религіи большинства учащихся (1883 г.). Для привлеченія на свою сторону низшихъ слоевъ средняго сословія правительство издало два новыхъ закона (1883 и 1885 г.) объ организаціи ремеслъ, союзахъ ремесленниковъ и проч.; избирательный цензъ (при выборахъ въ рейхсратъ) пониженъ съ 10 до 5 гульденовъ, что оказалось болѣе всего на руку распространенному среди ремесленнаго класса антисемитизму. Новые выборы 1885 г. доставили нѣмецкой партіи еще меньшее число депутатовъ (132), законъ о языкахъ 1880 г. былъ пополненъ постановленіемъ, по которому верхніе земскіе суды (Oberlandgerichte) Праги и Брюнна должны излагать на чешскомъ языкѣ свои рѣшенія по дѣламъ, заявленнымъ на чешск. языкѣ, въ кабинетѣ правая усилена полякомъ-клерикаломъ Залескимъ и приверженцемъ чеховъ гр. Шенборномъ. Вліяніе клерикаловъ усилилось съ внезапной смертью кронпринца Рудольфа 30 янв. 1889 г. и вступленіемъ въ права наслѣдника престола брата императора эрцгерцога Карла Людвига; предложенный рейхсрату графомъ Лихтенштейномъ проектъ объ уменьшеніи срока обязательнаго школьнаго обученія съ 8 до 6 лѣтъ, ограниченіи числа предметовъ преподаванія и предоставленіи церкви равныхъ съ государствомъ правъ въ надзорѣ за школами вызвало протестъ не только со стороны нѣмецко-либеральной партіи, фракціи которой объединились въ одну „нѣмецкую-лѣвую", но и со стороны другихъ партій, въ томъ числѣ радикальныхъ младочеховъ, отдѣлившихся отъ клерикально-феодальной старо-чешской партіи, и повлекло за собою перемѣну курса всей внутренней политики. Выборы 1889 г. въ богемскій сеймъ (и 1890 г. въ Моравіи) доставили младочехамъ такое огромное большинство, что правительство, большинство котораго въ рейхсратѣ сдѣлалось менѣе прочнымъ вслѣдствіе несогласій между клерикалами и поляками, изъ боязни значит. усиленія радикальной агитаціи, сдѣлало нѣмцамъ уступку, замѣнивъ Дунаевскаго Штейнбахомъ, послѣ того какъ 23 янв. 1891 г. рейхсратъ былъ распущенъ. Тронная рѣчь 11 апр. 1891 г. также призывала всѣ умѣренныя партіи къ единенію въ борьбѣ съ радикалами.

Въ экономическомъ отношеніи правительство стремилось къ упроченію государств. кредита, многія желѣзн. дороги перешли къ государству, тарифныя ставки значительно повышены. Венгрія тоже перешла отъ системы свободной торговли къ покровительственной политикѣ, причемъ вторичное повышеніе ввозныхъ пошлинъ въ 1887 г. и установленіе направленной противъ Румыніи пошлины на сельскохозяйств. продукты имѣло послѣдствіемъ потерю важнаго рынка на востокѣ, безъ выгоды для венгерск. земледѣлія. Торговый балансъ оставался, однако, съ 1876 г. активнымъ, а съ введеніемъ налога на сахаръ и спиртъ, рядомъ съ огромнымъ обложеніемъ недвижимости, исчезли, съ 1889 г., дефициты изъ австрійск. бюджета. Постоянное увеличеніе налоговъ вызывалось увеличеніемъ расходовъ на армію, особенно послѣ заключенія графомъ Андраши и Бисмаркомъ оборонительнаго союза (7 окт. 1879 г.) на случай нападенія со стороны Россіи или поддерживаемой ею страны. Преемники Андраши, графъ Гаймерле (ум. 1881 г.) и графъ Кальноки поддерживали этотъ союзъ, къ которому въ 1881 г. примкнула и Италія (тройственный союзъ). Съ Сербіей, Болгаріей и Турціей въ 1883 г. былъ заключенъ договоръ о проведеніи желѣзн. дорогъ Вѣна - Константинополь и Вѣна-Салоники; съ Россіей отношенія стали болѣе дружественными послѣ свиданій имп. Александра III съ Францомъ-Іосифомъ въ Скерневицахъ (1884) и Кремзирѣ (1885), но послѣ избранія болгарскимъ княземъ принца Фердинанда Кобургскаго (1887 г.) и усиленія русск. вліянія въ Сербіи послѣ отреченія короля Милана (1889 г.), отношенія къ Россіи вновь ухудшились, и Австріи пришлось значительно увеличить траты на армію, вслѣдствіе увеличенія ея численнаго состава, введенія усовершенствованнаго оружія, бездымнаго пороха и пр.

Во всѣхъ этихъ расходахъ участвовала и Венгрія, торговый и таможенный союзъ съ которой возобновлялся въ 1877 и 1887 г. Въ Богеміи выборы 1891 г. совершенно лишили старо-чеховъ ихъ мандатовъ, радикально-національные младочехи перешли въ оппозицію, и графъ Таафе продолжалъ свою политику постояннаго балансированія между различными партіями, которымъ онъ дѣлалъ уступки, но не настолько значительныя, чтобъ онѣ могли вызвать совершенный разрывъ съ другими партіями. Въ качествѣ противовѣса нѣмецкой лѣвой, членъ которой графъ Куэнбургъ былъ сдѣланъ министромъ безъ портфеля, Таафе побудилъ Гогенварта соединить прежній клубъ центра съ словинцами и чешскими феодалами въ одну большую группу (клубъ Гогенварта). Членъ польской партіи Билинскій былъ назначенъ президентомъ главн. управленія государств. желѣзн. дорогъ, въ угоду нѣмецкимъ клерикаламъ былъ изданъ особый школьный законъ для Тироля, для пріобрѣтенія нѣмецкихъ голосовъ славянофилъ-намѣстникъ Крайны баронъ Винклеръ и министръ Пражакъ были отставлены, какъ и многіе члены высшей судебной магистратуры въ Моравіи, и т. п. По бюджету за 1891 г. доходы превысили расходы на 22 милл., и министръ финансовъ Штейнбахъ провелъ законъ о переходѣ къ золотой валютѣ и въ февр. 1892 г. — реформу прямого обложенія (прогрессивный подоходный налогъ), положившую конецъ свободѣ отъ обложенія крупныхъ капиталистовъ. Въ то же время были заключены торговые договоры съ Германіей, Италіей, Бельгіей и Швейцаріей.

Къ концу того же года вновь обострилась борьба партій въ рейхсратѣ, выработанный гр. Таафе проектъ соглашенія не удовлетворилъ ни нѣмецкую лѣвую, ни федералистовъ-консерваторовъ, а предложенный правительствомъ пражскому сейму проектъ учрежденія окружныхъ судовъ (Kreisgericht) въ Траутенау и Шланѣ съ отграниченными по національности участками вызвалъ такую бурную оппозицію со стороны младочеховъ, что сеймъ былъ распущенъ, до разсмотрѣнія бюджета. Антидинастическія движенія среди младочешской молодежи 18 авг. и 12 сен. вызвали, по настоянію намѣстника графа Туна, объявленіе Праги въ осадномъ положеніи, съ отмѣною права собраній, свободы печати и присяжн. судовъ для проступковъ печати и проч. Но нѣмецкая партія въ Богеміи также не была довольна правительствомъ; послѣднее, не располагая болѣе большинствомъ въ рейхсратѣ, рѣшилось, по предложенію министра финансовъ Штейнбаха, воспользоваться происходящимъ въ странѣ соціальнымъ движеніемъ въ ущербъ національному, и гр. Таафе предложилъ рейхсрату законопроектъ, значительно расширявшій право участія въ выборахъ въ рейхсратъ, въ городскихъ и сельскихъ куріяхъ; но проектъ не былъ принятъ рейхсратомъ, и 29 окт 1893 г министерство подало въ отставку Новое м-ство кн. Альфреда Виндишгреца, въ составъ котораго вошли представители всѣхъ партій, обѣщало рейхсрату, подъ условіемъ временнаго примиренія національностей, заняться реформой избирательнаго права, а также реформой обложенія и судебной, но выработанный правительствомъ проектъ объ установленіи новой, пятой, избирательной куріи съ 43 депутатами и съ правомъ участія въ выборахъ всѣхъ, за немногими исключеніями, 24 лѣтнихъ гражданъ, встрѣтилъ среди коалиціонныхъ партій далеко не одинаковое и въ общемъ враждебное отношеніе. Требованіе словинцевъ объ открытіи обѣщанной имъ словинской прогимназіи въ нѣмецк. городѣ Цилли вновь выдвинуло національныя распри, и несогласіями среди коалиціонныхъ партій воспользовались чехи и христіанско соціалистскіе антисемиты, чтобъ отвергнуть предложенное правительствомъ

новое уголовное уложеніе, какъ и реформу обложенія. Неудовольствіе населенія правительствомъ доставило на городскихъ выборахъ 1895 г. въ Вѣнѣ и Зальцбургѣ побѣду антисемитамъ, а среди рабочихъ съ прежней силой продолжалось движеніе въ пользу всеобщаго избирательнаго права. Послѣ уступки правительства въ вопросѣ о прогимназіи въ Цилли нѣмецкая партія отказалась отъ участія въ коалиціи, которая потерпѣла крушеніе, и въ іюнѣ 1895 г. м-во подало въ отставку. Послѣ кратковременнаго м-ва графа Кильмансегга, во главѣ правительства сталъ графъ Бадени, бывшій намѣстникъ Галиціи. Предложенный новымъ м-вомъ проектъ введенія пятой избирательной куріи съ всеобщимъ избират. правомъ былъ принятъ коммиссіей рейхсрата въ 1896 г.

Въ тоже время еще при коалиціонномъ м-вѣ было приступлено, по соглашенію съ Венгріей, къ дальнѣйшему урегулированію валюты, съ погашеніемъ банковыхъ билетовъ на 200 мил. гульд., и заключены торговые договоры съ Россіей (30 мая 1895 г.) и Румыніей на правахъ наиб. благопріятствуемой державы. 25 сент. 1896 г. былъ опубликованъ принятый парламентомъ новый избирательный законъ, установившій пятую избирательную курію на основѣ всеобщаго избирательнаго права съ 72 депутатами (число всѣхъ депутатовъ увеличено, так. обр., до 425); при обсужденіи налоговой реформы, именно прогрессивнаго подоходнаго налога, избирательный цензъ въ городахъ и сельскихъ общинахъ уменьшенъ съ 5 до 4 гульд.; обложеніе земельной собственности уменьшено и увеличены какъ вывозныя преміи, такъ и внутренній налогъ на сахаръ.

Въ иностранной политикѣ А.-В., какъ объяснилъ въ засѣданіяхъ делегацій 1 іюня въ Пештѣ министръ иностр. дѣлъ гр. Голуховскій, продолжала поддерживать дружественныя отношенія со всѣми державами. Съ Болгаріей, не смотря на нѣкоторую натянутость отношеній послѣ обращенія въ православіе принца Бориса, былъ заключенъ торговый договоръ, а съ Венгріей возобновлены переговоры о новомъ финансовомъ соглашеніи. Въ томъ-же 1896 году имѣла большой успѣхъ антисемитская агитація; антисемитъ Люгеръ, выбранный въ третій разъ вѣнскимъ бургомистромъ, былъ утвержденъ правительствомъ; антисемиты одержали также побѣду на выборахъ въ нижнеавстрійскій сеймъ.

Въ мартѣ 1897 г. первый разъ произведены выборы въ рейхсратъ по новому закону; нѣмецко-либеральная партія потеряла 25 мѣстъ, пріобрѣли новыя мѣста правительственныя партіи — поляки (всего 65 мѣстъ), чехи (64) и феодально-клерикальная партія (95 депутатовъ). Чтобы привлечь на свою сторону чеховъ, гр. Бадени издалъ 4 апр. 1897 г. два распоряженія о языкахъ, обязывавшія всѣхъ должностныхъ лицъ Богеміи и Моравіи вести всѣ дѣла, по требованію сторонъ, какъ на нѣмецкомъ, такъ и на чешскомъ языкѣ. Требованіе нѣмцевъ о неотложномъ обсужденіи этихъ распоряженій было отклонено парламентомъ, послѣ чего нѣмецкая партія прибѣгла къ обструкціонизму, требуя длинныхъ поименныхъ голосованій по каждому вопросу, подавая безконечныя петиціи и проч. Заявленіе министра юстиціи гр. Глейспаха въ засѣданіи 7 мая, что обструкція несовмѣстима съ парламентской моралью, вызвало такой шумъ, что засѣданіе, продолжавшееся 9 часовъ, было прервано, а 2 іюня, послѣ 20 засѣданій, объявлена законченной сессія рейхсрата, успѣвшая только принять торговый договоръ съ Болгаріей. Въ августѣ Бадени, въ качествѣ уступки нѣмцамъ, предложилъ нѣмецкой, чешской, чешско-феодальной и крупной землевладѣльческой партіи богемскаго ландтага прислать делегатовъ въ Вѣну для обсужденія вопроса о раздѣленіи Богеміи на нѣмецкіе, чешскіе и смѣшанные округа, въ зависимости отъ преобладающаго населенія, но предложеніе было отклонено нѣмцами, а по возобновленіи засѣданій рейхсрата они продолжали ту-же политику обструкціонизма, при чемъ оскорбленіе нѣмецк. депутатомъ Вольфомъ гр. Бадени вызвало дуэль, на которой Бадени былъ раненъ.

Въ концѣ сентября рейхсрату, при содѣйствіи крупныхъ землевладѣльцевъ и умѣренной фракціи нѣмецкой партіи, удалось произвести выборы въ делегаціи, но при обсужденіи бюджета нѣмецкая лѣвая вновь прибѣгла къ обструкціи, поставивъ, между прочимъ, три предложенія о преданіи министерства суду. Большинство рѣшило тогда ввести кромѣ дневныхъ засѣданій для обсужденія предложенія о преданіи суду, еще вечернія засѣданія, посвященныя исключительно вопросу о соглашеніи съ Венгріей, срокъ котораго истекалъ 1 янв. 1898 г. Въ первомъ же вечернемъ засѣданіи (28 окт.) нѣмецк. депутатъ отъ Брюнна Лехеръ произнесъ 12 часовую рѣчь, послѣ чего засѣданія были отсрочены до 4 ноября; въ этомъ засѣданіи нѣмецкая партія мѣшала дебатамъ шумомъ, свистомъ, пѣніемъ и проч., но утромъ 5 нояб. всетаки было рѣшено передать проектъ соглашенія въ бюджетную коммиссію. 24 ноября чешскій депутатъ Дикъ внесъ предложеніе о томъ, чтобы всѣ нѣмецкія предложенія голосовались вмѣстѣ, при чемъ лишеніе президентомъ рейхсрата Абрагамовичемъ слова нѣмецкихъ депутатовъ вызвало шумъ, перешедшій затѣмъ въ драку. Бывшій министръ Фалькенгайнъ внесъ тогда принятое рейхсратомъ предложеніе о предоставленіи президенту рейхсрата права исключать нарушающихъ порядокъ депутатовъ на 3 дня, а съ согласія рейхсрата на 30 дней. Примѣненіе этого закона къ Вольфу и одному соціалистскому депутату, при-

чемъ пришлось прибѣгнуть къ силѣ, вызвало въ рейхсратѣ свалку, перешедшую затѣмъ и за предѣлы рейхсрата. Особенно сильное броженіе замѣчалось среди студенчества и рабочихъ классовъ въ Вѣнѣ, гдѣ дѣло доходило до стычекъ съ войсками. Засѣданія рейхсрата были отсрочены, Бадени подалъ въ отставку, что вызвало безпорядки въ Прагѣ, и бывшій министръ просвѣщенія ф. Гаутшъ составилъ новое министерство, отсрочилъ засѣдан. рейхстага, законы о предварительномъ соглашеніи съ Венгріей и бюджетъ провелъ внѣпарламентскимъ путемъ, на основаніи § 14 конституціи.

5 марта 1898 г. были обнародованы два новыхъ распоряженія о языкахъ, нѣсколько смягчившія распоряженія Бадени въ пользу нѣмецкой партіи и объявившія ихъ временными, до урегулированія вопроса законодательнымъ путемъ. Въ тотъ же день министерство подало въ отставку; въ составъ новаго м-ва, съ графомъ Тунъ-Гогенштейномъ во главѣ, вошелъ и представитель нѣмецкихъ крупныхъ землевладѣльцевъ Бернрейтеръ въ качествѣ министра торговли и младочехъ Кайцль, получившій портфель министра финансовъ. Нѣмецкая партія однако не отказалась отъ обструкціонизма; примиреніе съ правительствомъ всетаки не достигнуто. Засѣданія рейхсрата снова отсрочены на неопредѣленное время и страна управляется безъ парламента. Кромѣ этой внутренней борьбы, 1899 г. для Австріи долженъ быть отмѣченъ 50 лѣтнимъ юбилеемъ имп. Франца Іосифа и убіеніемъ императрицы Елизаветы.

Во внѣшней политикѣ гр. Голуховскому удалось достигнуть соглашенія съ Россіей въ восточномъ вопросѣ, что встрѣтило сочувствіе и въ открывшихся въ ноябрѣ 1897 г. делегаціяхъ.

Литература. Общія сочиненія: Lichnowski, Geschichte des Hauses Habsburg bis zum Tod Kaiser Maximilians I (Вѣна 1836—44, 8 т.); Mailath, Geschichte des österreichischen Kaiserstaates (Гамб. 1834—50, 5 т.): Krones, Handbuch der Gechichte Österreichs (Берл. 1876—79, 5 т.); Huber, Geschichte Österreichs (Гота, 1884—96, т. 1—5); idem, Österreichische Reichsgeschichte (Прага и Лейпц. 1895) Для новаго времени: v. Helfert, Geschichte Österreichs vom Ausgange des Wiener Oktoberaufstandes 1848 (Прага 1869—86, 6 т.); Rogge, Österreich von Vilàgos bis zur Gegenwart (Лейпц. 1872—73, 3 т.); idem, Österreich seit der Katastrophe Hohenwart-Beust (тамъ-же 1879, 2 т.). Библіографич. изданія: Schmit Ritter v. Tavera, Bibliographie zur Geschichte des österreichischen Kaiserstaates (ч. 1, Вѣна 1858, 2 т.); Wurzbach, Biographisches Lexikon des Kaisertums Österreich (Вѣна 1857—92, 60 т.); изд. вѣнской академіей наукъ съ 1849 г. сборники историч. памятниковъ подъ назв. „Fontes rerum Austriacarum“ (до 1894 г.: 47 т.) и „Archiv für Kunde österreichischer Geschichtsquellen“, затѣмъ „Archiv für österreichische Geschichte“ (Вѣна 1848—95, т. 1—82); „Mitteilungen des Instituts für österreichische Geschichtsforschung“ (Вѣна 1880, до сихъ поръ изд. 16 т.). По русски „Новѣйшая исторія Австріи“ (Вѣст. Евр. 1866) и соотвѣтственные отдѣлы въ курсахъ всеобщей и новѣйшей исторіи.

Австрокамфенъ (правый камфенъ $C_{10}H_{16}$), углеводородъ терпеннаго ряда, получаемый изъ американскаго терпентиннаго масла, кипитъ при 156—157; вращаетъ плоскость поляризаціи вправо на 22°.

Австро-прусская война, война 1866 г. между Австріей и союзными съ ней средненѣмецк. государствами съ одной стороны и Пруссіей и ея союзниками съ другой изъ-за гегемоніи въ Германіи. Ближайшимъ поводомъ къ войнѣ послужилъ Шлезвигъ-гольштинскій вопросъ, при чемъ предложеніе Австріи передать разрѣшеніе конфликта союзному совѣту было признано несогласнымъ съ уговорами Пруссіей, уже 8 апр. 1866 г. заключившей союзъ съ Италіей; послѣдняя обязалась начать войну съ Австріей, если война между послѣдней и Пруссіей начнется втеченіе трехъ мѣсяцевъ, за что ей была обѣщана Венеція. Оффиціальное объявленіе войны послѣдовало 14—18 іюня и уже 16 іюня прусскія войска заняли Ганноверъ, Саксонію и Кургессенъ, не согласившіеся на соблюденіе нейтралитета и присоединеніе къ проектированному Пруссіей новому союзному устройству. Война велась затѣмъ одновременно въ Богеміи, Германіи и Италіи; австрійскими войсками въ Ит. командовалъ эрцгерц. Альбрехтъ; 270,000 чел. были выставлены въ Богеміи и Моравіи подъ командою Бенедека, 120,000 армія осталась на зап. и югѣ Германіи. Прусской арміей (300,000 чел.) командовалъ король Вильгельмъ I при начальникѣ генеральн. штаба Мольтке, причемъ первая армія подъ командою принца Фридриха Карла была въ Лужицѣ, вторая (лѣвое крыло) подъ командою кронпринца въ Силезіи, правое крыло (эльбская армія) въ Саксоніи подъ начальствомъ генерала Герварта фонъ Биттенфельда. Война уже сначала была неудачна для Австріи и уже 2 іюля Бенедекъ просилъ мира, но вскорѣ вновь собрался съ силами, и 3 іюля произошла рѣшительная битва при Кенигретцѣ, нанесшая Австріи окончательный ударъ. Австрія усиленно стала домогаться поддержки Наполеона и 4 іюля уступила ему Венецію, лишь 24 іюня вновь обезпеченную за Австріей послѣ пораженія итальянцевъ при Кустоцѣ. Наполеонъ не могъ однако оказать Австріи должную помощь, а прусскія войска съ необыкновенной быстротой приближались къ Вѣнѣ и 14 іюля Вильгельмъ расположился съ своей главной квартирой въ Никольсбургѣ, въ 70 клм отъ Вѣны, подъ стѣнами которой прусская армія увеличилась до 660,000 чел. Морская побѣда Тегеттгофа близъ Лиссы надъ итальянскимъ флотомъ (20 іюля) заставила

итальянцевъ вновь начать военныя дѣйствія противъ Венеціи, и въ этомъ критическомъ положеніи Австрія вынуждена была согласиться на заключеніе перемирія съ Пруссіей въ Никольсбургѣ, 22—27 іюля. Перемиріе съ Италіей было заключено лишь 12 авг. въ Кормонсѣ, послѣ занятія Чіальдини, безъ сопротивленія, почти всей Венеціи, кромѣ крѣпостей. Продолжалась также война въ южной Германіи, при чемъ прусскія войска подъ главнымъ начальствомъ генерала Фогель фонъ Фалькенштейна одержали рядъ побѣдъ надъ союзными съ Австріей нѣмецкими государствами (надъ ганноверскими войсками близъ Лангензальцы 29 іюля, баварской арміей въ стычкахъ при Дернбахѣ и Гюнфельдѣ, надъ гессенскими войсками при Лауфахѣ и др.).

27 іюля былъ заключенъ прелиминарный миръ въ Никольсбургѣ между Австріей и Пруссіей, обязавшій Австрію санкціонировать прекращеніе германскаго союза, уступить Италіи Венецію, а Пруссіи—свои права на Шлезвигъ-Гольштейнъ, уплатить 20 милл. тал. контрибуціи и признать новое устройство сѣв. Германіи (также и территоріальныя измѣненія, кромѣ Саксоніи) которыя будутъ предложены Пруссіей. Подъ вліяніемъ посредничества Франціи сѣверные дистрикты Шлезвига, въ которыхъ населеніе пожелало-бы присоединенія къ Даніи, должны были быть уступлены этой послѣдней. Въ сѣв. Германіи Пруссія присоединила не только Шлезвигъ-Гольштейнъ, но и принявшія участіе въ войнѣ противъ Пруссіи Ганноверъ, Кургессенъ, Нассау и Франкфуртъ на М., а изъ остальныхъ сѣверо-германскихъ государствъ былъ образованъ единый с ѣ в.-г е р м а н с к і й с о ю з ъ. Государства къ югу отъ Майна, въ силу никольсбургскаго мира, должны были образовать отдѣльный независимый союзъ, но въ то же время заключили оборонительный и наступательный союзъ съ Пруссіей, предоставивъ послѣдней командованіе ихъ войсками въ случаѣ войны. Баварія, Вюртембергъ, Гессенъ Дармштадтъ, Баденъ уплатили сверхъ того опредѣленную контрибуцію. Окончательный миръ съ Австріей былъ заключенъ въ Прагѣ 23 авг., съ Саксоніей 22 окт. и съ Италіей 1 окт. Гегемонія Пруссіи въ Германіи получила такимъ образомъ всеобщее признаніе и завершеніе.

Авсѣенко, Вас. Григ., беллетристъ и критикъ, род. 1822, изъ дворянской семьи, получилъ образованіе на историко-филологич. кіевск. унив. Окончивъ курсъ въ 1862 г., А. въ продолженіе полугода (съ осени 1863 г.) читалъ въ званіи приватъ-доцента курсъ новой исторіи. 1864—66 А. принималъ участіе въ газетѣ „Кіевлянинъ", затѣмъ центромъ литературной дѣятельности А. является „Русскій Вѣстникъ" гдѣ былъ помѣщенъ рядъ критич. статей А. (въ 1873—74 г.) о всѣхъ выдающихся литературныхъ явленіяхъ, а также его романы: „Изъ-за благъ земныхъ" (1872, 2 изд. 1889), „Млечный путь" (1875), „Скрежетъ зубовный" (1878), „Злой духъ" (1881 г., 2 изд. 1890). Статьи А., какъ и его романы, были проникнуты отрицательнымъ отношеніемъ къ прогрессивному направленію петербургской журналистики, съ своей стороны относившейся къ А. неблагосклонно. Въ 1883 г. А. взялъ въ аренду газету „С.-Петерб. Вѣдом.", которую издавалъ, проводя тѣ же взгляды, въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ (до 1895 г.).

Автентическая каденція, см. *каденціи.*

Автентическіе лады, см. *церковные лады.*

Автентическій, подлинный, вполнѣ достовѣрный. Въ правѣ А. т о л к о в а н і е м ъ закона наз. толкованіе, сдѣланное самимъ законодателемъ (см. *законъ).* A u t h e n t i c a, первоначальный, основной законъ, въ противоположность позднѣйшимъ его измѣненіямъ, переводамъ и пр. A u t h e n t i c a c o l l a t i o (Authenticum, liber authenticarum), дословный латинскій переводъ юстиніановыхъ новеллъ (*Corpus juris*), считался въ средніе вѣка оффиціальнымъ, въ противоположность передающему больше смыслъ подлинника переводу константинопольскаго профес. Юліана. А. называется также и толкованіе литературнаго, ученаго или художественнаго произведенія, сдѣланное авторомъ этого произведенія.

Автоаллогамія, см. *гетеромезогамія.*

Автобіографія, собственное жизнеописаніе; см. *біографія.*

Автогамія, самоопыленіе (о растеніяхъ).

Автогены, (греч. с а м о р о д н ы е), тѣ горныя породы, которыя образовались на мѣстѣ ихъ нынѣшняго нахожденія, въ отличіе отъ а л л о г е н о в ъ, образовавшихся не на мѣстахъ ихъ нынѣшняго нахожденія.

Автогипнозъ, см. *гипнозъ.*

Автографизмъ, введенное Менэ (Mesnet) названіе болѣзненнаго явленія у слабонервныхъ или истеричныхъ индивидуумовъ, заключающагося въ рельефномъ выступленіи на кожѣ паціента словъ или знаковъ, написанныхъ на ней тупымъ орудіемъ и замѣтныхъ часто въ теченіи 6—8 часовъ; встрѣчается и у лошадей. Часто явленіе не сопровождается никакимъ общимъ разстройствомъ. Возможно, что оно сыграло извѣстную роль въ эпохи судебныхъ процессовъ надъ вѣдьмами, также въ исторіи стигматизированныхъ (см.). Менэ сводитъ это явленіе на рефлексъ, вызывающій продолжительное измѣненіе въ вазомоторныхъ нервахъ.

Автографическій телеграфъ, см *телеграфъ.*

Автографія (греч.), способъ дешеваго и быстраго воспроизведенія въ значит. количествѣ чертежей и рукописей. Послѣднія помощью литографскихъ чернилъ съ примѣсью жира наносятся на автографическую, т. е. пропитанную составомъ изъ гуммигута и крахмала бумагу, которую кладутъ на литографскій камень или цинковый листъ, смачиваютъ съ оборотной стороны азотной

кислотой и подвергаютъ дѣйствiю пресса. Чертежъ проявляется на камнѣ (или на листѣ) и вытравляется обычнымъ способомъ. А. примѣняется для изготовленія плановъ, дешевыхъ иллюстрацій, прейскурантовъ, циркуляровъ и др. Другой способъ А. заключается въ переводѣ чертежа или рукописи на желатинную массу, см. *гектографъ.*

Автографъ, собственноручная надпись, письмо, рукопись. Въ первое время книгопечатанія А. означалъ также первое изданіе книги, выпущенной подъ наблюденіемъ автора. А., какъ приборъ, см. *гектографъ.*

Автодафе, см. *Ауто-дафе.*

Автодигестія (*αὐτός* — самъ и digestio — перевариваніе), самоперевариваніе. Подъ этимъ названіемъ понимаютъ обыкновенно явленіе размягченія и переваривания стѣнокъ желудка дѣйствіемъ желудочнаго сока. Явленіе это происходитъ при наличности двухъ условій: 1) разрушенія эпителіальнаго покрова желудка и 2) прекращенія циркуляціи крови.

Послѣдствіемъ автодигестіи можетъ быть или язва желудка или же прободеніе его въ брюшную или плевральную (черезъ діафрагму) полости.

Автодидактъ (греч. „самоучка"), человѣкъ, безъ спеціальнаго, школьнаго обученія, собственными усиліями достигшій извѣстной степени познаній въ какомъ нибудь искусствѣ или наукѣ. Блистательный примѣръ А. изъ историч. лицъ новаго времени, представляетъ Веніаминъ Франклинъ, а также Ж. Ж. Руссо; въ Россіи — Петръ Великій, Посошковъ, Бѣлинскій, Кольцовъ, Никитинъ (поэтъ) и др.

Автокефальный (по греч. какъ бы „самъ себѣ голова"), самостоятельный, не подчиненный другому; употребляется въ примѣненіи къ церквамъ православнымъ, не подчиненнымъ вселенскому патріарху. Таковы церкви всероссійская, сербская, босно-герцеговинская, черногорская и др.

Автокинетическій (*αὐτός* — самъ и *κινητικός*—производящій движеніе), напр., акты движенія животнаго, происходящіе путемъ субъективнаго раздраженія, а не обусловленные какимъ нибудь чуждымъ для самого двигательнаго аппарата внѣшнимъ измѣненіемъ. Сюда относятъ импульсивныя движенія новорожденныхъ, всѣ собственно произвольныя и инстинктивныя, не рефлекторныя движенія. Противоположность имъ составляютъ аллокинетическія движенія.

Автоклавъ, котелъ съ герметически закрывающейся крышкою для варки пищи при повышенномъ давленіи и соотвѣтственно повышенной температурѣ, что ускоряетъ процессъ ея изготовленія. Крышка привинчивается болтами и гайками и снабжена клапаномъ, предохраняющимъ отъ взрыва, и краномъ для выпуска пара передъ открытіемъ горшка. Въ домашнемъ обиходѣ А. доставляетъ экономію во времени и горючемъ матеріалѣ и даетъ возможность готовить болѣе вкусныя и богатыя экстрактомъ блюда. При употребленіи А. необходимо имѣть въ виду отсутствіе испаренія и, составляя блюда, значительно уменьшать обыкновенно употребляемую порцію воды. Въ техникѣ А. примѣняется для извлеченія различныхъ растворимыхъ въ водѣ веществъ, требующихъ высокой температуры и давленія, а также и тогда когда требуется вызвать химическіе процессы, происходящіе только подъ высокимъ давленіемъ и при повышенной температурѣ. А. часто снабжается мѣшалкою.

Автократовъ, Серафимъ Петров., сынъ священника, род. въ 1833, ум. въ 1881 г., воспитывался въ спб. духовной академіи. По выходѣ изъ духовнаго вѣдомства, былъ посланъ въ 1862 г. за границу для приготовленія къ профессорскому званію. Слушалъ въ Германіи Вундта, Лотце, Фехнера, Целлера. Написалъ „Учебникъ психологіи", изд. въ 1865 г. и перевелъ книгу Гобза „Левіаѳанъ", напечатанную въ 1868 г.

Автоликъ, 1) въ греч. миѳол. сынъ Эрмія, дѣдъ (по матери) Одиссея, обиталъ на Парнасѣ и извѣстенъ, какъ воръ и лгунъ; укралъ, между прочимъ, у царя Аминтора знам. кожаный шлемъ, которымъ позже овладѣлъ Меріонъ. А. научилъ Геракла искусству борьбы и принималъ участіе въ походѣ аргонавтовъ.

2) древне-греч. математикъ изъ Эоліи (ок. 300 г. до Р. Х.), авторъ двухъ старѣйшихъ изъ сохранившихся греч. соч. математич. содержанія: 1) о движущихся сферахъ и 2) о восходѣ и заходѣ свѣтилъ. Изд. Hultsch (Лейпцигъ 1885).

Автоматическая стрѣльба. Стрѣльба на морѣ представляетъ большія затрудненія. Въ прежнія времена нанесеніе вреда противнику обусловливалось огромнымъ числомъ гладкоствольныхъ орудій, сферическіе снаряды которыхъ давали правильные рикошеты, и все же приходилось стрѣлять съ близкихъ разстояній. Но, по мѣрѣ увеличенія скорости судовъ, одѣтыхъ бронею, и улучшенія артиллерійскихъ орудій, приходилось отыскивать средства къ улучшенію стрѣльбы. Однако, никакія механическія и гальваническія приспособленія не приводили къ желанной цѣли главнымъ образомъ потому, что между отдачей приказанія стрѣлять и вылетомъ снаряда изъ орудія проходило извѣстное время, въ продолженіи котораго могли измѣниться многія условія, что неблагопріятно вліяло на результаты выстрѣловъ. Стала очевидной необходимость особыхъ приборовъ для опредѣленія момента стрѣльбы, при чемъ были бы соображены не только качка, ходъ судна, циркуляція его на поворотахъ, но даже незначительное время, протекающее между воспламененіемъ трубки и вылетомъ снаряда. Подобные приборы были проектированы А. П. Давыдовымъ, назвавшимъ свою систему автомат. стрѣльбой въ брошюрѣ, изданной въ 1871 г. По этому способу выстрѣлъ происходитъ автоматически въ моментъ, когда ось орудія попадаетъ

въ плоскость стрѣльбы и даетъ съ горизонтомъ уголъ, соотвѣтственный извѣстн. разстоянію. Въ турецкую войну 1877—78 гг. система Давыдова примѣнялась на нѣкоторыхъ судахъ Черноморскаго флота; тогда выяснилась необходимость кое-какихъ измѣненій, хотя цѣлесообразность принципа была установлена. Вслѣдъ за Давыдовымъ тѣмъ-же вопросомъ занялись и другіе изобрѣтатели; такъ въ 1875 г. Бессемеръ въ Англіи, а въ 1879 Верри въ Америкѣ выступили со своими приборами, которые, по мнѣнію русскихъ свѣдущихъ людей, уступаютъ таковымъ же Давыдова.

Автоматическіе акты, физіологическія явленія, происходящія въ организмѣ какъ бы сами по себѣ, независимо отъ внѣшнихъ причинъ, дѣйствующихъ на окончанія чувствительныхъ нервовъ, и воли. Рядъ явленій, относившихся прежде къ А. а., какъ движенія сердца, дыхательныя движенія, извѣстная степень физіологическаго напряженія (тонусъ) мускулатуры тѣла и т. д. все больше теряютъ право называться автоматическими, и рефлекторная ихъ сущность становится все яснѣе. Теперь выяснено, что нѣтъ такого автоматическаго процесса, который не подчинялся бы или не могъ быть вызванъ рефлексомъ или волей. Но названіе „автоматическій" все же довольно характерно для тѣхъ процессовъ въ организмѣ, которые происходятъ при такихъ неуловимо малыхъ раздраженіяхъ чисто рефлекторнаго характера или которые наступаютъ черезъ такой большой промежутокъ времени послѣ раздраженія, что для наблюдателя эта причинная связь совершенно теряется. Но и волевые и рефлекторные акты легко могутъ принять характеръ автоматическихъ, если они часто были повторяемы организмомъ, если они являются заученными, привычными. — Къ явленіямъ наиболѣе носящимъ характеръ автоматическихъ, относятся автоматическое письмо (см.) и движенія загипнотизированныхъ.

Автоматическіе узлы, скопленія нервныхъ клѣтокъ, обусловливающихъ, черезъ посредство соотвѣтствующ. нервовъ, автоматическую дѣятельность нѣкоторыхъ органовъ. А. у. бываютъ помѣщены или въ центральной нервной системѣ (см. *автоматическіе центры*) или въ управляемыхъ ими органахъ; въ послѣднемъ случаѣ дѣятельность ихъ не зависитъ отъ нервныхъ центровъ. Наиб. изучены А. у., заложенные въ сердцѣ лягушки, которое, благодаря ихъ присутствію, даже вырѣзанное изъ тѣла продолжаетъ биться иногда болѣе сутокъ. Перевязка, отдѣляющая одинъ изъ этихъ узловъ (Ремаковскій) отъ сердца, тотчасъ останавливаетъ біенія послѣдняго. Ср. Tigerstedt, Physiologie des Kreislaufes, Leipzig 1893 г.; Догель, И., Сравнит. анатомія, физіологія и фармакологія сердца, Казань 1895 г.

Автоматическіе центры, такъ называются предполагаемые въ центральной и периферической нервной системѣ центры, которые при посредствѣ исходящихъ изъ нихъ нервныхъ стволовъ завѣдуютъ автоматическою дѣятельностью периферическихъ органовъ, особенно же мускулатурою. Для сердца, напр., автоматическіе центры совмѣщаются вмѣстѣ съ нервными узлами, заложенными въ самомъ веществѣ сердца, и подчиняютъ ихъ вліянію главнаго центра „гипотетическаго", находящагося въ центральной нервной системѣ. Съ разработкою вопроса о рефлексахъ автоматическимъ центрамъ придаютъ все меньше значенія и самостоятельность ихъ становится сомнительнѣе. Рефлексы съ периферіи, разнообразные механическіе и химическіе процессы въ самихъ органахъ суть главные моменты, которымъ подчиняется автоматическая дѣятельность нашихъ органовъ.

Автоматическій (греч.), „изъ себя самого", не связанный съ внѣшней побудительной причиной, чисто механическій, въ противоположность всему, являющемуся результатомъ сознанія. Въ физіологіи А. назыв. мускульныя движенія, совершающіяся въ противуположность волевымъ и рефлекторнымъ, безъ участія воли и какого-либо внѣшняго раздраженія: біеніе сердца, дыханіе и др.

Автоматическій сигнальный буекъ, см. *бакенъ*.

Автоматическій телеграфъ, см. *телеграфъ*.

Автоматическое возбужденіе, свойство нервныхъ центровъ давать импульсы периферическимъ органамъ по собственной своей инціативѣ, независимо отъ какого-либо внѣшняго вліянія. Эти автоматическія возбужденія могутъ быть продолжительны, т. е. существовать безъ перерыва (тоническая автоматія или тонусъ, напр., мышечный, сосудистый), или же они носятъ перемежающійся характеръ, совершаясь въ опредѣленномъ ритмѣ (ритмическая автоматія, напр., ритмическія сокращенія сердца).

Автоматическое письмо, подъ этимъ названіемъ понимаютъ обыкновенно слѣдующее явленіе: если загипнотизированному субъекту дать въ руки перо или карандашъ и попросить его написать отвѣтъ на любой предложенный вопросъ, отвлекая въ то же время его вниманіе посторонпимъ разговоромъ и заставляя его такимъ образомъ не слѣдить за тѣмъ, что онъ пишетъ, то отвѣтъ тѣмъ не менѣе будетъ въ большинствѣ случаевъ совершенно правильнымъ, вполнѣ соотвѣтствующимъ дѣйствительности. Замѣчательно при этомъ то, что написавшій не имѣетъ никакого представленія ни о содержаніи написаннаго, ни о томъ, что онъ, вообще, писалъ.

Автоматъ, типографскій станокъ, весьма простого устройства, не требующій почти никакого присмотра за правильностью и точностью исполненія. Листы бумаги — все равно сухіе или смоченные — подкладываются автоматически и печатаются чер-

ной или цвѣтной краской, при чемъ ведется и точный счетъ имъ. Быстрота работы такая-же какъ на обыкновен. типогр. машинахъ. А. приспособленъ для печатанія лишь съ одной стороны.

Автоматъ (греч.), механизмъ, приводимый въ движеніе дѣйствіемъ скрытой внутри его силы (пружины, груза и др.), напр., часы, музыкальные приборы, планетаріи и т. п., въ болѣе узкомъ смыслѣ — приборъ, помощью внутренняго механизма подражающій дѣйствіямъ живыхъ существъ, человѣка или животныхъ, часто похожій на нихъ и внѣшнимъ видомъ. Изобрѣтеніе А. относится къ глубокой древности. Альбертъ В. изготовилъ А., который открывалъ дверь и кланялся посѣтителямъ. Регіомонтанъ летающую муху и орла, который ударами крыльевъ и киваніемъ головы привѣтствовалъ имп. Максимиліана при его вступленіи въ Нюренбергъ. Ко времени изобрѣтенія карманныхъ часовъ Петромъ Генлейномъ (1500) относится изобрѣтеніе безчисленныхъ А., подражавшихъ разнообразнымъ человѣческимъ движеніямъ, самодвижущихся повозокъ, Страсбургскихъ часовъ съ двѣнадцатью апостолами и т. п. Прославился также своими А. въ концѣ XVIII в. австріецъ Кемпелекъ. Въ техникѣ А. называютъ также конденсаціонные горшки.

Въ новѣйшее время изобрѣтены приборы, автоматически производящіе математическія вычисленія — ариѳмографы, интеграторы и др. „Автоматическій продавецъ", изобрѣтенный Эверитомъ (въ Лондонѣ), выбрасываетъ изъ себя разные предметы (шоколадъ, сигары, газеты, почт. марки и пр.) взамѣнъ бросаемой въ него монеты. Видоизмѣненіе его служитъ для автоматическаго отвѣшиванія.

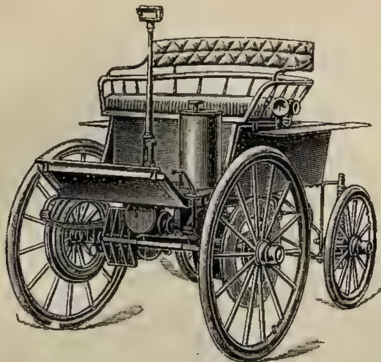
Автомедонъ, возница Ахилла; въ юмористической рѣчи употребляется для шутливаго обозначенія кучеровъ.

Автомобили (механическіе экипажи; механическія повозки, самоходные экипажи, самодвижущіяся коляски). Всѣ до сихъ поръ извѣстные А. могутъ быть раздѣлены на 2 главныхъ группы: въ одной — двигательной силой является паръ или газъ, а въ другой — электричество. Попытки къ постройкѣ паровой коляски также стары, какъ и само примѣненіе пара въ качествѣ двигательной силы вообще. Еще въ 1785 г. такая коляска была построена Мурдохомъ (см. *локомобили*). Локомотивы, приспособленные къ движенію по обыкновеннымъ дорогамъ, употреблялись уже американскими переселенцами для перевозки тяжелыхъ фургоновъ. Въ Америкѣ же паровыя телѣги нерѣдко употребляются при разработкѣ лѣсовъ для вывоза бревенъ. Попытки пускать локомотивы по шоссейнымъ дорогамъ были и въ Россіи; въ 1872 г. въ Стрѣльнѣ, на дачѣ Суворова-Рымникскаго, испытывался „сухопутный локомотивъ", привезенный изъ Шотландіи. Но всѣ эти попытки успѣха не имѣли, вслѣдствіе несовершенства конструкцій паровыхъ машинъ того времени; но и до сихъ поръ не вполнѣ удалось удовлетворительно рѣшить вопросъ о примѣненіи механическихъ двигателей къ перемѣщенію экипажей по обыкновеннымъ дорогамъ.

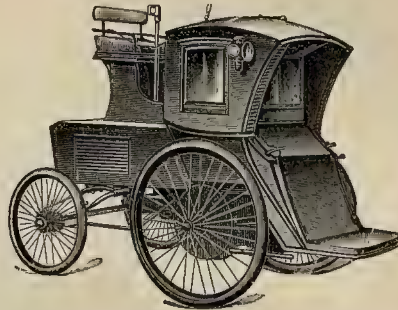
На Парижской всемірной выставкѣ 1878 г. обратилъ на себя всеобщее вниманіе А. системы Болле, приводимый въ движеніе паровой машиной съ паровымъ котломъ обыкновенной конструкціи. А. этотъ отличался раціональной конструкціей отдѣльныхъ частей машины и цѣлесообразнымъ устройствомъ механизма для передачи движенія отъ двигателя къ колесамъ, маневрированіе экипажемъ совершалось весьма легко, какъ въ смыслѣ измѣненія скорости и остановокъ, такъ и въ смыслѣ измѣненія направленія движенія. За машиной и паровымъ котломъ ухаживалъ только одинъ человѣкъ. Скорость движенія А. составляла на обыкновенномъ шоссе ок. 25 км. въ часъ. Тотъ же Болле экспонировалъ еще „викторію", въ которой паровая машина помѣщалась въ задней части экипажа; при такомъ устройствѣ путь не заслонялся машиной, но за то понадобился, кромѣ кучера, еще одинъ машинистъ. Стоимость такого А. была опредѣлена въ 10—15,000 франковъ.

Между новѣйшими А. съ паровой тягой пользуются особенною извѣстностью паровыя коляски системы Серполле (Serpollet), отличающіяся особымъ устройствомъ паропроизводителя. Передача движенія отъ двигателя къ задней оси экипажа совершается при помощи галлевскихъ цѣпей; паровой котелъ вмѣстѣ съ помѣщеніемъ для кокса и воды размѣщаются надъ заднею осью экипажа. Котелъ Серполле состоитъ изъ системы стальныхъ, толстостѣнныхъ трубъ U—образнаго поперечнаго сѣченія, внутренній полукруглый каналъ которыхъ имѣетъ отъ 2 до 6 млм. ширины. Трубы расположены другъ надъ другомъ въ нѣсколькихъ горизонтальныхъ рядахъ и такъ соединены между собою, что образуютъ родъ сплющеннаго змѣевика. По мѣрѣ работы, т. е. расхода пара, двигатель самъ накачиваетъ въ сильно раскаленный змѣевикъ маленькія порціи воды, обращающейся тотчасъ въ паръ съ упругостію, доходящей иногда до 30 атмосферъ. Регуляторъ паровой машины дѣйствуетъ на трехъ-ходовой кранъ, благодаря которому или вся вода, нагнетаемая насосомъ, поступаетъ въ котелъ, или же бо́льшая или меньшая часть ея направляется обратно въ водяной бакъ. Для пусканія машины въ ходъ вода накачивается ручнымъ насосомъ. Быстрое теченіе воды и пара по трубамъ препятствуетъ осажденію въ нихъ накипи. Главная выгода генератора системы Серполле заключается въ томъ, что производимый имъ паръ тутъ же потребляется и съ прекращеніемъ потребленія, прекращается и производство пара. Поэтому не требуется никакого особаго наблюденія машиниста относительно питанія и состоянія уровня воды въ котлѣ. При остановкѣ машины излишній паръ от-

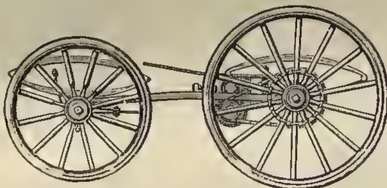
Автомобили.

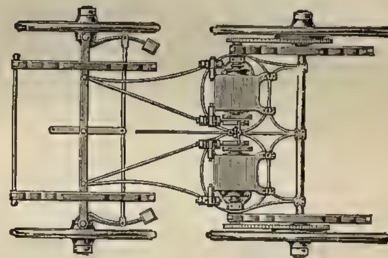


4. Электробатъ системы „Morris и Salom".

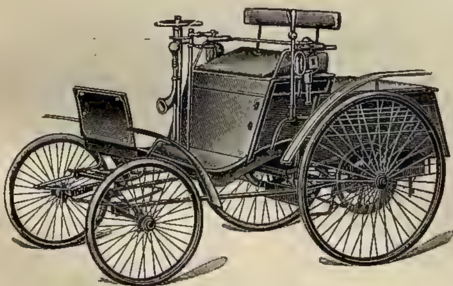


6. Электрич. купэ фирмы „Electric Carriage and Wagon Co".

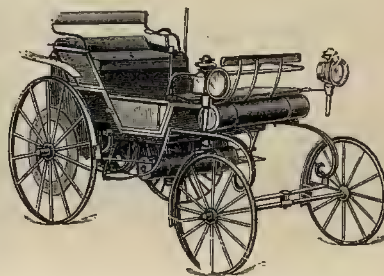




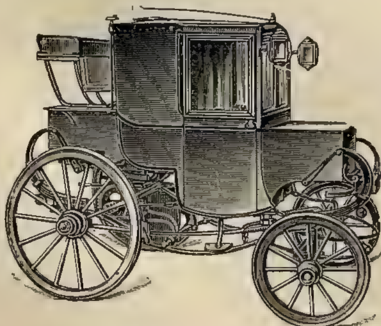
7. Повозочный станъ и Расположенiе движущаго механизма коляски фирмы „American Vehicle Co".



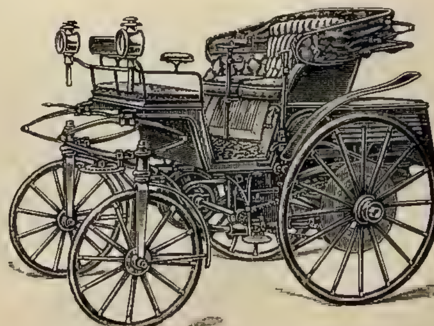
1. Самодвижущiй велосипедъ системы „Benz".



3. Дрожки съ Демлеровскимъ двигателемъ.



2. Купэ системы „Darracq"

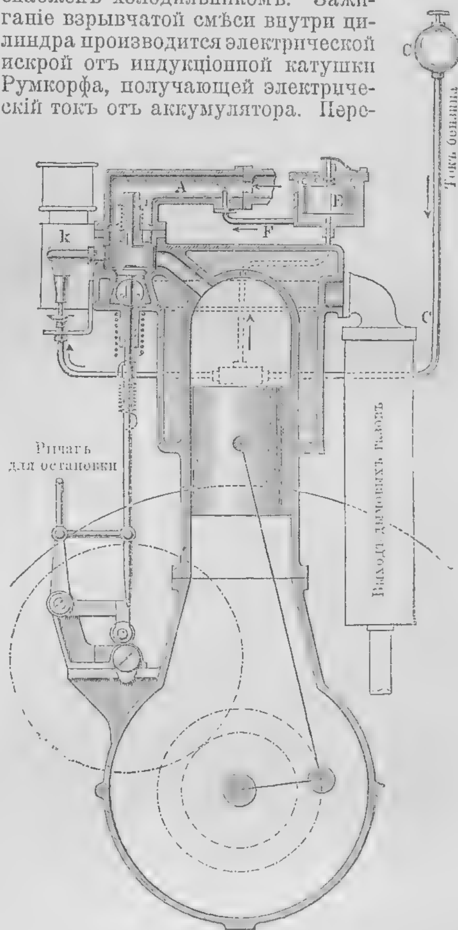


5. Автомобиль системы „Lutzmann'a".

водится чрезъ особый клапанъ, такъ что котелъ этотъ можетъ считаться вполнѣ безопаснымъ.

Въ 1897 г. редакція Лондонскаго технич. журнала „Engineer“ назначила нѣсколько премій за лучшіе А. Въ этомъ состязаніи фирма Liquid Fuel Engineering Co. представила паровой омнибусъ съ трубчатымъ котломъ, отапливаемымъ керосиномъ. Ок. $^2/_3$ вмѣстимости омнибуса можно было отвести для пассажировъ и поклажи. Подъ поломъ повозки помѣщены двѣ весьма компактныхъ, горизонтальныхъ паровыхъ машины системы Тандемъ-Компаундъ. Совершая 625 оборотовъ въ минуту, машины развиваютъ ок. 12 индикаторныхъ лошадиныхъ силъ, при давленіи 250 англ. фунтовъ. Передача движенія отъ двигателей къ экипажу устроена такъ, что $8^1/_2$ оборотовъ вала машины соотвѣтствуютъ одному обороту колесъ экипажа. Подъ козлами, находящимися въ передней части омнибуса, помѣщаются два горизонтальныхъ, поршневыхъ, питательныхъ насоса (одинъ запасной), приводимыхъ въ дѣйствіе колѣнчатымъ валомъ. Въ томъ же ящикѣ находится еще паровой инжекторъ двойнаго дѣйствія для питанія котла во время выпусканія пара. Котелъ съ мѣднымъ паровымъ колпакомъ расположенъ позади козелъ. Означенный паровой омнибусъ, да еще А. съ электрической тягой, получили почетные отзывы. Отъ выдѣленія дыма при движеніи, составляющаго крупный недостатокъ паровыхъ А., свободны А., приводимые въ движеніе перегрѣтой водою, сжатымъ воздухомъ или газами. Уже въ 1850 г. Андро (Andraud) пользовался для этой цѣли сжатымъ воздухомъ, но попытка его успѣха не имѣла. Вскорѣ затѣмъ Julienney удалось значительно увеличить давленіе воздуха въ аппаратѣ помощью усовершенствов. воздушнаго насоса; но за всѣмъ тѣмъ сжатый воздухъ оказался мало пригоднымъ для А., въ особенности на большихъ переѣздахъ, несмотря даже на предварительное его подогрѣваніе. Вопросомъ о примѣненіи керосиновыхъ и бензиновыхъ паровъ въ качествѣ двигательной силы для А. сталъ заниматься впервые Бенцъ (Benz) въ Мангеймѣ. Уже на Мюнхенской выставкѣ 1888 г. онъ экспонировалъ А. съ керосиновымъ двигателемъ. Новѣйшій его А. (самодвижущійся велосипедъ Бенца, табл., фиг. 1) приводится въ движеніе одноцилиндровымъ бензиновымъ двигателемъ (бензиновые пары съ воздухомъ), и можетъ вмѣстить отъ 2 до 8 пассажировъ. Этотъ моторъ имѣетъ обыкновенный четырехтактный ходъ газовыхъ двигателей, т. е. на четыре хода рабочаго поршня два полныхъ оборота кривошипа, только одинъ изъ нихъ принос. полезную механическую работу; остальные три — служатъ для новаго заряда цилиндра. Газообразователь или вапоризаторъ двигателя весьма просто устроенъ, такъ какъ бензинъ испаряется въ достаточномъ количествѣ уже при обыкновенной температурѣ. Воздушный клапанъ, помѣщенный въ трубѣ, соединяющей газообразователь съ рабочимъ цилиндромъ, позволяетъ регулировать притокъ воздуха такъ, чтобы бензиновые пары и воздухъ находились въ смѣси въ опредѣленномъ отношеніи другъ къ другу.

Кучеръ управляетъ ручкой воздушнаго клапана, сидя на козлахъ; цилиндръ снабженъ холодильникомъ. Зажиганіе взрывчатой смѣси внутри цилиндра производится электрической искрой отъ индукціонной катушки Румкорфа, получающей электрическій токъ отъ аккумулятора. Пере-



дача движенія отъ двигателя къ заднимъ колесамъ экипажа совершается при помощи ремней и галлевскихъ цѣпей. Подобнымъ же образомъ конструированъ А., патентованный Ф. Луцманомъ въ Дессау (табл., фиг. 2). Двигательной силой въ этомъ А. служитъ керосиновый дестилятъ удѣльнаго вѣса 0,7. Для зажиганія смѣси служитъ аккумуляторъ съ индукціонной катушкой Румкорфа. Скорость хода экипажа можетъ быть доведена до 25 клм. въ часъ; онъ преодолѣваетъ подъемы въ 12°. Весьма большимъ распространеніемъ пользуются во Франціи экипажи общества Демлеровскихъ двигателей въ Капштатѣ (табл., фиг. 3), приводимые въ движеніе бензиномъ удѣльнаго вѣса

0,68—0,70. Помѣщающійся въ резервуарѣ C (см. рис. въ текстѣ) бензинъ подводится къ газообразователю A и къ запальнымъ камерамъ, помощью трубъ c; въ резервуаръ же C бензинъ или прямо наливается или накачивается изъ запаснаго резервуара ручнымъ насосомъ. Взрывчатая смѣсь образуется слѣдующимъ образомъ: при опусканіи поршня всасываются въ газообразователь одновременно воздухъ и жидкій бензинъ; послѣдній, превращаясь въ паръ, приходитъ въ тѣсное соприкосновеніе съ воздухомъ и хорошо съ нимъ смѣшивается, и затѣмъ готовая смѣсь входитъ въ рабочій цилиндръ. Клапанъ съ поплавкомъ E поддерживаетъ постоянно бензинъ въ открытой трубѣ F, ведущей бензинъ въ газообразователь, на одномъ уровнѣ, чѣмъ достигается равномѣрное всасываніе жидкости. Затѣмъ завершается циклъ работы четырехтактной машины, причемъ при первомъ опусканіи поршня происходитъ всасываніе взрывчатой смѣси, которая сжимается при первомъ подъемѣ поршня. При крайнемъ положеніи поршня означенная смѣсь проникаетъ въ запальный платиновый стаканчикъ κ, поддерживаемый въ раскаленномъ состояніи горѣлкой, питаемой парами же бензина, причемъ происходитъ взрывъ; поршень опускается опять внизъ, и валъ машины приводится такимъ образомъ въ движеніе. Дымовые газы выходятъ наружу по выводной трубѣ при вторичномъ возвратѣ поршня. Для пусканія машины въ ходъ запальный стаканчикъ предварительно накаливается до красна, на что употребляется нѣсколько минутъ. Закрывъ кранъ въ трубѣ c, питающей цилиндръ бензиномъ, машину останавливаютъ. Цилиндръ окруженъ рубашкой, по которой циркулируетъ охлаждающая вода. Экипажу можно сообщить 4 различныхъ скорости (отъ 5 до 25 км. въ часъ) посредствомъ передаточнаго механизма, устроеннаго соотвѣтственнымъ образомъ. Передача силы въ этихъ экипажахъ производится безшумно.

А. съ двигателемъ въ $1^1/_2$ лошадиныхъ силы можетъ легко перемѣщаться по улицамъ съ подъемами меньшими 10—12°. Двумѣстный экипажъ покоится на 4 рессорахъ; каждое изъ переднихъ колесъ имѣетъ особеннымъ образомъ устроенную вращающуюся ось и соединено съ управляющимъ рычагомъ такимъ образомъ, что колеса остаются между собою постоянно параллельными. Деревянныя колеса изъ американскаго орѣха снабжены стальными шинами и втулками. Рама также стальная. Двигатель спрятанъ въ козлахъ, дверцы которыхъ позволяютъ его осматривать въ случаѣ надобности. Пусканіе двигателя въ ходъ продолжается 3—4 минуты, затѣмъ необходимо отъ времени до времени слѣдить за состояніемъ смазочнаго масла въ масленкахъ и воды въ холодильникѣ. Скорость экипажа на хорошей, шоссейной дорогѣ можетъ быть доведена до 22 км. въ часъ. На каждые 18—20 км. пути расходуется 1 литръ бензина. При работѣ бензиномъ съ удѣльн. вѣсомъ 0,68—0,70 не замѣчается ни выдѣленія дыма, ни запаха, и машина не засоряется. Экипажъ можетъ захватить съ собою запасъ бензина на 10—12 часовъ ѣзды. Осенью 1896 г. организовано было состязаніе паровыхъ и бензиновыхъ А. на пути между Парижемъ и Марселемъ и обратно (1700 км.), въ которомъ принимали участіе 3 паровыхъ А. и 29 бензиновыхъ; призъ получилъ А. съ вертикальнымъ бензиновымъ двигателемъ (средн. скорость — 25,5 клм. въ часъ). Сидѣвшіе въ экипажахъ эксперты чувствовали по дорогѣ непріятный запахъ бензиновыхъ паровъ.

Въ 1881 г. Raffard впервые дѣлалъ опыты примѣненія электрической энергіи къ движенію экипажей, пользуясь для этой цѣли аккумуляторами; почти въ то же самое время построенъ былъ въ Парижѣ Trouvé трициклъ, приводимый въ движеніе небольшимъ электро-моторомъ, получавшимъ токъ отъ 6 аккумуляторовъ системы Planté. Годъ спустя появился въ Лондонѣ электрич. трициклъ Ayston'а для одной персоны, построенный Electrical Power-Storage Co, скоро вышедшій изъ употребленія. Magnus Volk и Park построили въ 1887 г. въ Brighton'ѣ трехколесный двухмѣстный догкартъ съ моторомъ системы Immisch въ 400 уатъ, питаемымъ 16 аккумуляторами. Та же фирма построила въ 1888 г. для турецкаго султана четырехколесный догкартъ съ 24 аккумуляторами той же системы, вѣсомъ въ 350 кгм. и динамо-машиной въ 1000—1200 уатъ. Скорость хода экипажа регулировалась измѣненіемъ величины сопротивленія, вводимаго въ цѣпь. Первыя электрич. дрожки устроены 1892 г. фирмой „Société pour la transmission de la force par l'électricité“ въ Парижѣ. 48 аккумуляторовъ системы Laurent Cely (480 kg.) питали электромоторъ въ 2200 уатъ. Заднія колеса приводились въ движеніе двойной передачей (зубчатыми колесами и цѣпями). Скорость движенія А. зависѣла отъ способа взаимнаго соединенія элементовъ, раздѣленныхъ на 4 группы. При максимальной скорости въ 14 км. въ часъ можно было проѣхать 35 км., не прибѣгая къ новому заряженію аккумуляторовъ. Pouchain построилъ въ 1894 г. въ Armentieres электрическій фаэтонъ вѣсомъ въ 1270 kg. на 3 или 4 пассаж., съ батареей изъ 54 элементовъ системы Dujardin, расположенныхъ въ 6 рядахъ. Скорость движенія А. регулировалась взаимнымъ соединеніемъ рядовъ элементовъ въ томъ или другомъ порядкѣ. Моторомъ служила динамо-машина системы Rechniewski въ 200 уатъ. Въ томъ же году появился электрическій фаэтонъ Jeantand съ резиновыми шинами, съ нецѣльной осью и управляющимъ рычагомъ, вѣсомъ, безъ пассажировъ, 1,200 kg.; динамо-машину питали 21 аккумуляторъ системы Fulmen, вѣсомъ 20 kg. каждый. Передача движенія отъ вала двигателя къ заднимъ колесамъ А. совершалась помощью зубчатаго зацѣпленія и нецѣльн. оси. При макси-

мальной скорости въ 20 км. въ часъ А. могъ проѣхать только 30 км. безъ новаго заряда. Въ то же самое время америк. фирма Moris и Salom выпустила въ продажу въ Филадельфіи подобнаго рода А. подъ названіемъ электробатовъ (табл., фиг. 4). Такой электробатъ получилъ первый призъ на состязаніи въ Чикаго 1895 г. Всѣ колеса деревянныя съ пневматическими резиновыми шинами и шаровыми подшипниками. Повозка вѣсила безъ пассажировъ только 750 kg., 48 аккумуляторовъ системы Electric Storage Battery Co. (въ четырехъ ящикахъ по 12 элементовъ въ каждомъ) питаютъ 2 электромотора системы Lundell, по 1100 уатъ каждый. Передача совершается непосредственно зубчатымъ зацѣпленіемъ. При наибол. скорости 32 км. въ часъ, онъ можетъ проѣхать 45 км. безъ новаго заряженія аккумуляторовъ. Та же фирма выпустила въ продажу и повозки для товарнаго движенія, снабженныя рамами изъ стальныхъ трубъ, металлическими колесами и пневматич. шинами. Премированный въ 1896 г. двухколесный электрич. догкартъ фирмы Riker Electric Motor Co. въ Нью-Іоркѣ, снабженъ рамой изъ стальныхъ трубъ, колесами съ проволочными спицами по образцу велосипедныхъ, шаровыми подшипниками и резиновыми пневматич. шинами. Онъ вѣситъ 815 kg. и расходуетъ энергію 32 аккумуляторовъ, развивающихъ 25 амперовъ въ 4 часа. Управляющій механизмъ съ нецѣльнымъ рычагомъ находится спереди; заднія ведущія колеса приводятся въ движеніе двумя динамомашинами системы Riker, развивающими вмѣстѣ 4400 уатъ. Экипажъ можетъ развить скорость до 40 км. въ часъ и проѣхать 46 км. при одномъ зарядѣ. На фиг. 5 табл. изображено электрич. купэ Darracq, выставленное въ Парижѣ въ Palais de l'Industrie. У электрич. купэ, изображенн. на рис. 6 табл., ведущія колеса находятся спереди; общій вѣсъ А. 1130 kg., изъ коихъ 400 kg. вѣсятъ 44 аккумулятора, питающихъ двѣ динамомашины системы Lundell, по 1100 уатъ каждая. Діаметръ бо́льшихъ колесъ 1,08 m.; меньшихъ 0,8; они снабжены пневматич. резиновыми шинами и спицами, по образцу велосипедныхъ. Экипажъ можетъ развить скорость въ 8, 16 и 24 км. въ часъ, смотря по тому, въ какомъ порядкѣ соединены между собою аккумуляторы и моторы. Каждые 30—40 км. приходится вновь заряжать аккумуляторы. На фиг. 7 и 8 табл. показаны электрич. экипажи фирмы American Vehicle Co. въ Чикаго. Въ самое послѣднее время Comp. Générale des Voitures въ Парижѣ замѣнила, въ видѣ опыта, 500 изъ своихъ дрожекъ электрическими А. Въ Англіи съ 1896 г. движеніе электрич. А. разрѣшено, какъ въ городскомъ, такъ и пригородномъ сообщеніяхъ. По статистич. даннымъ британскаго м-ва торговли акціонерный капиталъ, вложенный въ 1896 г. въ предпріятія по производству А. разныхъ системъ, составлялъ ок. 107.040,000 шиллинг. Электрич. А. съ ихъ безшумнымъ ходомъ весьма пригодны для уличнаго сообщенія въ городахъ, гдѣ имъ приходится дѣлать сравнительно небольшіе концы. Для движенія же по шоссейнымъ дорогамъ, при бо́льшихъ пробѣгахъ, они должны уступить мѣсто бензиновымъ А., болѣе удобнымъ, въ смыслѣ питанія бензиномъ. Въ Америкѣ были произведены, въ самое послѣднее время, удачные опыты движенія электрич. вагоновъ по шоссе, безъ рельсовъ, съ примѣненіемъ проводовъ системы Trolley, которыми пользовались до сихъ поръ при электрич. желѣзныхъ дорогахъ съ воздушными проводами.

Слѣдуетъ отмѣтить, что теперешнія наши дороги, разсчитанныя на движеніе обыкновенныхъ экипажей, сильно портятся при перемѣщеніи по нимъ весьма тяжелыхъ А., къ которымъ предъявляютъ сравнительно бо́льшія требованія въ смыслѣ скорости движенія. Кромѣ того А. при небрежномъ и неумѣломъ съ ними обращеніи, во время ѣзды, представляютъ бо́льше опасности, чѣмъ экипажи съ животной тягой, такъ какъ они слѣпо повинуются своему управляющему механизму, не взирая ни на какія опасности, тогда какъ живой двигатель, какъ извѣстно по опыту, инстинктивно участвуетъ въ управленіи экипажемъ, останавливаясь, когда дальнѣйшее движеніе невозможно. Но, съ другой стороны, автомобильная техника такъ подвинулась впередъ за послѣднее время, что вскорѣ, безъ сомнѣнія, послѣдуютъ дальнѣйшія улучшенія въ управляющемъ и тормазныхъ приспособленіяхъ А., и тогда удастся преодолѣть указанныя выше затрудненія. „La Locomotion automobile“ (Paris 1894). The autocar (London 1895); Farman, Les automobiles (Paris 1896); о примѣненіи А. къ перевозкѣ пассажировъ и тяжестей, А. Тапенбаума (Спб. 1898 г.); механич. экипажи во Франціи, П. Энгельмейера (Технич. Сборн. и Вѣстн. промышленности 1895 г. №№ 4 6).

Автомолитъ, см. *шпинель*.

Автоморфъ, см. *Идіоморфъ*.

Автономія (греч.), право общественнаго союза издавать постановленія для регулированія своихъ внутреннихъ отношеній, имѣющія обязательную силу для членовъ союза и не идущія въ разрѣзъ съ законодательнымъ правомъ государственной власти. А. особенно распространена была въ средніе вѣка, когда государственная власть была слабо развита, и принципъ централизаціи еще не былъ послѣдовательно проведенъ въ сферѣ законодательства; тогда А. пользовались территоріальные владѣльцы, общины, цехи, въ особенности города. Въ настоящее время только мѣстные союзы (община, земство, городъ), пользуются правомъ А., основаннымъ на опредѣленіяхъ законодательной власти (см. *самоуправленіе*). Въ международномъ правѣ автономнымъ государствомъ наз. зависимое государство, которое, входя въ составъ другого государства, пользуется законодательной властью въ сферѣ своихъ

собственныхъ дѣлъ, поскольку этого не дѣлаетъ то государство, отъ котораго оно зависитъ (примѣръ: Болгарія). — А. пользуется также церковь во всемъ, что касается ея внутреннихъ отношеній (напр., богослуженіе), причемъ не исключается высшій контроль со стороны государственной власти. Наконецъ, постановленія парламентовъ, касающіяся порядка обсужденія въ нихъ законопроектовъ, имѣютъ характеръ автономныхъ. Въ этикѣ А. обозначаетъ самостоятельность нравственныхъ законовъ, особенно по отношенію къ религіознымъ вѣрованіямъ.

Автономный тарифъ, см. *торговые договоры.*

Автопластика (*αὐτός*—самъ и *πλάσσειν*—образовывать) оперативный методъ, имѣющій цѣлью возмѣстить потерю вещества тканями, принадлежащими тому же самому субъекту. Отличается А. отъ пересадокъ кожи путемъ прививокъ тѣмъ, что выкроенные лоскуты остаются на всегда или временно въ связи со своею областью при посредствѣ мостика, сосуды котораго и питаютъ лоскутъ до приживленія его на новомъ мѣстѣ. Суть операціи заключается въ выборѣ подходящаго участка кожи для „лоскута“ (часть, предназначенная для покрытія дефекта), отдѣленіи лоскута отъ при- и подлежащихъ тканей, освѣженіи (окровавленіи) краевъ дефекта и сшиваніи ихъ съ краями лоскута. По мѣсту выкраиванія лоскута различаютъ три главныхъ метода автопластики: 1) индійскій способъ, самый старый—лоскутъ берется въ непосредственномъ сосѣдствѣ и перекручивается въ сторону дефекта, 2) французскій—лоскутъ, взятый въ непосредственномъ сосѣдствѣ, не перекручивается, а просто растягивается надъ дефектомъ и 3) — лоскутъ выкраивается изъ отдаленной части тѣла, которая приближается къ дефекту, напр., для покрытія дефекта носа лоскутъ берется съ предплечія, и рука прибинтовывается къ головѣ.

А. отличается отъ гетеропластики, при которой лоскутъ берется или отъ другого индивидуума или же отъ животнаго другого вида.

Автопластическая остеопластика, оперативный методъ выполненія дефекта кости пересадкою костнаго лоскута, взятаго изъ сосѣднихъ или отдаленныхъ отъ мѣста дефекта частей того же самаго индивидуума, которому долженъ быть возстановленъ дефектъ.

Автопсія, самонаблюденіе, самопознаніе; на мистическомъ языкѣ А. равнозначительна лицезрѣнію божества; въ медицинѣ — вскрытіе трупа. Автоптическій — основанный на самонаблюденіи.

Авторитетъ, 1) въ историческомъ смыслѣ А. (auctoritas) въ древнемъ Римѣ власть сената въ отличіе отъ власти другихъ органовъ управленія, носившей особыя наименованія для каждаго (majestas, imperium, potestas).

2) въ обыкновенной литературной и разговорной рѣчи подъ А. разумѣютъ признаніе за данною личностью такой компетентности, что ея мнѣнія признаются за истинныя безъ предъявленія доказательства и безъ критики.

3) въ соціологическомъ смыслѣ А. есть всякое общественное явленіе, подчиняющее своему руководству дѣйствіе и мнѣніе б. или м. значительной группы людей. А. является организующимъ и дисциплинирующимъ началомъ и съ этой стороны содѣйствующимъ общественному развитію, но съ другой стороны тотъ же А., лишая подчиненныя и руководимыя группы самодѣятельности и иниціативы, представляется въ случаѣ переразвитія явленіемъ, порою деморализующимъ руководимое населеніе, и въ такомъ случаѣ ведетъ къ общественному упадку. Съ дифференцованіемъ общественной жизни дифференцуется и явленіе А. Возникаетъ А. духовный, политическій, экономическій и каждый отливается въ особое общественное новообразованіе (духовная іерархія, правительство, капиталъ). А., какъ и всякое общественное явленіе, предоставленное самому себѣ, склоненъ къ переразвитію; отсюда постоянное соперничество между А. разнаго рода.

Авторское право (отвлеченная собственность), въ широкомъ смыслѣ исключительное право автора на размноженіе и опубликованіе произведенія, составляющаго продуктъ его духовнаго творчества въ области литературы, науки, искусства и техники. Въ тѣсномъ смыслѣ подъ А. п. разумѣютъ право на произведенія литературныя, художественныя и музыкальныя, а промышленныя изобрѣтенія, фабричные рисунки и модели составляютъ предметъ т. н. промышленныхъ правъ, см. *патентъ* и *привилегія.* Юридическая природа А. п. является спорной въ наукѣ. Изъ старыхъ юристовъ одни выводили А. п. изъ права собственности на рукопись, тогда какъ другіе создали особое понятіе „отвлеченной или духовной“ собственности, разумѣя подъ нею право собственности на продуктъ духовнаго творчества. Въ настоящее время одни считаютъ А. п. особаго рода имущественнымъ правомъ; другіе, выдвигая на первый планъ экономическую сторону института, держатся того взгляда, что законъ, запрещая воспроизведеніе чужого труда и предоставляя автору право на вознагражденіе въ случаѣ противозаконнаго повторенія его труда, защищаетъ не право лица, а его интересъ. Къ теоріи „умственной собственности“ примыкаетъ воззрѣніе, по которому А. п. есть право личное. Наше законодательство (Св. зак. т. X, ч. I, ст. 420, приложеніе) считаетъ А. п. особымъ видомъ права собственности и различаетъ собственность литературную.

Исторія. А. п. — институтъ новый, неизвѣстный ни римскому, ни средневѣковому праву. Возникновеніе его относится къ

эпохѣ изобрѣтенія книгопечатанія, когда легкость размноженія чужихъ произведеній вызвала необходимость законодательной защиты авторскихъ интересовъ. Эта защита выразилась прежде всего въ „привилегіяхъ“, выдаваемыхъ издателямъ и писателямъ. Въ XVIII и нач. XIX в. литерат. собственность охраняется уже общимъ и равнымъ для всѣхъ закономъ, но подъ нею разумѣется не столько право автора, сколько право издателя. Въ Англіи этотъ новый порядокъ узаконенъ парламентскимъ актомъ 1710 г., во Франціи законами 1791 и 1793 гг., въ Пруссіи Земскимъ Уложеніемъ (Landrecht'омъ) 1794 г. Въ настоящее же время право автора признается основнымъ, а издателя производнымъ. Русское законодательство начало съ предоставленія привилегій исключительн. издательства опредѣленнымъ юридическимъ лицамъ (Академіи Наукъ, Коммиссіи народныхъ училищъ). А. п. частныхъ лицъ опредѣлено впервые ценз. уст. 1828 г. и закономъ 8 янв. 1830 г. Оба узаконенія, вмѣстѣ съ положеніемъ о собств. художественной, изд. 1 янв. 1846 г., и съ положеніемъ о собств. музыкальной отъ 9 янв. 1845 г., послужили основаніемъ нынѣ дѣйствующей системы гарантій для авторскаго труда.

Объектомъ А. п. служитъ произведеніе, какъ продуктъ духовнаго творчества, облеченный во внѣшнюю форму. А. п. обусловливается слѣд. качествами произведенія: 1) Оно должно принадлежать къ области литературы и искусства, имѣя цѣлью распространеніе знаній или эстетическое наслажденіе, чѣмъ и отличается отъ простыхъ фабричныхъ или ремесленныхъ издѣлій, удовлетворяющихъ матеріальн. потребностямъ человѣка. 2) Оно должно представлять мѣновую цѣнность, не предназнач. для безвозмезднаго обществ. пользованія; поэтому законы, правительств. распоряженія, международн. трактаты, судебные приговоры не суть объекты А. п. 3) Оно должно быть плодомъ творчества, носить на себѣ печать индивидуальности автора. Произведеніе не должно быть вполнѣ оригинальнымъ, но авторъ долженъ вложить въ свое творчество нѣчто собственное, хотя бы это собственное заключалось только въ группировкѣ заимствованныхъ матеріаловъ. Поэтому отчетъ о засѣданіяхъ суда, ученыхъ обществъ, земствъ и т. п., метеорологич. бюллетени, прейсъ-куранты и пр. не могутъ быть объектами А. п. Съ другой стороны, новая обработка чужого произведенія или дополненіе его комментаріями, равно какъ сборники чужихъ статей, словари, таблицы, адр.-календари, переводы на другіе языки считаются самостоят. произведеніями. Различаются слѣд. объекты А. п.: а) Произв. литературныя, т. е. выраженныя въ словесной формѣ (устно или письменно), такъ что они могутъ быть воспроизведены при помощи печатныхъ знаковъ. Таковы: книги, статьи въ журналахъ, литературныя (но не частныя) письма, профессорскія лекціи, рѣчи, рефераты, проповѣди. б) Произв. музыкальныя. И здѣсь обработка чужого произвед. и соединеніе нѣсколькихъ произведеній въ одно цѣлое разсматривается, какъ самостоятельный трудъ. в) Произв. художественныя, т. е. произв. живописи, ваянія и зодчества. Объектомъ А. п. являются здѣсь не только вполнѣ оригинальн. прозведенія, но и копіи, сдѣланныя средствами не того искусства, какъ оригиналъ (напр., переводъ картины въ статую). По нашему закону художникъ для обезпеченія своего авторскаго права можетъ предъявить свое произведеніе у нотаріуса, а затѣмъ, на основаніи полученнаго отъ нотаріуса удостовѣренія, извѣстить Академію Художествъ, которая публикуетъ о томъ въ Вѣдомостяхъ. Значеніе этой процедуры — облегченіе доказыванія въ случаѣ спора.

Субъектомъ А. п. является авторъ, какъ творецъ произведенія, составляющаго плодъ его собственной умственной дѣятельности. А. п. не пользуется поэтому ни помощникъ, ни заказчикъ. Исключеніе составляютъ, по нашему закону, художеств. произв.: право собственности на работы, произведенныя художникомъ по заказу, принадлежитъ заказчику. Авторами могутъ быть лица какъ физическія, такъ и юридическія (ученыя общества, состоящія при академіяхъ, университетахъ и др. учебн. заведеніяхъ). А. п. присваивается у насъ также первымъ издателямъ народныхъ пѣсенъ, пословицъ, сказокъ и т. п. Издатель пріобрѣтаетъ А. п. только тогда, когда онъ составляетъ единое цѣлое изъ работъ нѣсколькихъ лицъ; послѣднія въ этомъ случаѣ также сохраняютъ за собою право на свои произведенія. Личность автора опредѣляется помѣщеніемъ имени на его произведеніи. Произведеніе, выпущенное подъ псевдонимомъ или анонимно, съ точки зрѣнія нашего закона оказывается беззащитнымъ, пока авторъ не раскроетъ своего имени. Относительно произвед. литературныхъ и художеств. законъ не дѣлаетъ различія между русск. подданными и иностранными; онъ защищаетъ, несмотря на національность автора, всякое произведеніе, изданное въ Россіи. Иначе относит. музыкальн. произведеній: законъ охраняетъ всякое произвед. композитора русскаго или иностраннаго, пребывающаго въ Россіи, хотя бы оно издано было за границей.

По содержанію А. п. состоитъ въ исключит. правѣ автора на опубликованіе, размноженіе и распространеніе своего труда. 1) Опубликованіе. Сюда относится не только изданіе книги, но и публичное исполненіе музыкальн. и драматич. сочиненій, а также помѣщеніе художественныхъ произвед. на выставкѣ. 2) Размноженіе. По отношенію къ литерат. и музыкальн. произвед. авторъ имѣетъ: а) исключит. право воспроизведенія своего труда всякими механическими средствами (особенно

путемъ печати). Однако дозволяются заимствованія изъ чужого произведенія съ педагогической цѣлью (хрестоматіи), случайное перепечатываніе въ какомъ-либо изданіи статьи, размѣромъ не болѣе одного печатнаго листа, заимствованія въ видѣ цитатъ изъ чужого сочиненія, съ тѣмъ однако, чтобы выписки обнимали въ совокупности не болѣе $1/3$ цитируемой книги (содержащей въ себѣ болѣе одного печ. листа) и чтобы текста самого сочинителя было вдвое болѣе противъ ссылокъ изъ одной какой-либо книги. Заимствованіе изъ чужого музыкальнаго произведенія признается позволительнымъ только тогда, когда уклоненія отъ идеи или формы оригинала такъ значительны и многочисленны, что такое произвед. можно почитать сочиненіемъ новымъ. б) Право перевода на др. языки сочиненія, напечатаннаго въ Россіи, нашимъ закономъ объявляется свободнымъ. Исключеніе составляютъ книги, для которыхъ необходимы были особыя ученыя изысканія, если авторъ о желаніи своемъ перевести эту книгу объявилъ при изданіи оригинала, а самый переводъ сдѣлалъ до истеченія 2 лѣтъ со времени полученія билета изъ цензуры. в) Что касается художеств. собственности, то копированіе чужихъ произв. и заимствованіе изъ нихъ воспрещается въ томъ лишь случаѣ, если оно дѣлается для денежныхъ выгодъ и при томъ если повтореніе сдѣлано средствами того же или однороднаго искусства. 3) Распространеніе. Распространеніе экземпляровъ чужого произв. для денежной выгоды безъ разрѣшенія автора есть нарушеніе А. п.; то же нужно сказать о публичномъ исполненіи чужого драматич. произвед., а также музыкальнаго, если оно не издано въ свѣтъ. Изданныя же музык. пьесы подлежатъ этому запрету въ томъ лишь случаѣ, если авторъ сохранилъ за собою это право объявленіемъ на печатн. экземплярахъ. Но оперы и ораторіи, и безъ такого объявленія составляютъ неприкосновенное право автора.

А. п., какъ всякое имуществ. право, переходитъ послѣ смерти владѣльца къ его наслѣдникамъ по духовному завѣщанію или по закону. При жизни владѣльца оно можетъ быть отчуждаемо всѣми законными способами отчужденія. Здѣсь можно различать два случая (Спасовичъ): 1) когда А. уступается другому лицу въ цѣломъ объемѣ и 2) когда другому лицу уступается не самое право, а пользованіе имъ въ извѣстныхъ предѣлахъ, какъ-то: на извѣстный срокъ, въ опредѣленномъ числѣ экземпляровъ и т. п. (Издательскій договоръ). Въ послѣднемъ случаѣ авторъ можетъ выпустить новое изданіе по истеченіи 5 лѣтъ со времени выдачи изъ цензуры билета на прежнее изданіе. Но если въ книгѣ сдѣланы прибавленія или перемѣна на $2/3$, то авторъ имѣетъ право вновь издать свое сочиненіе и до истеченія 5-лѣтняго срока и не смотря ни на какія условія договора. А. п. не подлежитъ взысканію за долги автора. Предметомъ взысканія могутъ быть только печатныя книги и притомъ уже обращенныя въ продажу. Для договоровъ о передачѣ литерат. собств. необходима нотаріальная форма. Сенатская практика оставляетъ, однако, въ силѣ и сдѣлку, совершенную домашнимъ порядкомъ (кас. рѣш. 1869 г., № 178).

Нарушеніе А. п. выражается: во 1-хъ, въ присвоеніи авторства путемъ изданія чужого произвед. подъ собственнымъ именемъ. Во 2-хъ, въ контрафакціи („самовольное изданіе", „противозаконное копированіе"), т. е. самовольномъ распоряженіи чужимъ произведеніемъ путемъ отпечатанія литерат. или музыкальн. произведенія, представленія драматич. или исполненія музыкальн. произвед. въ публичномъ собраніи, повторенія или размноженія произведеній художественныхъ. Въ частности въ области литературы къ контрафакціи относится: а) перепечатка журналистомъ постоянно и вполнѣ мелкихъ изъ др. изданій статей, б) контраф. перевода — когда переводчикъ выписываетъ $2/3$ словъ изъ прежняго перевода, в) контраф. словаря — когда въ немъ бо́льшая часть опредѣленій взята изъ другого словаря. Въ 3-хъ, въ плагіатѣ, т. е. самовольномъ заимствованіи въ размѣрѣ выше опредѣленной закономъ части изъ литерат. или худож. произведеній. Такую квалификацію дѣлаетъ Уложеніе о наказ. Гражданскіе же законы (т. X, ч. I, ст. 420 прил.) не различаютъ плагіата отъ контрафакціи въ сферѣ литерат. собств., относя плагіатъ лишь къ худож. и музык. произведеніямъ.

Нарушеніе А. п. во всѣхъ этихъ видахъ влечетъ двоякую отвѣтственность: гражданскую и уголовную. Первая выражается въ возмѣщеніи причиненныхъ автору убытковъ, которые исчисляются слѣд. образомъ: число экземпляровъ самовольнаго изданія должно быть помножено на разность, происходящую отъ вычитанія изъ продажной цѣны, объявленной законнымъ издателемъ, того, во что каждый экземпляръ обошелся контрафактору. Кромѣ того, въ пользу законнаго издателя отбираются наличные экземпляры. Самовольно исполнившій публично чужое музыкальное произвед. подвергается въ пользу того, чье право нарушено, двойному взысканію сбора, полученнаго за представленіе, безъ вычета расходовъ. Независимо отъ гражд. отвѣтственности нарушеніе А. влечетъ уголовное наказаніе. Присвоеніе авторства карается, по ст. 1683 Улож. о наказ., лишеніемъ всѣхъ особенныхъ, лично и по состоянію присвоенныхъ правъ и преимуществъ и ссылкой на житье въ одну изъ отдаленныхъ губерній, кромѣ Сибирскихъ, или (для людей, не изъятыхъ отъ тѣлесныхъ наказаній) заключеніемъ въ тюрьмѣ на время отъ 8 мѣс. до 1 г. 4 мѣс. Контрафакція карается заключеніемъ въ тюрьмѣ отъ 2 до 8 мѣс., плагіатъ — денежнымъ взысканіемъ

не свыше двойной цѣны всѣхъ напечатанныхъ виновнымъ экземпляровъ. Дѣла о нарушенiи А. п. начинаются не иначе, какъ по жалобѣ потерпѣвшаго вредъ или убытокъ. Срокъ для возбужденiя преслѣдованiя (уголовнаго, а не гражданскаго — кас. рѣш. 1872 г. № 403) полагается двухълѣтнiй, а для истцовъ, находящихся заграницей, четырехъ-лѣтнiй. Дѣла эти подсудны окружному суду по мѣсту совершенiя преступленiя или по мѣсту жительства отвѣтчика (выборъ зависитъ отъ истца).

А. п. въ З. Европѣ. Францiя. Исключ. право автора на свое произвед. продолжается 50 л. со дня смерти автора. Защита противъ контрафакцiи обусловливается представленiемъ 2 экз. сочиненiя въ Нацiональную Библiотеку. Великобританiя. Срокъ А. п. — 7 лѣтъ со дня смерти автора; въ случаѣ смерти автора до истеченiя 42 л. со времени выхода въ свѣтъ 1-го изданiя, А. п. продолжается до 42 л. съ момента выхода въ свѣтъ 1-го изданiя. Въ случаѣ посмертнаго изданiя собственникъ рукописи пользуется А. п. въ теч. 42 л. со времени выпуска книги въ свѣтъ. Для публичнаго исполненiя драматич. произв. тоже полагается 42-лѣтнiй срокъ. Университетамъ и ученымъ коллегiямъ присвояется навсегда исключ. право на изданныя ими произвед. Италiя. Въ первыя 40 л. послѣ опубликованiя книги искл. право, въ случаѣ смерти автора, принадлежитъ наслѣдникамъ, а въ слѣдующiя 40 л. владѣлецъ А. п. получаетъ 5% съ продажной цѣны книги. За авторомъ искл. право остается и больше 40 л., если онъ живъ. Искл. право юридич. лицъ продолжается 20 л., искл. право публичнаго представленiя — 80 л. со дня перваго представленiя, искл. право перевода 20 л. со дня выхода въ свѣтъ оригинала. Германiя. Изъ статей, печатающихся въ перiодич. изданiяхъ, только романы и научныя работы пользуются защитой отъ контрафакцiи и плагiата, а сообщенiя крупныхъ размѣровъ въ томъ лишь случаѣ, когда авторъ особой оговоркой воспретитъ перепечатыванiе. Авторъ можетъ оставить за собой право перевода, если заявилъ объ этомъ на заглавномъ листѣ; если въ теченiе года послѣ появленiя оригинала переводъ сталъ выходить и въ 3 года былъ законченъ, то авторъ сохраняетъ свое А. п. въ теченiе 5 л. со дня выхода въ свѣтъ перевода. Въ случаѣ несоблюденiя этихъ условiй, искл. право автора на переводъ своего сочиненiя теряется. А. п. сохраняется въ теченiе 30 л. со дня смерти автора или со дня появленiя посмертнаго сочиненiя: Въ Австрiи узаконенiя объ А. п. въ существенныхъ чертахъ сходны съ германскими.

Прекращенiе А. п. Причинами, уничтожающими въ Россiи А. п., служатъ отреченiе автора, смерть его при отсутствiи наслѣдниковъ и истеченiе опредѣленнаго срока, именно 50 лѣтъ со дня смерти автора или со времени появленiя въ свѣтъ посмертнаго сочиненiя (ст. 1185, т. X, ч. 1).

Международное А. п. Въ силу сознанной необходимости дать законную охрану отечественной литературѣ и искусству противъ перепечатыванiя и копированiя со стороны иностранцевъ, государства стали входить между собою въ особыя соглашенiя, извѣстныя подъ названiемъ литературныхъ конвенцiй. Первая литер. конвенцiя была заключена между Австрiей и Сардинiей въ 1840 г. Съ этихъ поръ разными государствами (въ томъ числѣ и Россiей) заключено было много конвенцiй для междунар. защиты А. п. Въ настоящ. время основой международн. А. п. служитъ Бернская конвенцiя, заключенная 9 сент. 1886 г. между Германiей, Францiей съ колонiями, Бельгiей, Испанiей съ колонiями, Англiей съ колонiями, Гаити, Италiей, Либерiей, Швейцарiей и Тунисомъ и ратификованная 7 дек. 1887 г. Позднѣе примкнули еще Люксембургъ, Монако, Черногорiя и Норвегiя. Въ силу этой конвенцiи исчисленныя государства составили „Международный союзъ для защиты произведенiй литературы и искусства". Подданные союзнаго государства пользуются въ другомъ союзномъ госуд. равными съ туземными подданными правами. Права издателей охраняются также въ отношенiи произведенiй, авторы которыхъ не подданные союзнаго государства. Исключительное право перевода признается за авторомъ въ продолженiе 10 лѣтъ. Международная защита распространяется на произвед. литературы и искусства, впервые опубликованныя въ союзномъ госуд. или вовсе не опубликованныя. Газетныя и журнальныя статьи не подлежатъ дѣйствiю конвенцiи. Однако авторъ или издатель можетъ особой оговоркой воспретить перепечатку статьи, за исключенiемъ статей политическихъ, хроники и разныхъ извѣстiй. Въ Бернѣ учреждено бюро Союза; оно издаетъ спецiальный органъ „Le droit d'auteur".

15 апр.—4 мая 1896 г. въ Парижѣ состоялась конференцiя для пересмотра бернскаго соглашенiя. Она выработала „Дополнительный актъ" и „Декларацiю", вносящiе нѣкоторыя измѣненiя въ текстъ Бернской конвенцiи. „Дополнительный актъ" отъ 4 мая 1896 г. предоставляетъ международную охрану и тѣмъ авторамъ, которые не состоятъ подданными союзнаго государства, если только произведенiе издано въ союзномъ государствѣ (раньше это правило примѣнялось лишь къ издателямъ). Право перевода сохраняется за авторомъ въ теченiе такого же промежутка времени, какъ право на оригиналъ, но оно теряется, если въ продолженiе 10 лѣтъ переводъ не былъ изданъ ни въ одномъ союзномъ государствѣ. Право на фельетонные романы и повѣсти остается безусловно за авторомъ, а перепечатка разныхъ статей изъ газетъ и журналовъ (кромѣ статей политическихъ, хроники и смѣси) дозволяется съ указа-

ніемъ источника. „Декларація" устанавливаетъ, что подъ „опубликованіемъ" нужно понимать только изданіе, но не публичное исполненіе.

Въ Соединенныхъ Штатахъ С. Америки, закономъ, вступившимъ въ силу 1 іюля 1891 г. (Copyright Bill), запрещается перепечатываніе произведеній иностранныхъ авторовъ, и охраняются права ихъ издателей, если они не позже дня выхода книги въ свѣтъ представили два экземпляра, набранные и отпечатанные на территоріи С. Штатовъ, въ библіотеку конгресса (въ Вашингтонѣ). Это правило относится также къ произведеніямъ фото-, хромо, литографіи.

Литература. **Osterrieth**, Altes und Neues zur Lehre vom Urheberrecht, 1892; **Wächter**, Das Autorrecht nach dem gemeinen deutschen Recht, 1875; **Kohler**, Das Autorrecht, 1880; Das litterarische und artistische Kunstwerk und sein Autorschutz, 1892; **van Calker**, Die Delikte gegen das Urheberrecht, 1894; **Lyon-Caen et Delalain**, Lois sur la propriété littéraire et artistique, 2 т., 1889—1890; **Couhin**, La propriété industrielle, artistique et littéraire, 1894; **Soldan**, L'union internationale pour la protection des oeuvres litteraires et artistiques, 1888; **Copinger**, The law of copyright in works of literature and art., 1893; **Шершеневичъ**, А. п. на литерат. произвед., 1891; **Муромцевъ**, А. п. (Юр. В., 1897, № 3); **Панкевичъ**, Объектъ авторскаго права (Зап. Нов. Ун., 1878); **Спасовичъ**, Права авторскія и контрафакціи, 1865; **Миллеръ**, Музыкальная собственность (Ж. гр. и угол. пр., 1886, № 1); **Пиленко**, Международныя литерат. конвенціи, 1894.

Авторъ, лицо, составившее данное литературное, ученое или музыкальное произведеніе; въ переносномъ смыслѣ лицо, которому данное событіе или данная вещь обязана своимъ возникновеніемъ, тоже называется А. этого событія или этой вещи.

Автоскопія, см. *Автопсія*.

Автотипія, изобрѣтенный Мейзенбахомъ въ Мюнхенѣ способъ воспроизведенія полутонныхъ рисунковъ, помощью фотографіи. По этому способу полутонъ рисунка превращается въ рядъ точекъ болѣе или менѣе жирныхъ. Для этой цѣли пользуются гравированной на зеркальномъ стеклѣ сѣткой, помѣщенной передъ чувствительной пластинкой камеры при фотографическомъ воспроизведеніи рисунковъ, которые могутъ быть затѣмъ переведены на металлъ или литографскій камень для печатанія или литографированія. А. пользуются для воспроизведенія или копированія исполненныхъ фотографіей, тушью, акварелью, масляными красками и т. п. полутонныхъ рисунковъ; она дешевле ксилографіи, которую во многихъ случаяхъ замѣняетъ, и работаетъ скорѣе послѣдней. Въ настоящее время А., находитъ примѣненіе въ цвѣтной типографіи и служитъ также для имитаціи акварели.

Автотипографія, устарѣвшее названіе воспроизведенія факсимиле рукописей, чертежей и пр. помощью печатн. станка. Подлежащіе копированію чертежъ или рукопись наносятся химической тушью на гладкую бумагу и переводятся на тщательно очищенную полированную цинковую пластинку, на которой не покрытыя тушью мѣста вытравляются обыкновеннымъ способомъ помощью разведенной азотной кислоты, такъ что рукопись или чертежъ остаются рельефными.

Автотипъ, первоначальное изданіе книги, вышедшей при жизни автора; также изданіе, сдѣланное facsimile.

Автотомія (греч.), явленіе самоизувѣченія у животныхъ, ошибочно разсматривавшееся, какъ волевой актъ. Многія низшія и даже нѣкоторыя позвоночныя животныя могутъ отламывать захваченный врагомъ членъ тѣла и так. обр. возвращать себѣ свободу. Эта способность развита особ. у червей, морскихъ моллюсковъ, морскихъ звѣздъ (послѣднія отбрасываютъ лучи), голотурій (выбрасываютъ внутренности), ракообразныхъ, пауковъ, кузнечиковъ (обламываютъ ноги) и ящерицъ (хвостъ). А. наблюдается только у животныхъ, отброшенные члены которыхъ могутъ возобновляться и обыкновенно разсматривается, какъ приспособленіе, позволяющее этимъ животнымъ избѣгать многихъ опасностей. Всѣ автотомирующія животныя произвольно не способны отбрасывать членовъ: если ихъ осторожно привязать (раковъ и др. за ноги, ящерицу за хвостъ), такъ чтобы петля не сильно сдавливала привязанный членъ, то наблюдаются лишь безплодныя попытки освободиться; но какъ только къ захваченному члену будетъ приложено болѣе сильное раздраженіе (щипкомъ, ожогомъ, электричествомъ), тотчасъ наступаетъ рефлекторное мышечное сокращеніе, отламывающее данный членъ на опредѣленномъ для этого мѣстѣ и безъ замѣтнаго кровотеченія. Что при А. не участвуетъ сознаніе, ясно изъ того, что обезглавленіе ящерицы не вліяетъ на отбрасываніе ею хвоста, тогда какъ пораненіе спиннаго мозга, центра рефлексовъ, уничтожаетъ возможность этого. Ср. **Фаусекъ**, А. и болевая чувствительность; **Frenzel**, Über die Selbstverstümmelung bei Tieren (Pflüger's Archiv, 50. 1891 г.).

Автофонія (*αὐτός*—самъ и *φωνή*—голосъ), 1) патологически усиленный резонансъ собственнаго голоса, двигательныхъ и кровяныхъ шумовъ, наблюдаемый иногда при катаррахъ носоглоточнаго пространства и средняго уха. Лечится автофонія разрѣженіемъ воздуха въ барабанной полости.

2) методъ выслушиванія, — врачъ, прижавъ ухо къ груди больного и произнося громкимъ голосомъ фразы, прислушивается къ отголоску своего собственнаго голоса. Методъ этотъ не далъ и врядъ-ли дастъ что нибудь существенное для діагноза заболѣваній дыхательныхъ путей.

Автохтоны (греч.), 1) туземцы, первоначальные обитатели страны. А. считали въ древности Аѳинянъ, Аркадійцевъ, Латиновъ, Галловъ, Скиѳовъ.

2) составныя части горныхъ породъ, образовавшіяся на мѣстѣ въ самой породѣ. Торфяники, образовавшіеся непосредственнымъ заболачиваніемъ влажной поверхности почвы, въ противоположность таковымъ же, образующимся путемъ заростанія озеръ. Животные и растительные типы, развившіеся на мѣстѣ въ данную геологическую эпоху черезъ измѣненіе типовъ предыдущей эпохи, въ отличіе отъ типовъ пришлыхъ, иммигрировавшихъ изъ другихъ областей.

Авуардюпуа (avoirdupois) или Эвердъюпойсъ, англ. торгов. вѣсъ, принятый такъ же въ брит. колоніяхъ и въ Соед. Штатахъ; эта вѣсовая мѣра установлена закономъ въ 1855. Новый А. фунтъ=7000 англ. грановъ, которыхъ на Troy pound (для мелкихъ взвѣшиваній) идетъ всего 5760. А. pound раздѣляется на 16 унцій по 16 драхмъ въ каждой. 28 А. фунтовъ образуютъ квартеръ, 112 фунт. = Hundredweight; 20 послѣднихъ (2240 фунтовъ) = 1 тоннѣ. Килограммъ заключаетъ 2,20462 ф. А. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Сѣв. Америки и Канады тонна принимается въ 2000 ф. А.

Авчалы, село въ 10 в. отъ г. Тифлиса на берегу р. Куры; вблизи церковь Животвор. Креста, построенная въ 663 г.

Авшаръ-Калеси, развалины, см. *Міусъ*.

Авшары, персидская династія, взошедшая на престолъ Ирана послѣ смерти Аббаса III, послѣдняго Сефида (1736). Основатель ея знаменитый Надир-шахъ (см.). Послѣ его смерти (1741) права предъявилъ домъ Каджарскій, и нынѣ управляющій Персіей, но утвердившійся лишь послѣ полувѣковой борьбы съ А—ми, потомками Надира (Риза-Кули, сынъ Надира, Шахъ-Рухъ, его внукъ и др.).

Ага, небольшая рѣка Забайкальской обл., лѣвый притокъ р. Онона. А. протекаетъ по холмистой плодородной равнинѣ, носящей названіе Агинской степи. Населеніе буряты.

Ага, въ переводѣ значитъ старшій, господинъ, начальникъ. У восточныхъ народовъ и преимущественно турковъ титулъ этотъ присваивается старшинамъ, высшимъ сановникамъ, придворнымъ чинамъ, командирамъ полковъ и командующимъ отдѣльными частями; такъ спаги-ага — командующій янычарами, кызляръ-агаси — глава черныхъ, а качу-агаси — бѣлыхъ евнуховъ и пр.

Агава (Agave), родъ раст. теплаго пояса Америки, ок. 50 видовъ, изъ сем. амариллисовыхъ; большіе мясистые листья съ колючками или рѣсничками по краю, образуютъ розетку, изъ середины которой очень быстро развивается высокая цвѣтоножка и имѣющая форму канделябра метелка, нерѣдко состоящая изъ 4000 колокольчатыхъ цвѣтковъ, богатыхъ медомъ и очень душистыхъ. A. americana L. (Maguey, см. табл. „Прядильныя растенія“), въ Мехикѣ, перенесена въ Европу въ XVI ст., распростр. во всѣхъ тропич. и подтропич. странахъ, а также въ южной Европѣ (до Тироля); листья 1—3 м. дл., до 20 см. шир., у основанія болѣе 10 см. толщины, сѣрозеленые; въ благопріятныхъ условіяхъ достигаетъ полнаго развитія въ 6—10 лѣтъ, производитъ высокое (до 10 м.) соцвѣтіе изъ желтозеленыхъ цвѣтковъ и, умираетъ, по созрѣваніи похожихъ на финики плодовъ; послѣ вырастаютъ корневые отпрыски, употребл. для разводки. У насъ въ оранжереяхъ А. начинаетъ цвѣсти лишь черезъ 40—60 лѣтъ (столѣтнее алоэ). Техническое значеніе А. очень велико, и ее разводили уже древніе мехиканцы. Какъ только показываются цвѣтки, срѣзываютъ верхуш. почку, образуя углубленіе въ 0,5 мм. въ діам. Въ теченіи 1—6 мѣсяцевъ оно наполняется отъ 2 до 9 разъ ежедневно сахаристымъ сокомъ, націонал. напитокъ мехиканцевъ, пулькэ. Одинъ экземпляръ даетъ до 1,100 кгр. сока. Листья магвей содержатъ очень крѣпкія волокна, употребляются туземцами въ пищу, а также на кровли, а изъ шиповъ ихъ дѣлаютъ гвозди и наконечники стрѣлъ. A. rigida Mill. (Chelem, Henequen, Sacci) въ Юкатанѣ даетъ пеньку. Волокна получаются и изъ друг. вид., а сокъ нѣкот. перегоняется для получ. водки. Многочисл. виды разводятся у насъ, какъ декоративныя растенія.

Агава, въ греч. миѳ. дочь Кадма и Гармоніи, супруга Ихіона и мать Пентея (см.).

Агавы, народность въ Абиссиніи, Хамитской расы, аборигены абиссин. альпъ, гдѣ и теперь составляютъ главный элементъ населенія.

Агаггаръ (Ahaggar), мѣстность въ средней Сахарѣ между 24°—26° с. ш. и 4°—6° в. д. отъ Гр.; прорѣзывается плоскогоріемъ (Атакаръ-н-А.) въ 600—1200 м. съ горн. вершинами Вателленъ и Гикена, покрытыми зимой снѣгомъ; съ плоскогорія стекаетъ р. Тинъ Тарабинъ. Гл. селеніе Иделесъ на караванномъ пути отъ Инсалаха (Insalah) въ Асбенъ. Этотъ оазисъ еще мало изслѣдованъ; онъ считается колыбелью разбойнич. туареговъ, которые въ 1881 г. истребили здѣсь экспедицію Флаттера.

Агагъ, царь амалекитянъ, побѣжденный и взятый въ плѣнъ Сауломъ, царемъ израильскимъ, и умерщвленный затѣмъ пророкомъ Самуиломъ (1 Цар. 15). Возможно, что А. было общее названіе царей амалекитскихъ, какъ Авимелехъ — царей филистимскихъ.

Агада (также кветцъ), египетскій и абиссинскій флейто-образный инструментъ съ кларнетнымъ мундштукомъ.

Агадесъ, гл. гор. оазиса Аиръ въ южн. Сахарѣ, прежде 50,000, теперь лишь 7000 ж., заним. производствомъ сыра и ведущихъ значит. торговлю солью.

Агадиръ (Агадиръ не-Ириръ), гор. на атлантич. берегу Марокко, въ 10 км. къ сѣв. отъ впад. въ океанъ Вади Зусъ; прежде

прекрасная гавань, теперь совершенно запущена; 1000 жит.; расположенъ А. на мѣстѣ заложеннаго здѣсь португальцами форта Санта-Круцъ (1500 г.). Въ настоящее время А., благодаря своему положенію на караванномъ пути, сохранилъ значеніе таможенной станціи для слѣдующихъ изъ Сахары товаровъ.

Агалактія (греч.), отсутствіе молока у роженицъ вслѣдствіе недостаточнаго развитія грудныхъ железъ, слабости, малокровія, душевныхъ аффектовъ.

Агальматолитъ, минералъ изъ группы глинъ, состоитъ изъ кремнезема, кали, глинозема и воды. Встрѣчается въ сплошныхъ массахъ, занозистаго излома, нѣсколько жиренъ на ощупь, просвѣчиваетъ по краямъ, желтоватаго или зеленовато-сѣраго цвѣта, иногда мясокраснаго, или оливково-зеленаго. Твердость 2—3. Встрѣчается въ Китаѣ и Трансильваніи. Въ Китаѣ служитъ для приготовленія различныхъ художественныхъ поддѣлокъ, особенно же статуэтокъ боговъ. Извѣстенъ по этой причинѣ подъ названіемъ образного камня, пагодита, китайскаго жировика. Несомнѣнно однакожъ, что подъ этими названіями попадаются издѣлія и изъ другихъ близкихъ по внѣшнему виду, но иного химическаго состава, минераловъ, какъ талькъ, пирофилитъ и др.

Агама (Агамы, Agamidae), сем. ящерицъ, изъ группы толстоязычныхъ. Водятся преимущ. въ южн. Азіи и Австраліи, немногія въ южн. Европѣ; питаются насѣкомыми, нѣкоторыя растительными веществами и живутъ частью на деревьяхъ (Dendrobatae), частью на землѣ, особенно въ самыхъ пустынныхъ мѣстностяхъ (Humivagae). Отличаются зубами, сидящими на краяхъ челюстей, довольно однообразнымъ покровомъ изъ чешуй и щитковъ, рѣже зубчатыми и иглообразными роговыми образованіями и почти всегда 5-палыми ногами безъ присосокъ.

Ага-Магометъ, первый шахъ изъ династіи Каджаровъ, нынѣ управляющей Персіей. Послѣ убіенія въ 1741 г. узурпатора, знаменитаго Надиръ-Шаха, А. предъявилъ свои притязанія на престолъ. Только въ 1787 г. ему удалось окончательно утвердиться въ Персіи. А. уже собирался направить свои усилія для возстановленія власти шаховъ и надъ вост. Ираномъ, гдѣ Бухарія захватила Мервъ и Бактрію, афганцы основали независимое царство, а Гератъ находился во власти Шахъ-Руха, внука Надира. Однако, война съ Россіей изъ-за Грузіи помѣшала этимъ замысламъ, и Персія навсегда потеряла свои вост. области. А. перенесъ столицу въ Тегеранъ.

Агаме, область въ абиссин. провинціи Тигре, на с. в., гл. гор. Адигератъ.

Агамедъ, въ греч. миѳ. знаменит. зодчій, сынъ орхоменскаго царя Эргина, вмѣстѣ съ своимъ братомъ Трофоніемъ, тоже зодчимъ, построилъ для царя Гирія сокровищницу, секретно вставивъ въ строеніе камень, который можно было вынуть и чрезъ отверстіе проникнуть въ сокровищницу и обокрасть. Но А. попалъ въ устроенную царемъ западню и былъ убитъ опасавшимся изобличенія братомъ Трофоніемъ, поглощеннымъ за это землею. Геродотъ передаетъ такую же египетскую легенду. По другому сказанію, А. и Трофоній являются строителями храма Аполлона въ Дельфахъ.

Агамемнонъ, знам. греч. герой, сынъ Атрея и Аэропы, внукъ Пелопса и правнукъ Тантала, царь микенскій или аргосскій. Жена его была Клитемнестра, дочь лакедемонскаго царя Тиндарея и Леды; его дѣти: Ифигенія, Орестъ, Хризамида, Электра. Послѣ похищенія Елены, жены его брата Менелая, Парисомъ, А. вмѣстѣ съ Менелаемъ объѣздилъ всю Грецію, побуждая греческ. царей къ походу противъ Трои и затѣмъ сталъ во главѣ греческихъ войскъ, отправлявшихся противъ троянцевъ. Соединенный греч. флотъ собрался въ авлидской бухтѣ. Но А. вызвалъ гнѣвъ Артемиды, промедливъ принесеніемъ обѣщанной ей жертвы, и греки, вслѣдствіе полнаго безвѣтрія, не могли выйти въ море до тѣхъ поръ, пока не умилостивили разгнѣванную богиню, принеся ей въ жертву Ифигенію. Во все время осады Трои А. является вождемъ грековъ; уступая Ахиллу въ храбрости и силѣ, онъ возвышается надъ нимъ своимъ авторитетомъ и почетомъ, оказываемымъ ему всѣми. Онъ созываетъ собранія вождей и ведетъ войска въ битву. При завоеваніи Трои Агамемнону достается въ качествѣ почетной добычи дочь троянскаго царя Кассандра.

Конецъ Агамемнона печаленъ: по возвращеніи на родину онъ былъ убитъ своимъ родственникомъ, вѣроломнымъ Эгистомъ, обольстившимъ въ его отсутствіи Клитемнестру. По Пиндару и трагикамъ А. измѣнически убила сама Клитемнестра, ревновавшая А. къ Кассандрѣ и желавшая отомстить ему за убіеніе Ифигеніи.

Судьба А., какъ и его потомковъ, послужила сюжетомъ многихъ трагедій знаменитыхъ греческ. поэтовъ.

Агами, птицы, см. *трубачъ*.

Агана, гл. гор. о—ва Гаумъ въ архипелагѣ Маріанскихъ или Разбойничьихъ о—въ, 3,000 ж., крѣпость, красивая церковь, 3 монастыря, портъ, резиденція испанскаго правителя архипелага до уступки о—ва американцамъ (1898).

Аганакатты, двѣ небольшія рѣки Азіятской Россіи въ предѣлахъ Семипалатинской области. Одна изъ нихъ, находящаяся въ Кокбектинскомъ округѣ,—извѣстна своею золотоносностью. Длина этой А. отъ устьевъ до впаденія ея въ р. Чаръ-Гурбанъ—40 в.

Вторая А. беретъ начало на Семирѣченскомъ Алатау и впадаетъ съ лѣвой стороны въ р. Коксу. Длина А.—30 в., течетъ на З. Долина ея нижняго теченія представляетъ путь изъ русскихъ владѣній въ китайскія.

Агани (Китабъ-аль-агани, по арабски „сборникъ пѣсенъ"), богатое собраніе арабской поэзіи, сдѣланное Абульфараджъ-Алиаль Испагани (род. 897, ум. 967), изобилуетъ важными граматическ. примѣчаніями, заключаетъ интересныя біографіи и разсказы о многихъ историческихъ событіяхъ, вообще первокласный источникъ для изученія Востока. Изданіе съ нѣм. переводомъ, начатое Козегартеномъ (Greifen. 1840), вполнѣ закончено въ 20 томахъ 1868—69. Дополненія Брюннова (Лейд. 1888).

Аганиппа, въ греч. миѳологіи нимфа источника А. (у горы Геликона), посвященнаго музамъ; вода этого источника возбуждала поэтич. вдохновеніе.

Аганта (Ahanta), мѣстность въ брит. колоніи Золотой берегъ въ западн. Африкѣ.

Агапантъ (Agapanthus), родъ раст. изъ сем. лилейныхъ; многолѣтнія травы на м. Доброй Надежды съ клубневымъ корневищемъ и длинными линейными листьями; воронковидные голубые или бѣлые цвѣты образуютъ зонтикъ, плодъ — трехгранная коробочка, сѣмена крылатыя. Какъ декорат. раст., культив. A. umbellatus l'Hérit. съ цвѣт. стрѣлкой въ 80 см. выш. и голубыми цвѣтами.

Агапитъ, имя двухъ папъ: 1) А. I, римлянинъ, папа съ 3 іюня 535 г., въ 536 г. посланъ былъ остготск. королемъ Теодорихомъ въ Константинополь для того, чтобы испросить миръ у Юстиніана, по неудачно. Въ Константинополѣ онъ способствовалъ удаленію заподозрѣннаго въ ереси патріарха Анѳима; ум. 536.

2) А. II, римлянинъ, 946—955 г. былъ въ дружественныхъ отношеніяхъ съ королемъ Оттономъ I, но отказался (951 г.) короновать Оттона императоромъ.

Агапы (отъ греч. *αγάπη*, „любовь", вечери любви), общія вечери первыхъ христіанъ, устраивавшіяся для выраженія и поддержанія связывавшей всѣхъ ихъ любви и имѣвшія первый примѣръ въ Тайной вечери. Постепенно А. перешли въ трапезы бѣдныхъ и больныхъ, иногда принимали характеръ пиршествъ; въ IV в. были запрещены отцами церкви и соборами. Въ новѣйшее время вечери любви возобновили гернгутеры.

Агаракъ, селеніе Эриванской губ. Ордубатскаго уѣз. въ Карабахскихъ горахъ; мѣдные рудники.

Агардъ (Agardh), 1) Карлъ-Адольфъ, шведскій ботаникъ, род. 1785 г. ум. 1859 г.; учился въ Лундѣ, гдѣ и читалъ съ 1807 г. математику, а 1811 г. сталъ проф. ботаники и экономіи. Въ области ботаники выдаются его труды о водоросляхъ, систему которыхъ онъ совершенно преобразовалъ въ своихъ „Synopsis algarum Scandinaviae" (Лундъ 1817 г.), „Species algarum rite cognitae etc." 1823—28 гг., 2 т.), „Icones algarum europaearum" (Лейпц. 1828—35) и „Systema Algarum" (Л. 1824 г.). Кромѣ того онъ написалъ „Essai de réduire la physiologie végétale à des principes fondamentaux" (Л. 1828 г.), „Lärobok i botanik" (Мальме 1830—1832 гг., 2 т.)

2) Яковъ-Георгъ, ботаникъ, сынъ пред., род. 1813 г., состоялъ проф. 1854—1879 гг. Соч.: „Species, genera et ordines algarum" (Лундъ 1848—1880 гг., тома 1—3); „Synopsis generis Lupini" (Л. 1835 г.); „Recensio generis Pteridis" (Л. 1839 г.); „Algae maris Mediterranei et Adriatici" (Пар. 1842); „Theoria systematis plantarum" (Пар. 1858).

Агарикусъ, обширный родъ грибовъ изъ сем. пластинчатыхъ (см.).

Агаринъ, старое аптечное назв. трутовика (см.).

Агарицинъ (аманитинъ), содержится въ въ лиственичн. губкѣ (Polyporus officinalis), не ясно кристаллическ. порошокъ, почти безъ вкуса и запаха, назначается противъ обильныхъ ночныхъ потовъ.

Агаръ-агаръ, остъ-индскія водоросли, въ торговлѣ съ 1840 г. въ высуш. видѣ или въ формѣ легкихъ, 4-гранныхъ палочекъ. Цейлонскій мохъ, желтоватые стволики водор., раздѣленные на подобіе вилки. Макассарскій а. (остъ-индскій каррагенъ), хрящеватыя вѣтв. нити желтов. цвѣта отъ Eucheuma spinosum Ag. и E. gelatinae Ag. Японскій А. (японская желатина, китайскій клей), желтоватобѣлыя, рыхлыя тѣльца изъ Gelidium cartilagineum Grev. и другихъ водорослей Японіи, Суматры, Новой Гвинеи, Сингапура. Въ восточн. Азіи А. идетъ преимущественно въ пищу: изъ него варятъ вкусный, долго сохраняющійся студень. А. содержитъ вещество, образующее студень — желозу, способность ея къ образованію студня въ 6—10 разъ больше, чѣмъ въ желатинѣ. Въ Европѣ А.-а. употребляется къ качествѣ аппретурнаго и просвѣтляющаго средства, а также въ бактеріологической техникѣ для приготовленія питательныхъ средствъ.

Агарь, очень неопредѣленное охотничье названіе различныхъ куликовъ.

Агарь, согласно библейскому сказанію, рабыня египтянка, сдѣлавшаяся съ согласія Сарры, во время бездѣтства послѣдней, наложницею Авраама и родившая ему сына Измаила, съ которымъ впослѣдствіи поселилась въ Аравійск. пустынѣ, гдѣ Измаилъ сталъ родоначальникомъ нѣкоторыхъ арабскихъ племенъ, измаильтянъ или агарянъ.

Агаряне, потомки Агари, наложницы Авраама. Отъ ея единственнаго сына Измаила происшедшіе племена сѣв. Аравіи носили названіе то измаильтянъ, то А—нъ. Иногда всѣхъ аравитянъ называли этими именами; вслѣдствіе этого А-ми стали называть вообще всѣхъ мусульманъ, а въ нашей древней письменности даже вообще невѣрныхъ.

Агаситы, антіоханцы, защитники такъ наз. Jus territoriale circa sacra, т. е. неограниченной власти свѣтскихъ государей въ церковныхъ дѣлахъ, примѣрами каковой власти служили цари Агасъ и Антіохъ.

Послѣ того, какъ Гоббсъ въ своей книгѣ „De cive" явился поборникомъ такого же верховенства свѣтской власти, стали называть А—ми его и его послѣдователей.

Агасій, греческій ваятель изъ Эфеса, изъ произведеній котораго сохранился его знаменитый Боргезскій боецъ (см.).

Агассиса озеро, названіе это дано огромному озеру (до 1000 км. длиною), располагавшемуся внутри материка Сѣверной Америки послѣ ледниковаго періода и занимавшему площадь водъ бо́льшую, чѣмъ всѣ современныя канадскія озера. Остатками этого озера является теперь оз. Виннпегъ и явственно выраженныя террасы по берегамъ послѣдняго.

Агассисъ (Agassiz), 1) Людвигъ Іоганнъ Рудольфъ, естествоиспытатель, род. 28 мая 1807 г. въ Мотье, въ кантонѣ Фрейбургъ, ум. 14 дек. 1873 г. въ Нью-Кэмбриджѣ; изучалъ въ Цюрихѣ, Гейдельбергѣ и Мюнхенѣ медицину и сравнит. анатомію; 1832 г. сдѣлался проф. въ Невшателѣ; 1846 г. переселился въ С. Америку и получилъ здѣсь профессуру по каѳедрамъ зоологіи и геологіи въ Нью-Кембриджѣ, гдѣ основалъ музей сравнит. зоологіи. Въ 1865 г. А. предпринялъ на средства бостонскаго купца Thacyer научное путешествіе въ Бразилію, а въ 1871 г. въ южн. часть Атлантическаго и въ Тихій океанъ, съ цѣлью глубоководныхъ изслѣдованій. Въ послѣдніе годы своей жизни велъ ожесточенную борьбу противъ дарвинизма. Изъ его многочислен. работъ особ. упоминанія заслуживаютъ: „Pisces etc., quos collegit et pingendos curavit Spix, descripsit A." (Мюнхенъ 1829—31, съ 91 лит. табл.); „Histoire naturelle des poissons d'eau douce de l'Europe centrale" (Невшатель, 1839—45); „Recherches sur les poissons fossiles" (тамъ же, 1833—42, съ 311 табл.); „Monographie des poissons fossiles du vieux grès rouge, ou systéme devonien des îles britanniques" (Золот. 1844—45, съ 41 табл.); „Description des échinodermes fossiles de la Suisse" (Невшат. 1839—45, съ 35 лит. табл.); „Monographie d'échinodermes vivants et fossiles" (тамъ-же 1838—42, съ 62 табл., неокончено): „Etudes critiques sur les mollusques fossiles" (тамъ-же 1840—45 гг., вып. 1—4 съ 115 табл.); „Iconographie des coquilles tertiaires" (тамъ-же 1845 г., съ 15 табл.); „Mémoire sur les moules de mollusques vivants et fossils" (тамъ-же 1840 г., съ 12 табл.). Въ 1837 г. А., побуждаемый Шарпантье, формулировалъ свою теорію ледниковъ и опубликовалъ результаты своихъ работъ (совмѣстно съ Дезоромъ и др.) въ „Etudes sur les glaciers" (Невшатель, 1846 г., съ 36 табл.) и въ „Systéme glaciaire" (Парижъ 1847 г., съ атлас.; совмѣстно съ Гюйо и Дезоромъ). Теорія его повела къ принятію въ наукѣ ледниковаго періода и получила важное значеніе въ геологіи, зоогеографіи и фитогеографіи. Изъ позднѣйшихъ работъ нужно назвать: „Principles of zoology" (Бостонъ 1846 г., „Contributions to the natural history of North America" (Бостонъ 1857 г., 2 т.); „The structure of animal life" (Нью-Іоркъ 1866 г., 2-е изд. 1874 г.); „Glacial phenomena in Maine" (Бостонъ 1870 г.); „A journey in Brazil" (тамъ-же 1866 г., 2-е изд. 1866 г.); „Scientific results of a journey in Brazil" (тамъ-же, 1870 г.); Ср. біографію А., изд. его вдовой Elisabeth Cary A. Holder, Louis A. (Н.-Іоркъ, 1892 г.). На русск. яз.: „Геологическіе очерки" пер. М. Ковалевскаго (Спб. 1867) и „Очерки сравнительной физіологіи", перев. Д. Аверкіева (Спб. 1861).

2) Александръ, сынъ предыд., род. 17 дек. 1835 г. наслѣдовалъ каѳедру своего отца въ Нью-Кембриджѣ; основатель зоологической станціи въ Ньюпортѣ въ шт. Родъ-Эйлэндѣ; работалъ, гл. обр. надъ иглокожими, кишечнополостными и рыбами Америки, по исторіи развитія низшихъ животныхъ и по глубоководной фаунѣ. Соч.: „Embryology of Starfishes" (Бостонъ 1865 г.); „North American Acalephae" (Кэмбриджъ 1865 г.); „Revisio of the Echini" (1872 г., 2 т.); „North American Starfishes" (1877 г., анат. и эмбр.); „On the development of the Flounders" (1878 г.); „Young stages of osseous fishes" (1878 г.); „Embryology of the Ctenophora" (1874 г.); „Three cruises of the U. S. coast and geodetic survey steamer Blake 1877—78 г. "(1888 г., 2 т.). Вмѣстѣ со своей матерью Елисаветой К. А. онъ написалъ: „Seaside studies in natural history" (нов. изд. Бостонъ 1882 г.).

Агасферъ (собственно Ахашверошъ), 1) еврейское названіе Ксеркса. — 2) См. *Вѣчный жидъ*.

Агасъ или Ахасъ (Ahas), царь іудейскій, правилъ 734—728 до Р. Х.: тѣснимый идумеями, филистимлянами, израильтянами и арамеянами, обратился за помощью къ ассирійскому царю Тиглатъ-Пилесару, который его защитилъ, но и самого принудилъ принять ассирійское подданство, платить дань и ввести въ Іерусалимѣ ассирійскій культъ.

Агатархидъ, греч. историкъ и географъ изъ Книда, жилъ въ II ст. до Р. К., написалъ обширное историческое сочиненіе о Европѣ и Азіи, гдѣ изложилъ исторію Александра и діадоховъ до его времени, а также описаніе Краснаго моря и пограничныхъ странъ. Сохранившіеся отрывки ср. Мюллера „Fragmenta historicorum graec.", т. III. (Пар. 1849) и „Geographi graeci minores", т. I (Пар. 1855).

Агатисъ, старое латинское назв. одного вида даммаровъ (см.).

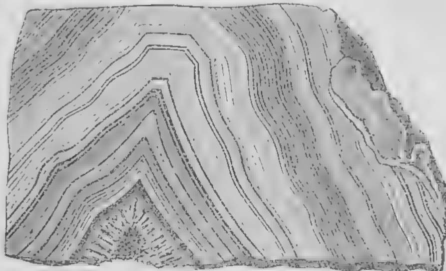
Агатовая улитка (Achatina *Lam.*), родъ моллюсковъ отряда легочныхъ (Pulmonata), класса брюхоногихъ (Gastropoda). Кружкообразные куски раковинъ ихъ ходятъ въ Анголѣ, какъ монеты. Наиб. изв. А. мавританская (A. mauritanica) и A. perdix *Lam.*, обѣ изъ Африки, и A. zebra *Lam.* съ Мадагаскара. Въ Европѣ родъ представленъ нѣсколькими мелкими видами, напр., A. lubrica *Brug.*, въ 5—6 мм. дл., водящимися подъ мхомъ и камнями.

Агатовое стекло, пестроокрашенныя полосатыя стекла, получаемыя при совмѣстномъ нагрѣванiи до степени тягучей массы кусковъ различныхъ густоокрашенныхъ стеколъ и обработки полученной массы въ томъ же состоянiи тягучести.

Агатосма (Agathosma), родъ вѣчнозел. куст. изъ сем. рутовыхъ съ мелкими плоскими или почти трехгранными листьями, съ красивыми бѣлыми или краснов. цвѣтками, образ. на верхушкѣ вѣтви зонтикъ или головку. До 100 видовъ въ южн. Африкѣ, нѣкотор. разводятъ, какъ декорат. растенiя. А. содержитъ эѳирное масло, которое у A. cerefolium Don. имѣетъ запахъ кервеля, у A. microphylla Mey — аниса, у A. cyminoides Eckl. et Zeyh. — тмина.

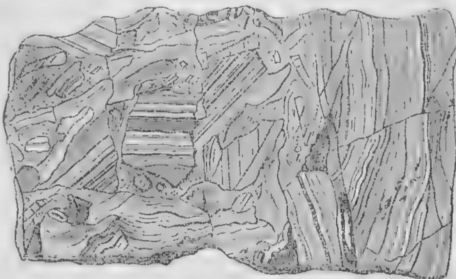
Агатъ, минералъ, состоящiй главнымъ образомъ изъ разностей халцедона (см.), располагающихся болѣе или менѣе тонкослоистыми полосами, имѣющими различный цвѣтъ и неодинаковую прозрачность. Отдѣльные слои бываютъ нерѣдко такъ тонки, что въ 1 мм. насчитываютъ ихъ до двухсотъ. Между отдѣльными слоями агата попадаются нерѣдко прослойки кварца, аметиста, яшмы и другихъ разностей, какъ кристаллическаго, такъ и аморфнаго кремнезема. Агаты находятся очень часто въ миндалинахъ и жеодахъ, замѣняющихъ пустоты различныхъ горныхъ породъ, при чемъ бóльшая часть миндалинъ заполняется агатовымъ веществомъ рѣдко до самаго центра, чаще всего средняя часть пустоты занята наросшими кристаллами аметиста, горнаго хрусталя, известковаго шпата и др. минер. Нерѣдко при шлифованiи обнаруживаютъ тѣ трещины, черезъ которыя въ пустоты миндалинъ проникала жидкость, содержавшая въ растворѣ кремнекислоту, послужившую матерiаломъ для заполненiя пустоты хальцедоновымъ веществомъ и другими разностями кремнезема. Иногда агатовое вещество заполняетъ собою непосредственно трещины въ горныхъ породахъ. По цвѣту и расположенiю полосатаго рисунка различаютъ нѣсколько разностей агата, между которыми самый обыкновенный ленточный агатъ (фиг. 1). Иногда агатовая масса, составляющая одинъ жеодъ, оказывается раздробленной (фиг. 2) и вновь цементированной кремнеземомъ. Фиг. 3 представляетъ особую разность такъ называемаго облачнаго агата.

Агаты, какъ полудрагоцѣнные камни, служили уже въ древности для приготовленiя различныхъ предметовъ роскоши и украшенiй въ видѣ перстней, бусъ, браслетовъ, застежекъ, различныхъ кабинетныхъ вещей и пр. Благодаря пористости отдѣльныхъ слоевъ, А. искусственно окрашиваютъ. Для полученiя напр. о н и к с а А. нагрѣваютъ 2—3 недѣли въ жидкомъ растворѣ меда или сахара, а потомъ въ концентрированномъ растворѣ сѣрной кислоты; при этомъ сахаръ обугливается и окрашиваетъ пористые слои А. въ черный цвѣтъ, между тѣмъ какъ непроницаемые бѣлые кристаллическiе слои становятся болѣе свѣтлыми и блестящими. Столь же искусственнаго происхожденiя по большой части такъ наз. с а р д о н и к с ы съ чередующимися бѣлыми



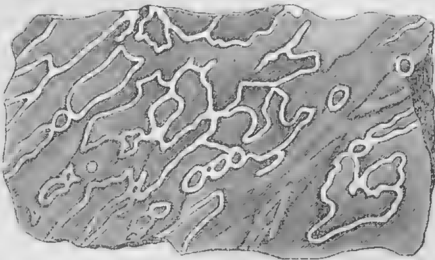
Фиг. 1.

и красноватыми слоями. Шлифованiемъ агатовъ особенно много занимались въ прошломъ вѣкѣ, когда эти камни были въ модѣ. И въ настоящее время А. промыселъ развитъ значительно у насъ въ Ека-



Фиг. 2.

теринбургѣ на Уралѣ, въ Силезiи, Баденѣ, Саксонiи, Богемiи, а затѣмъ въ Китаѣ, Японiи и Индiи. Особенно прославились фабрики въ Оберштейнѣ и Идарѣ на р. Наэ (въ княж. Вагкенфельдъ), гдѣ на шлифов-



Фиг. 3.

ку и искусственную окраску идутъ какъ агаты изъ миндалинъ мѣстныхъ мелафировъ, такъ и еще въ бóльшемъ количествѣ агаты, привозные изъ Бразилiи и Уругвая. У насъ агатами славится Уралъ и Нерчинскiй округъ. Въ спб. Эрмитажѣ хра-

нится драгоцѣннѣйшее въ мірѣ собраніе работъ изъ А. средневѣковыхъ и англійскихъ мастеровъ. Въ химическихъ лабораторіяхъ и аптекахъ подъ именемъ агатовыхъ ступокъ употребляются ступки изъ различныхъ плотныхъ разностей кремнезема, чаще всего изъ обыкновеннаго халцедона.

Агау, абиссинск. племя, принадлежащее къ эѳіопской группѣ хамитовъ, см. *Агавы.*

Агачъ (перс. Фарсангъ), турецкая миля, 5001 метр., дѣлится на три берри.

Агаѳангелъ, до постриженія Алексѣй Ѳеодоровичъ Соловьевъ, магистръ богословія, архіепископъ волынскій и житомірскій, род. 1812 г., ум. 1876 г. А. былъ ревнителемъ просвѣщенія и православія, устраивалъ училища, библіотеки, издавалъ журналы (въ Казани — „Православный собесѣдникъ", въ Житомірѣ — „Епархіальныя вѣдомости").

Агаѳирна (Agathyrna), древне-греческій городъ на сѣверномъ берегу Сициліи.

Агаѳирсы (Agathyrsi), скиѳское племя, обитавшее въ древности къ западу отъ Карпатъ, въ восточной части нынѣшней Венгріи.

Агаѳій, по прозванію Схоластикъ, греч. поэтъ и историкъ, жилъ ок. 530—582 гг. родомъ изъ Мирены въ Этоліи, получилъ образованіе въ Александріи, съ 554 г. былъ адвокатомъ въ Константинополѣ. Соч. „Kyklos", 8-томное собраніе собственныхъ произведеній и стихотвореній современныхъ поэтовъ. Сохранилось въ полномъ составѣ его историч. сочиненіе въ 5 книгъ, обнимающее 553—555 гг. царствованія Юстиніана, примыкающее къ „Anecdota" Прокопія. (Изд. Niebuhr, Боннъ 1828, и Dindorf въ „Historici graeci minores", Лейпц. 1871.)

Агаѳія, св., по преданію, дочь знатныхъ родителей въ Катаніи или Палермо, рано приняла христіанство; отвергнувъ домогательства правителя области Квинтіана, была отдана въ разгульный домъ, гдѣ осталась вѣрною цѣломудрію и ум. послѣ жестокихъ истязаній въ темницѣ 5 февр. 251 г.

Агаѳія Семеновна, изъ рода Грушецкихъ, первая супруга царя Ѳеодора Алексѣевича; вышла замужъ въ 1680, ум. 1681. Выборъ ея, какъ незнатной дворянки, возбудилъ недовольство среди знатныхъ бояръ, что повело затѣмъ къ опалѣ И. М. Милославскаго, который былъ прощенъ по просьбѣ самой царицы. Современники приписываютъ ей большое вліяніе на царя, хвалятъ ея доброту и указываютъ на ея ходатайства передъ царемъ за разныхъ лицъ. По сообщенію современника — автора „Дневника I Стрѣлецкаго бунта" благодаря ея вліянію при дворѣ былъ допущенъ польскій костюмъ.

Агаѳодемонъ, въ греч. миѳол., геній изобилія и плодородія, въ особенности же вина, А. изображался съ чашей въ правой рукѣ и макомъ и колосьями въ лѣвой или съ рогомъ Амалѳеи. Его подруга Agathe Tyche („Счастливая Судьба"). Въ римской миѳологіи ему соотвѣтствуетъ Bonus Eventus.

Агаѳоклъ, сиракузск. тираннъ, род. 361 г. до Р. Х., ум. 289 г. Сынъ горшечника, онъ вначалѣ обучался ремеслу отца, но впослѣдствіи принялся за военное дѣло и при содѣйствіи богатаго и знатнаго сиракузянина Димаса, на вдовѣ котораго впослѣдствіи женился, достигъ званія филіарха. А. дважды подвергался изгнанію за попытки низвергнуть господствовавшую партію, а по низверженіи олигархіи, вернулся въ 317 г. и сдѣлался начальникомъ войска. Составивъ изъ бѣглецовъ и искателей приключеній прекрасно организованное и преданное ему войско, А. частью умертвилъ, частью изгналъ всѣхъ вліятельныхъ гражданъ и, сдѣлавшись такимъ образомъ, неограниченнымъ властелиномъ Сиракузъ, ознаменовалъ свое правленіе упорядоченіемъ законодательства и финансовъ, основаніемъ сильнаго флота и обширными завоеваніями. Покоривъ почти всю Сицилію, А. въ 312 г. началъ войну съ карѳагенянами, но счастье измѣнило ему: онъ былъ разбитъ въ сраженіи на рѣкѣ Гимерѣ, принужденъ скрыться за стѣнами Сиракузъ. Осажденный непріятелемъ съ 60 кораблями пробился чрезъ непріятельскую блокаду и направился къ берегамъ Африки, гдѣ разбилъ пораженныхъ его внезапнымъ появленіемъ карѳагенянъ. А. готовился уже принять титулъ африканскаго царя, но побѣды агригентинцевъ въ Сициліи заставили его покинуть Африку и поспѣшить въ Сиракузы. Передавъ управленіе Африкой сыну, онъ самъ (307 г.) съ 2000 войскомъ вернулся въ Сицилію. Послѣ ряда побѣдъ на островѣ, онъ снова предпринялъ походъ въ Африку, окончившійся неудачно: А. былъ разбитъ и, оставивъ на произволъ судьбы войско и сыновей, малодушно бѣжалъ на родину (306 г.). Въ 305 г. Агаѳоклъ заключилъ миръ съ карѳагенянами и всѣ свои силы направилъ противъ внутреннихъ враговъ, во главѣ которыхъ стоялъ Дейнократъ. Усмиривъ энергическими и часто жестокими мѣрами островъ, А. до конца жизни велъ безпрерывныя войны съ сосѣдями: въ 303 г. онъ наложилъ дань на жителей Липарскихъ о-вовъ, завоевалъ Корциру, а позже присоединилъ Кротонъ (295 г.). Конецъ бурной жизни А. положилъ его внукъ, Архагаѳъ, который отравилъ А. такимъ мучительно дѣйствовавшимъ ядомъ, что А. приказалъ сжечь себя живымъ. Жизнь А. описали ея братъ Антандръ и его современники Тимей и Калліасъ.

Агаѳологія, ученіе о добрѣ.

Агаѳоновъ, 1) Алексѣй Степ., одинъ изъ первыхъ русск. синологовъ, род. 1746 г., ум. 1792 г. или 1794 г., получилъ образованіе въ тобольск. семинаріи, потомъ былъ назначенъ ученикомъ въ составъ шестой духовной миссіи, пробывшей въ Китаѣ съ 1771 г. по 1782 г. По возвращеніи оттуда, А. прослужилъ нѣсколько лѣтъ переводчикомъ при иркутск. губернаторѣ, а въ

1787 г. вызванъ въ Петербургъ и назначенъ переводчикомъ съ китайскаго и манжурскаго языковъ въ коллегіи иностр. дѣлъ. Изъ переводовъ А. извѣстны: „Джунгинъ или книга о вѣрности" (Моск. 1788 г.); „Манжурскаго и китайскаго хана Шунь-Джія книга нужнѣйшихъ разсужденій, ко благополучію поощряющихъ" (Спб. 1788 г.); „Манжурскаго и китайскаго хана Канъ-Сія книга придворныхъ политич. поученій и правоучительныхъ разсужденій, собранная сыномъ его, ханомъ Юнъ-Джиномъ" (Спб. 1788 г.); „Краткое хронологич. росписаніе китайск. хановъ, съ показаніемъ лѣтосчисленія, китайскаго и римскаго, отъ начала китайской имперіи до 1786 г." (М. 1778 г.); „Государь, другъ своихъ подданныхъ, или придворныя политич. поученія и правоучит. разсужденія Манжурскаго и Китайскаго хана Канъ-Сія" (Спб. 1795 г.).

2) Никол. Яковл., провинц. журнал. и библіогр., род. 1842, произвед. его печат. съ 1863, сотруднич. въ казанск. „Справочномъ Листкѣ" проф. Шпилевскаго и въ „Казанскомъ Биржевомъ Листкѣ" проф. Чугунова, корреспондировалъ въ „Спб. Вѣд." временъ Корша. Съ 1872 по 1874 гг. былъ редакторомъ одной изъ лучшихъ провинціальныхъ газетъ „Камско-Волжское Слово". Въ 1876 г. издалъ литературный сборникъ „Первый шагъ" т. I, по 2-му тому не суждено было увидѣть свѣтъ. Имѣетъ цѣну и обстоятельная библіографическая брошюра „Матерьялы для полнаго собранія сочиненій И. С. Тургенева", Каз. 1883.

Агаѳонъ, 1) папа римскій съ 678—681 гг., 680 г. созвалъ въ Римѣ соборъ, на которомъ западные епископы осудили ересь монотелитовъ, и достигъ того, что бывшій въ Константинополѣ шестой вселенскій соборъ призналъ это осужденіе.

2) греч. траг. изъ Аѳинъ, род. ок. 448 г. до Р. Х., другъ Платона, увѣковѣчившаго въ своемъ „Пирѣ" (Symposion) празднество, которымъ А. ознаменовалъ свою первую драматич. побѣду (416 г.), и Эврипида, вмѣстѣ съ которымъ находился при дворѣ Архелая, царя Македоніи, гдѣ А., вѣроятно, ум. ок. 402 г. А. ввелъ въ метрику и музыку нѣкоторые новые пріемы и первый заимствовалъ сюжетъ для своей трагедіи „Anthos" („Цвѣтокъ") не изъ миѳологіи, а изъ области чистаго вымысла. Въ слогѣ онъ подражалъ софисту Горгію. Собр фрагментовъ въ „Tragicorum graec. fragmenta" (2 изд., Лейпц. 1889 г.).

Агва (Volcano de Agua, „извергающій воду") вулканъ въ республикѣ Гватемалѣ, къ юго-зап. отъ гор. Новой Гватемалы, заключенный въ обсидіановой массѣ трахитовый конусъ въ 4023 м. выс. съ кратеромъ въ 27 м. въ поперечникѣ. Названіемъ своимъ обязанъ изверженію огромной массы воды, прорвавшей стѣны его и разрушившей старый городъ Гватемалу (Vieja Guatemala). На сѣв.-зап. отъ А. лежитъ дѣйствующій вулканъ де Фуэго („извергающій огонь") въ 4259 м. выс.

Агвадилья (Aguadilla), портов. городъ на зап. бер. о—ва Порто-Рико, 2500 жит. въ 1889 г. ввозъ составлялъ 2,3 милл. марокъ вывозъ (кофе, сахаръ, табакъ) — 4,6 милл. марокъ.

Агвадъ, Александръ, род. 1784, ум. 1842, уроженецъ Севильи, во время наполеоновскихъ войнъ въ Испаніи принадлежалъ къ французской партіи, сражался подъ начальствомъ Сульта и достигъ чина полковника и званія адъютанта Сульта; послѣ паденія имперіи вышелъ въ отставку и основалъ банкирскій домъ въ Парижѣ, вскорѣ поднявшійся до значенія первокласснаго; за финансовыя услуги, сдѣланныя Испаніи, получилъ титулъ маркиза; ум. оставивъ колоссальное состояніе и прекрасную картинную галлерею.

Агвасъ Каліентесъ (Aguas Calientes). штатъ въ Мехикѣ, образованъ въ 1853 г, изъ части штата Закатекасъ, 6095 кв. клм. съ (1892 г.) 140,180 жит.; А. К. представляетъ частью равнину, частью гористъ, особ. въ сѣверо-вост. части, прорѣзываемой Сіерра де Лаурель (Cerro de Laurel, 3091 м.) и Сіерра де Пиналь, развѣтвленіями Сіерра Мадре. Почва плодородная, доставляетъ хлѣбъ и стручковые плоды высокаго качества, въ зап. части штата воздѣлывается сахарн. тростникъ. Главный городъ А. К. узловой пунктъ 4 жел. дорогъ, складочн. пунктъ для внутренней торговли Мехики. А. К. получилъ свое назв. по многочисл. теплымъ источникамъ въ окрестности.

Агвинальдо, правильнѣе Агинальдо (см.).

Аггеенко, Влад. Наум., молодой ботаникъ, пр. доц. спб. университета; изв. работами по флорѣ Крыма.

Аггей, одинъ изъ 12 малыхъ пророковъ; жилъ въ началѣ царствованія Дарія Гистаспа (520 г. до Р. Х.). Рѣчи его направлены къ двумъ современникамъ, Зоровавелю и первосвященнику Іисусу, которыхъ онъ упрекалъ въ бездѣйствіи и поощрялъ къ работамъ по возобновленію іерусалимскаго храма.

Аггелъ, греч. ἄγγελος, выговаривается ангелосъ, какъ и произносится и по русски, когда относится къ ангеламъ, но, по установившемуся въ русской рѣчи употребленію, произносится „аггелъ", когда относится къ падшимъ ангеламъ.

Аггломератъ, порода, сложенная изъ обломковъ болѣе древнихъ разрушенныхъ породъ, не соединенныхъ какимъ-либо связывающимъ веществомъ. Аггломератныя породы, связанныя какимъ-либо естественнымъ цементомъ, носятъ названіе брекчій, вулканическихъ туфовъ и пр.

Агглютинативные языки, см. *языкъ* и *языковѣдѣніе.*

Агглютинація, въ медицинѣ соединеніе краевъ рѣзанной раны свернувшейся жидкостью (лимфой); для большей прочности и защиты раны отъ грязи употребляются склеивающія вещества (Agglutinantia): коллодій, липкій пластырь.

Аггрегатъ, вообще тѣло, состоящее изъ скопленія однородныхъ или разнородныхъ недѣлимыхъ. Въ минералогіи и петрографіи скопленіе безъ какого либо опредѣленнаго порядка отдѣльныхъ кристаллическихъ недѣлимыхъ, не имѣвшихъ вслѣдствіе какихъ либо причинъ возможности развиться въ вполнѣ организованныя окристаллизованныя формы, свойственныя данному веществу. Различаютъ простые А. (мраморъ) и сложные А. (гранитъ), микрокристаллическіе А., состоящіе изъ недѣлимыхъ, различаемыхъ только микроскопически, и макро- или фанерокристаллическіе А., различаемые простымъ глазомъ. Микрокристаллическое аггрегаціонное строеніе обнаружено въ послѣднее время у весьма многихъ считавшихся однородными кристаллическихъ тѣлъ при употребленіи поляризаціоннаго микроскопа, дающаго пеструю картину аггрегаціонной поляризаціи (см.).

Аггрегаты (бот.), группа двудольныхъ раст. изъ сростнолепестныхъ, характер. собранными въ головку цвѣтами, 4—5 раздѣльнымъ вѣнчикомъ, почти не развитой или превращенной въ хохолокъ чашечкой и нижней 1—2 или многогнѣздной завязью; обнимаетъ семейства валеріановыхъ, ворсянковыхъ и сложноцвѣтныхъ.

Аггры, особ. видъ стеклянныхъ бусъ неизвѣстнаго, но довольно поздняго происхожденія. Размягченную въ огнѣ стеклянную трубку окружали нѣсколькими слоями цвѣтного стекла, затѣмъ сжимали въ желобчатой формѣ и разрѣзывали на маленькіе куски, которые потомъ сглаживались или расплавлялись на поверхности, чтобы сдѣлать послѣднюю однообразной и ровной. Эти бусы встрѣчаются во всѣхъ странахъ Европы и въ Америкѣ, извѣстны даже изъ Африки и съ острововъ Тихаго океана. Ср. O. Tischler, Über Aggryperlen und über die Herstellung farbiger Gläser im Altertume (Königsberg 1886).

Аггтелекъ (Aggtelek), деревня въ венгерск. комит. Гемеръ, къ югу отъ Розенау съ знам. А—ской сталактитовой пещерой, въ 8500 м. длины, расположенной въ тріасовомъ известнякѣ; изобилуетъ дивными сталактитовыми образованіями, имѣетъ много ходовъ, большія галлереи, залы и гору; по пещерѣ протекаетъ ручей. Въ ней въ большомъ количествѣ найдены кости животныхъ, преимущ. первобытнаго пещернаго медвѣдя, также человѣческія кости, горшечные черепки и остатки утвари.

Агдистида, одно изъ прозвищъ Кибеллы (см.) и назв. горы во Фригіи, около посвященнаго Кибеллѣ гор. Пессиноса.

Агдъ (Agde, древняя Agatha), порт. гор. въ франц. департ. Геро, въ 4 клм. отъ впаденія р. Геро въ Сред. море, у подошвы потухшаго вулкана Сенъ-Лу; старинный соборъ, коллежъ, гидрографическая школа; (1891 г.) 6705 жит.

Агезандръ (Agesandros), древне-греческій скульпторъ родосской школы, вмѣстѣ съ Атенодоромъ и Полидоромъ творецъ знам. группы Лаокоона.

Агезилай, спартанскій царь, сынъ Архидама и преемникъ (съ 397 г.) своего брата Агиса, род. 444 г. до Р. Х., ум. 360 г. Въ 396 г. А., чтобы освободить греческіе города отъ притязаній Персіи, высадился съ 8,000 войскомъ въ Малой Азіи, часть которой покорилъ еще раньше, чѣмъ персидскіе сатрапы успѣли собрать свое войско, занялъ затѣмъ Фригію и Лидію, намѣреваясь пройти въ самую глубь Персіи, но былъ вызванъ въ Грецію, гдѣ Аѳины, Аргосъ, Коринѳъ и Ѳивы, поддерживаемые Персіей, объявили войну спартанцамъ. По дорогѣ А. встрѣтилъ въ Віотіи непріятельское войско, которое разбилъ въ сраженіи при Коронеѣ (394 г.) и одержалъ затѣмъ цѣлый рядъ побѣдъ во время этой такъ наз. коринѳской войны. Послѣ сраженія при Левктрахъ, А., благодаря своему уму и энергіи, дважды явился спасителемъ отечества, отстоявъ Спарту отъ предводительствуемыхъ Эпаминондомъ ѳивянъ. Послѣ проиграной имъ Эпаминонду битвы при Мантинеѣ (362 г.), А. убѣдилъ аѳинянъ не приставать къ общему миру, а заключилъ только перемиріе, во время котораго отправился съ войскомъ въ Египетъ, чтобы поддержать возставшаго противъ Персіи Нектанабиса II. На обратномъ пути изъ Египта А. ум., на 84 году жизни. Невзрачный по виду, небольшого роста и хромой на одну ногу, А. возбуждалъ всеобщее удивленіе своими духовными качествами и считается однимъ изъ величайшихъ полководцевъ древности. Жизнеописаніе А. дали его другъ Ксенофонтъ, Плутархъ, Корнелій Непотъ, Діодоръ Сицилійскій и изъ новѣйшихъ историковъ — Hertzberg (Галле 1856), и A. Buttmann (тамъ же, 1872).

Агейзія (греч.), притупленіе вкусовыхъ ощущеній вслѣдствіе заболѣванія слизистой оболочки языка, вкусовыхъ нервовъ, а также извѣстныхъ частей головного мозга.

Агеладъ (Ageladas), древне-греч. скульпторъ, глава пелопонесской школы, съ 515 г. до Р. Х. жилъ, вѣроятно, въ Аргосѣ, творецъ мѣдныхъ статуй Зевса, Геракла, одной изъ музъ, гл. же обр. статуй побѣдителей на играхъ, группъ всадниковъ, колесницъ и т. п. Преданіе назыв. его учениками Фидія, Поликлета и Мирона.

Агема, отрядъ лучшаго отборнаго войска у македонянъ; въ него входили молодые люди изъ знатнѣйшихъ аристократическихъ фамилій.

Агенда (лат. „что надлежитъ сдѣлать“), терминъ зап. церкви для книгъ, представляющихъ собраніе предписаній и наставленій, которыми устанавливается чинъ богослуженія. Это названіе перешло и въ протестантскія церкви, гдѣ шла и отчасти до сихъ поръ продолжается ожесточенная борьба изъ за различныхъ А., то осложняющихъ богослуженіе и приближающихъ его чинъ къ римско-католическому, то, напро-

тивъ, упрощающихъ и порывающихъ со всякими преданіями. Такъ, въ 1816 вспыхнула въ лютеранствѣ ожесточенная борьба изъ за прусской придворной А., заключившаяся новой А. 1826. Такая же борьба въ настоящее время раздѣляетъ англиканскую церковь, гдѣ защитники такъ называемой высокой церкви стремятся придать пышность церковной службѣ, тогда какъ отстаивающіе такъ называемую чистоту ритуала и составляющіе большинство, пробуютъ воспретить это сближеніе съ католицизмомъ. Въ послѣднее время споръ обострился до того, что можно ожидать раскола.

Агенезія, неполное или остановившееся развитіе органовъ или частей тѣла; также безплодіе женщинъ.

Агеноръ, имя многихъ греч. героевъ: 1) сынъ Посейдона и Ливіи, царь финикійскій, отецъ Кадма, Феникса, Европы и др., родоначальникъ финикійцевъ. Сыновья его, отправленные имъ въ поиски за похищенной Зевсомъ Европой, не вернулись и поселились въ разныхъ странахъ. 2) Одинъ изъ славнѣйшихъ троянскихъ героевъ, сынъ Антенора и Ѳеано, былъ убитъ сыномъ Ахиллеса, Неоптолемомъ. 3) Сынъ аркадскаго царя Фегея, братъ Проноя и Арсенои, бывшей супругой Алкмеона, но покинутой имъ. По настоянію Фегея А. и его братъ убили Алкмеона, но въ свою очередь были убиты сыновьями Алкмеона, отъ второй жены его Каллиро.

Агентовъ, Михаилъ, умеръ 1780, писатель и преподаватель моск. гимназіи, составилъ нѣмецкую грамматику (М. 1762) и перевелъ „Открытіе современныхъ художествъ“ (М. 1768) и „Наставленіе въ миніатюрной живописи“ (М. 1765). Ср. Венг. I.

Агентъ (лат.), посредникъ въ веденіи дѣлъ всякаго рода; агентура, агентство, совокупность дѣлъ А. Если дѣятельность А. простирается на большой раіонъ, то нерѣдко оказываются необходимыми субъ-агенты, полномочія которыхъ ограничиваются предѣлами небольшого округа; субъ-агенты обыкновенно подчинены въ своей дѣятельности главному агенту, какъ, напр., въ страховыхъ обществахъ. Дѣятельность А. основывается обыкновенно на договорѣ довѣренности; но чаще всего А. назыв. такой уполномоченный, который дѣйствуетъ за довѣрителя продолжительное время, дѣятельность котораго въ качествѣ посредника составляетъ его профессію. Главныя категоріи А. суть: 1) Дипломатическіе А., постоянные чиновники, на которыхъ лежитъ обязанность представлять одно государство въ его отношеніяхъ (гл. обр. политическ.) къ другому государству. 2) Тайные А., содержимые нѣкоторыми государствами заграницей гл. обр. для наблюденія за ихъ подозрительными подданными (соціалистами, анархистами и пр.). 3) Консульскіе А. частные уполномоч. консуловъ. 4) Полицейскіе А., состоящіе въ распоряженіи полиціи, по преимуществу сыскной. 5) Торговые А. посредники при заключеніи торговыхъ сдѣлокъ. Отъ повѣреннаго торговый А. отличается тѣмъ, что онъ дѣятель самостоятельный, что онъ можетъ принимать порученія отъ обоихъ контрагентовъ и вести дѣла за собствен. счетъ. Поэтому торговый А. не нуждается въ довѣренности (рѣш. 4 деп. прав. сен. 17 янв. 1873 г.). Отъ маклера торг. А. отличается тѣмъ, что онъ обязанъ охранять интересы не обоихъ контрагентовъ (какъ маклеръ), а только своего довѣрителя; кромѣ того, дѣятельность маклера носитъ должностной характеръ, котораго лишена дѣятельность А. А. дѣйствуетъ не только за чужой счетъ, но и отъ чужого имени, чѣмъ онъ отличается отъ коммиссіонера, который дѣйствуетъ за чужой счетъ, но отъ своего имени. Дѣятельность А. не ограничивается однимъ какимъ-либо мѣстомъ, а обыкновенно простирается на большой раіонъ, по которому онъ разъѣзжаетъ съ цѣлью сбыта или закупки товаровъ. Отъ комми-вояжера онъ отличается своимъ самостоятельнымъ положеніемъ и тѣмъ, что получаетъ не жалованіе, а извѣстный процентъ (провизія). Институтъ торговыхъ А. пріобрѣлъ въ послѣднее время большое значеніе, сдѣлавшись важнымъ связующимъ звеномъ между торговлей и промышленностью. Дѣятельность торговаго А. состоитъ обыкновенно въ оглашеніи условій, на которыхъ готовъ извѣстный отсутствующій купецъ вступить въ сдѣлки съ лицами, находящимися въ данной мѣстности, въ принятіи предложеній отъ этихъ послѣднихъ и передачѣ ихъ этому купцу. Юридич. природа торг. агентуры не выяснена, а законодательства бо́льшею частью также не содержатъ никакихъ постановленій о нихъ. Нашъ законъ не составляетъ исключенія; поэтому отношенія между А. и лицомъ, поручающимъ ему совершеніе сдѣлокъ, должны опредѣляться, въ случаѣ отсутствія особаго договорнаго соглашенія, существующими торговыми обычаями.

Агентъ - подстрекатель (Agent provocateur), агентъ тайной полиціи, который, вкрадываясь въ довѣріе политически неблагонадежныхъ лицъ, подстрекаетъ ихъ къ совершенію преступныхъ дѣйствій, съ цѣлью открыть ихъ образъ мыслей и передать въ руки властей. Вопросъ о теоретически вполнѣ обоснованной отвѣтственности А-п. за подстрекательство положительными законодательствами не нормируется.

Агенты въ дѣлахъ (Agentes in rebus), названіе полицейскихъ чиновниковъ въ Римѣ, которые о замѣченныхъ ими преступныхъ злоумышленіяхъ разныхъ лицъ докладывали императору. Но такъ какъ это повело ко многимъ злоупотребленіямъ, то одинъ изъ сыновей Константина Великаго, императоръ Констанцій установилъ правило, чтобы подобные доносы непремѣнно были доказываемы фактически и не были-бы голословны. За ложныя донесенія полицейскіе подвергались строгимъ наказаніямъ; лишать же свободы заподо-

зрѣнныхъ по одному лишь извѣту было запрещено еще въ 355 г.

Агератумъ (Ageratum), родъ травян. раст. или куст. тропич. Америки, изъ сем. сложноцвѣтныхъ; трубч. цвѣты съ сильно выдающимся столбикомъ. A. conyzoides L. (почечный корень) изъ Мехики, однолѣтнее садовое растеніе съ голубыми цвѣтами.

Агеръ, р. выт. изъ оз. Аттеръ и послѣ 24 клм. теч. впад. въ оз. Траунъ въ Зальцкамергутѣ.

Агессо (Aguesseau), Анри Франсуа, канцлеръ Франціи, род. 1668 г., ум. 1751 г. Обративъ на себя вниманіе какъ выдающійся адвокатъ и ораторъ, А. уже въ 1700 г. занялъ постъ генеральнаго прокурора при парижскомъ парламентѣ; его заслуги по реформѣ судебнаго дѣла и энергичная защита правъ галликанской церкви противъ притязаній папской буллы Unigenitus были награждены въ 1717 г., во время регентства принца Орлеанскаго, назначеніемъ А. канцлеромъ. Противодѣйствіе А. финансовымъ проектамъ Джона Ло вызвало отставку А. въ 1718 г., но уже въ 1720 г. ему было возвращено прежнее званіе, опять, впрочемъ, не надолго: во время министерства Дюбуа (1722 г.) А. былъ отставленъ и лишь 1727 г., при содѣйствіи кардинала Флери, занялъ опять свой постъ, сдѣлавшись въ 1737 г. также и хранителемъ печати. А. былъ однимъ изъ образованнѣйшихъ государств. дѣятелей Франціи, обладая не только выдающимися юридическими познаніями, но и основательнымъ и многостороннимъ гуманистическимъ образованіемъ. Собр. его соч. изд. въ Парижѣ 1759—89 въ 13 т. и 1865 въ 2 т. Ср. Boullée, Histoire de la vie du chancelier d'A. (Парижъ 1849); Monier, Le chancelier d'A. (2 изд., тамъ же 1864).

Агила, пелазгическое названіе гор. Цере (см.).

Агилера (Ventura Ruiz Aguilera), испанск. поэтъ, род. 1820 г., ум. 1881 г.; врачъ по образованію, А. посвятилъ себя публицистической дѣятельности въ Мадридѣ и примкнулъ къ партіи прогрессистовъ; впослѣдствіи былъ директоромъ археологич. музея. Извѣстность А. основывается гл. обр. на сборникахъ его стихотвореній „Cantares", „Ecos nacionales" и „Elegias" (послѣднія перев. почти на всѣ europ. яз.), а также: „Armonias y cantares" (1865 г.), „Inspiraciones" (1866 г.), „El libro de la patria: Baladas y cantares" (1869 г.). Менѣе значительны его „Satyras" и прозаич. разсказы. Съ благородствомъ мыслей и горячей любовью къ родинѣ. А., многія стихотворенія котораго сдѣлались народными, съумѣлъ соединить совершенство художественной формы. Собр. соч. въ Мадридѣ въ 1875 г.

Агилольфинги, древнѣйшая баварская герцогская династія, господствовавшая въ странѣ до присоединенія ея къ франкскому королевству (788 г.) при Тассило II.

Агиляръ, 1) (Aguilar de la Frontera) окр. гор. исп. пров. Кордовы, на р. Кабра; имѣетъ мавританскій замокъ, монастырь и церковь св. Клары съ весьма цѣнными картинами и (1887 г.) 12,451 жит., заним. разведеніемъ винограда и маслины. Вблизи А-а соляные ключи. — 2) (A. de Campos) мѣстечко исп. пров. Валенсія, съ древн. монастыремъ, знам. ярмарк. и (1887 г.) 1382 жит.

Агилясъ (Aguilas), гор. исп. пров. Мурсія, живописно расположенъ у подножія вдающейся въ Средиземн. м. скалистой горы; имѣетъ 2 гавани, (1887 г.) 10,042 жит., ведущихъ значительную вывозную торговлю серебросвинцовыми рудами, желѣзн. рудами и пр.

Агимій, въ греч. миѳол. сынъ Дора, законодателя ѳессалійскихъ дорянъ, имѣлъ сыновей Дима и Памфила и пріемнаго сына Гилла (см.), отъ которыхъ вели свое происхожденіе три дорійскія колѣна (филы) — диманы, памфилы и гилеи.

Агинальдо, Эмиліо, вождь филиппинскихъ инсургентовъ, род. 1870 въ провинціи Кавите, къ югу отъ Манилы, на о-вѣ Люсонѣ, происходитъ изъ землевлад. семьи. Когда весною 1896 туземцы о-ва Люсона, тагалы (см.) возстали противъ испанцевъ, А. къ нимъ присоединился и скоро былъ избранъ главнокомандующимъ. Ему удалось одержать рядъ такихъ побѣдъ, что къ началу 1897 онъ занялъ б. ч. о-ва и даже подступилъ къ Манилѣ. Однако, прибытіе значительныхъ подкрѣпленій изъ Испаніи дало возможность новому генер.-губернатору Филиппинъ, Полавехѣ, отбросить возставшихъ, которые разсѣялись и продолжали партизанскую войну. Жестокости генерала Полавехи снова, однако, оживили возстаніе. Полавеха былъ смѣненъ, а назначенный на его мѣсто временнымъ генералъ-губернаторомъ Примо-де-Ривера заключилъ миръ съ тагалами. По миру этому (14 дек. 1897) инсургенты объявили покорность и выдали оружіе, испанцы же выплачивали пособіе въ 600 тыс. пезетовъ, объявляли амнистію и обѣщали реформы. По заключеніи мира А. удалился въ Гонконгъ. Здѣсь онъ недолго оставался въ покоѣ. Уже черезъ 4 мѣс. возгорѣлась война между Испаніей и Соедин. Штатами. То обстоятельство, что къ этому сроку испанцы еще недоплатили 200 тыс. пезетовъ и не начинали вводить обѣщанныя реформы, послужило для А. поводомъ поднять снова знамя возстанія. Послѣ пораженія исп. флота при Кавите (1 мая 1898) А. высадился и скоро собралъ вокругъ себя свыше 30 тыс. инсургентовъ. Въ теченіе трехъ мѣсяцевъ онъ велъ успѣшную борьбу съ испанцами, изъ которыхъ большую часть блокировалъ въ Манилѣ, остальные же отряды разбивалъ, истреблялъ и забиралъ въ плѣнъ по частямъ, такъ что въ началѣ августа только очень небольшое число испанскихъ фортовъ на Люсонѣ еще держалось, а сама Манила потеряла всѣ свои передовыя укрѣпленія. Взять Манилу, однако, не удалось А., потому что ее взяли американцы, которые и поставили здѣсь сильный гарнизонъ. Америк. главнокоман-

дующій ген. Мерритъ воспретилъ инсургентамъ входъ въ Манилу и не призналъ А. правителемъ о-ва. Это положило первое охлажденіе между недавними союзниками. Когда же выяснилось, что американцы полагають присоединить Филиппины къ своимъ владѣніямъ, А. вступилъ и съ ними въ открытую борьбу, сначала настолько успѣшную, что и американцевъ заперъ и блокировалъ въ Манилѣ, какъ раньше испанцевъ. Однако, прибытіе подкрѣпленій дало возможность американцамъ освободить Манилу отъ блокады, но имъ не удалось принудить А. къ генеральной битвѣ, т. ч. инсургенты могли продолжать борьбу. Объ А. и его возстаніяхъ, кромѣ газетныхъ извѣстій и корреспонденцій, см. „Der Krieg um Kuba im Sommer 1898“, nach zuverlässigen Quellen dargestellt von Kontre-Admiral M. Plüddeman (Берл. 1899).

Агинія, отсутствіе пестиковъ въ цвѣткѣ; А-ый цвѣтокъ — мужской цвѣтокъ.

Агинскій рудникъ, находится въ Читинскомъ округѣ Забайкальской области, расположенъ въ Агинской степи на лѣвой сторонѣ рѣки Онона при вершинѣ источника Мунгучи недалеко отъ деревни Шарапайской. А. р. — древнѣйшій по времени открытія (1737 г.) мѣдной руды въ Забайкальѣ; — кромѣ мѣди, доставляетъ серебро и свинецъ. Руды заключаются въ известнякѣ. Содержаніе серебра въ пудѣ руды — $40\frac{1}{2}$ дол.; свинца — 1 ф. $20\frac{7}{8}$ з.; мѣди — 1 ф. $35\frac{5}{8}$ з. А. р. представляетъ единственное мѣсторожденіе малахита въ Забайкальѣ. Разработка А. р. съ 1832 г. не продолжается.

Агинъ, Александръ Иван., род. 1818, ум. 1860, образованіе получилъ въ спб. академіи художествъ по отдѣленію живописи, ученикъ Брюлова и Бруни, получилъ извѣстность, какъ иллюстраторъ Гоголя. Первое изданіе его иллюстрацій къ Гоголю вышло въ 1846, затѣмъ послѣдовательно вышло еще три изданія, послѣднее въ 1893. Ср. Венгеровъ, „Рус. Кн.“ т. I.

Агистическіе дни, въ старыхъ календаряхъ дни, въ которые не совѣтовалось пускать кровь, предпринимать поѣздку и пр., обыкновенно по два А. дня въ мѣсяцъ.

Агисъ, спартанскіе цари: 1) А. I, легендарный родоначальн. династіи агіадовъ или еврисѳенидовъ, сынъ Еврисѳена. Ему традиція приписываетъ покореніе періэковъ и илотовъ. 2) А. II (I), сынъ Архидама, царь 427—397 гг. до Р. Х., 427 и 425 гг. стоялъ во главѣ пелопоннесцевъ въ ихъ вторженіяхъ въ Аттику, 418 г. въ войнѣ противъ союзнаго Аѳинамъ Аргоса одержалъ побѣду при Мантинеѣ; 413 г. А. занялъ въ Аттикѣ Декелею, по совѣту бѣжавшаго къ нему Алкивіада, 405 г. участвовалъ въ осадѣ Аѳинъ. А. ум. 397 г.; его преемникомъ былъ его братъ Агезилай. 3) А. III (II), сынъ Архидама III, царь съ 338 г. до Р. Х., во время похода Александра В. въ Азію сдѣлалъ попытку освободить Грецію отъ македонской гегемоніи, но потерпѣлъ пораженіе при Мегалополѣ и 330 г. палъ въ битвѣ противъ Антипатра 4) А. IV (III), наслѣдовалъ своему отцу Евдамиду 224 г. до Р. Х. Государственное устройство Спарты находилось тогда въ періодѣ полнаго разложенія, число спартіатовъ упало до 700, и изъ нихъ только 100 владѣли недвижимостью, и А., приверженецъ старины, задумалъ возстановить Ликургово устройство. Этотъ проектъ, поддерживаемый дядей А., Агезилаемъ и Лизандромъ, нашелъ опаснаго противника въ лицѣ соправителя А., Леонидѣ II. 242 г. Лизандръ предложилъ законъ, увеличивавшій принятіемъ періэковъ и чужеземцевъ въ число спартіатовъ, количество послѣднихъ до 4500; между ними должны были быть поровну раздѣлены всѣ земли Лаконіи. Леонидъ и противодѣйствовавшіе этому закону эфоры подверглись ссылкѣ, по удачному проведенію закона воспрепятствовало корыстолюбіе ставшаго эфоромъ Агезилая, замедлившаго раздачу земель до тѣхъ поръ, пока А. долженъ былъ оставить Спарту, чтобы вести спартанскія вспомогательныя войска на помощь ахейскому союзу. По возвращеніи въ Спарту, А. не пользовался уже прежнимъ расположеніемъ обманутаго въ ожиданіяхъ реформы народа, Леонидъ вернулся изъ ссылки и снова завладѣлъ властью. Искавшій убѣжища въ храмѣ А., обманнымъ образомъ былъ вызванъ оттуда и, осужденный, казненъ (241 г.), вмѣстѣ съ своей матерью Агезистратой и бабушкой Архидаміей. Изъ числа драматурговъ, избравшихъ сюжетомъ своихъ произведеній трагическую судьбу А., наиб. изв. Альфіери.

Агитаторъ (лат.), человѣкъ, старающійся возбудить народную массу и расположить въ пользу какихъ-либо опредѣленныхъ идей, по преимуществу политическихъ.

Агитація (лат.), дѣятельность, имѣющая въ виду побудить народную массу къ участію въ изв. движеніи, напр., въ выборахъ (избирательная А.). Средствами А. служатъ: рѣчи въ народныхъ собраніяхъ, печать, летучіе листки и пр. Агитировать, стараться расположить въ пользу чего-либо.

Агіады или Агиды, спартанскій царственный родъ, см. *Агисъ*.

Агіи, посвященные Аполлону столбы, которые аѳиняне ставили передъ входомъ въ свои дома.

Агіографъ, 1) сочиненіе, посвященное жизни и дѣяніямъ святыхъ; 2) также авторъ подобныхъ сочиненій.

Агіоскопъ (греч.), приборъ для полученія туманныхъ (проэкціонныхъ) картинъ.

Агія, гор. въ греческ. номосѣ Ларисса (Ѳессалія), на южн. склонѣ Оссы, (1889) 2050 ж.

Агія, владѣт. князь Ташкента въ началѣ IX ст., сынъ Самана, одного изъ персидскихъ вельможъ, производившаго свой родъ отъ династіи Сассанидовъ. А. вмѣстѣ съ тремя своими братьями (Ахмедъ, Илія и

Нухъ) принялъ сторону калифа противъ возмутившагося арабскаго полководца Рафибинъ-Лейты и содѣйствовалъ его усмиренію. За эту услугу братья получили по княжеству въ Согдіанѣ; эти княжества были первыми національными государствами въ Иранѣ послѣ завоеванія его арабами. Потомокъ одного изъ братьевъ (Нуха), Измаилъ освободилъ и соединилъ подъ своей властью весь восточный Иранъ, основавъ блестящую династію Саманидовъ, правившую 900—996 гг.

Аглабиды, сѣв.-африк. арабская династія, первоначально были ставленниками багдадскихъ калифовъ, но отложились; въ 827—878 завладѣли Сициліей; въ 910 низложены Фатимидами.

Аглавра, въ греч. миѳологіи, дочь аѳинскаго царя Кекропса, добровольно обрекшая себя на смерть для спасенія отечества; за эту услугу ей въ аѳинск. акрополѣ было посвящено особое святилище. По другимъ А. въ наказаніе за нескромность (она открыла довѣренный ей Аѳиной ящикъ, въ которомъ находился молодой Эрихѳоній) была поражена безуміемъ, въ припадкѣ котораго бросилась съ Акрополя. Наконецъ, по Овидію, А. была превращена Эрміемъ въ камень. Названіе А. встрѣчается также, какъ эпитетъ богини Аѳины, съ которой А. первоначально, повидимому, была тождественна.

Аглаганъ, гора Эриванской губ. Александропольскаго уѣзда 2987—3048 мет. выс.; этимъ же именемъ зовется часть Безобдальскаго хребта, идущая къ В. отъ Аглагана.

Аглаофамъ, по древнегреч. сказанію, верховный жрецъ учрежденныхъ Орфеемъ во Ѳракіи мистерій, передавшій ихъ тайны Пиѳагору. Подъ заглавіемъ А. издалъ Лобекъ свое извѣстное сочиненіе противъ Крейцера „De theologiae mysticae Graecorum causis".

Аглая, одна изъ трехъ грацій. (См. *хариты.*)

Агліарди, см. *Аліарди.*

Агнанда, гор. въ греч. номосѣ Арта, на лѣв. прит. р. Арты; (1889) 1225 ж.

Агнаты (лат.), у древнихъ римлянъ совокупность лицъ, которыя состоятъ подъ отеческой властью (patria potestas) одного лица или состояли бы подъ его властью, если бы оно находилось въ живыхъ, и которыя не подвергались capitis deminutio minima. Такъ какъ отеческую власть могли имѣть только мужчины, то связующимъ звеномъ между агнатами служилъ исключительно мужчина. Агнатство основывалось или на законномъ бракѣ, или на усыновленіи. Въ древнѣйшемъ римск. правѣ на агнатич. родствѣ основывалось право наслѣдованія по закону.

Агнація, прирожденное отсутствіе челюсти.

Агнесса, 1) А. Пуатье, дочь гвіенск. герцога Вильгельма V, 1043 г. вышла за имп. Генриха III, послѣ смерти котораго 1056 г. сдѣлалась регентшей государства за своего 6 лѣтняго сына Генриха IV; тѣснимая могущественными вассалами, А. вынуждена была уступить имъ много герцогствъ, а послѣ насильственнаго отнятія у нея ея сына Анно Кельнскимъ и др. князьями, приняла монашество въ Римѣ, гдѣ ум. 1077 г.

2) А. Австрійская, дочь нѣмецк. короля Альберта I, род. 1281 г., ум. 1364 г., была женой венгерск. короля Андрея III (ум. 1301). Послѣ убіенія ея отца (1308 г.) жила по большей части въ выстроенномъ на мѣстѣ убійства монастырѣ Кенигсфельденъ.

3) А. Сорель, см. *Сорель.*

Агнецъ Божій, Agnus Dei (лат.), начальныя слова текста послѣдней части мессы (обѣдни) латин. церкви. Текстъ введенъ папой Сергіемъ I (687—701) въ 688 г.

Агнецъ непорочный (Vitex agnus castus), италіанская верба. Растенію этому приписывалось въ древности утоляющее плотскія страсти дѣйствіе. Цвѣтами и листьями его усыпался храмъ Цереры, жрицы коей, дававшія обѣтъ цѣломудрія, спали на постеляхъ, сдѣланныхъ изъ вѣтвей этого дерева.

Агнецъ пасхальный, наиболѣе чтимый праздникъ у евреевъ, установленный Моисеемъ. Ежегодно въ десятый день нисана (марта) закалывался въ каждой семьѣ лучшій барашекъ, который въ ту же ночь съѣдался съ горькими травами и прѣснымъ хлѣбомъ. Остатки немедленно сжигались; запрещено было сохранять ихъ до слѣдующаго утра. Такъ какъ праздникъ учрежденъ былъ въ память исхода евреевъ изъ Египта, то эту пищу ѣли наскоро, одѣтые по дорожному.

Агни, индійское божество, олицетвореніе огня (лат. ignis). Въ пѣсняхъ Веды (см.) говорится, что А. сошелъ на землю въ видѣ молніи, но затѣмъ исчезъ и снова былъ возвращенъ Mâtarisvan'омъ, аналогичнымъ греческ. Прометею. А., какъ божество жертвеннаго огня, является посредникомъ между людьми и богами, могучимъ побѣдителемъ тьмы, охранителемъ городовъ. Онъ властитель всѣхъ сокровищъ, заключенныхъ въ горахъ, растеніяхъ, водахъ, какъ и находящихся у людей. Въ браминскомъ періодѣ значеніе этого божества, какъ и многихъ другихъ древнихъ боговъ, падаетъ. Ср. Holtzmann, A. nach Vorstellungen des Mahâbhârata (Страсбургъ 1878 г.).

Агнія (въ р.-католич. церкви Агнесса), по преданію римская христіанка, жившая во время Діоклетіана и отличавшаяся красотой. Вслѣдствіе нежеланія стать женой сына городского префекта была отдана въ непотребный домъ, но, окруженная ореоломъ святости, осталась непорочною и была обезглавлена, какъ волшебница. Въ правосл. церкви день памяти ея празднуется 21 авг.

Агностицизмъ (греч.), направленіе въ новой англійской философіи, развитое особенно Гексли и Гербертомъ Спенсеромъ. Оно ставитъ предметомъ изслѣдованія лишь

несомнѣнно доступное нашему познанію; недоступное же, какъ, напр., послѣднюю причину вещей, бытіе и существо Божіе и пр., совершенно исключаетъ изъ области философіи. См. *Спенсеръ*.

Агомейскій хребетъ, горы въ Зап. Африкѣ, въ германской колоніи Тоголандъ, до 650 м. выс.; на перевалѣ въ 1890 основана нѣм. станція Мпзагёэ.

Агометръ, см. *Реостатъ*.

Агонисты, въ древн. Греціи борцы, откуда агонистика, см. *Агонъ*.

Агонія (греч. „борьба"), совокупность различныхъ, въ зависимости отъ рода смерти, предсмертныхъ явленій, въ которыхъ проявляется постепенное угасаніе нервной дѣятельности: безпокойство, судороги, бредъ, хрипѣніе, остановка пульса и пр. См. *смерть*.

Агоноѳеты, устроители народныхъ состязаній и игръ у древнихъ грековъ, присуждавшіе также награды побѣдителямъ.

Агонсильо, популярный вождь филиппинскихъ тагаловъ и дѣятельный сподвижникъ Эмилія Агинальдо (см.) въ возстаніяхъ 1896—97 гг. противъ испанцевъ и 1898 г. противъ сѣверо-американцевъ.

Агонъ (греч. — борьба, состязаніе). Греки различали двоякаго рода состязанія: гимнастическія, въ которыхъ борцы проявляли силу и ловкость тѣла, и художественныя, въ которыхъ участвовали музыканты, поэты, танцоры. Наибол. извѣстны были игры: олимпійскія, истмійскія, немейскія и пиѳійскія (см. эти слова). Со временъ Августа, греческіе А. нашли себѣ подражаніе въ различныхъ городахъ римской имперіи. Дольше другихъ удержались капитолійскіе А., установленные Домиціаномъ 86 г. по Р. Х. Здѣсь и установился обычай „вѣнчанія" поэтовъ, примѣнявшійся въ средніе вѣка и теперь временами находящій примѣненіе (напр., въ Гельсингфорсѣ) при полученіи ученой степени и т. п.

Агора, въ древнегреч. городахъ площадь, служившая для торга, для религіозныхъ отправленій, для политическихъ совѣщаній, часто и для народныхъ собраній.

Агоракритъ, древне-греч. скульпторъ съ о—ва Пароса, любимый ученикъ Фидія, вмѣстѣ съ которымъ, по преданію, создалъ огромную статую Немезиды въ Рамнусѣ, статую матери боговъ въ Аѳинахъ и др. Самому А. приписывали мѣдныя статуи Зевса и Аѳины въ Коронеѣ.

Агорафобія (греч.), боязнь открытыхъ мѣстъ, симптомъ нервной болѣзни, состоящій въ появленіи головокруженія при видѣ площадей, улицъ и пр. См. *Неврастенія*.

Агордо, селеніе итал. пров. Беллуно, въ долинѣ Кордеволе, въ Доломитовыхъ Альпахъ, съ мѣдными рудниками, горной школой и (1881 г.) 853 ж. (въ общинѣ 3038 ж.).

Агоста, см. *Августа*.

Агра, гл. гор. провинціи А. (4791 кв. клм. съ 974,656 жит.) въ индо-брит. сѣверозападныхъ провинціяхъ, на прав. берегу Джамны, чрезъ которую построенъ великолѣпный желѣзнодорожный мостъ; средн. температура 25,5°. Городъ, туземный кварталъ котораго построенъ значит. лучше, чѣмъ въ другихъ городахъ Индіи, богатъ великолѣпными зданіями въ чистомъ мавританскомъ стилѣ, важнѣйшія изъ нихъ: больш. дворецъ шаха Джехангира съ заломъ для аудіенціи, Моти Масджидъ („жемчужная мечеть") изъ прекраснаго бѣлаго мрамора (оба среди крѣпости, построенной изъ краснаго песчаника), далѣе Джама Масджидъ—главная мечеть въ сѣверо-зап. части города. Но наиб. выдающимся зданіемъ является Таджъ (Таджмагалъ) „сонъ изъ мрамора", мавзолей шаха Джегана (1628—58 гг.) и его супруги, постройкой котораго, по преданію, руководилъ похороненный въ А—ѣ зодчій Austin изъ Бордо. Главное зданіе изъ бѣлаго полированнаго мрамора, въ видѣ равносторонняго прямоугольника, возвышается на платформѣ, къ которой ведетъ крыльцо въ 18 м. выс.; въ своей самой широкой части мавзолей имѣетъ 18,8 м. въ поперечникѣ и возвышается на 78 м. надъ поверхностью террассы; куполъ заканчивается 2 позолоченными шарами съ полумѣсяцемъ; находящ. внутри мавзолея двѣ гробницы украшены, какъ и стѣны, цвѣточными гирляндами изъ драгоц. камней и прелестными орнаментами. На противоположномъ лѣв. берегу рѣки располож. мавзолей Ihtimad-ud-Daulas, визиря Джегангира, изъ бѣлаго мрамора, украшенный живописью и драгоц. камнями, а въ 8 клм. отъ него при деревнѣ Сикандрѣ великолѣпная гробница Акбара. Населеніе вмѣстѣ съ гарнизономъ сост. (1891 г.) 168,622 чел. ($^2/_3$ индусовъ, $^1/_3$ магометанъ, нѣсколько тысячъ христіанъ и др.); гл. занят. жит.— производство обуви, золотыхъ позументовъ, прекрасныхъ мозаичныхъ издѣлій, и торговля, развитію которой способствуютъ сходящіяся въ А—ѣ 3 желѣзн. дороги и судоходная Джамна. Въ А—ѣ 4 колледжа и высшія окружныя учрежденія. Во власть Остъ-Индской компаніи городъ перешелъ 1803 г. Провинція А. обнимаетъ площадь въ 26,290 кв. клм. съ (1881 г.) 4.834,064 чел. (въ томъ числѣ 4.377,055 индусовъ, 422,460 магометанъ) и заключаетъ, кромѣ округа А., еще пять другихъ округовъ.

Агравіады, имя реакціонной партіи въ Испаніи, которая въ 1827 подняла въ Каталоніи возстаніе съ цѣлью возстановить прежній абсолютизмъ свѣтской и духовной власти, даже инквизицію. Разбитые въ нѣсколькихъ сраженіяхъ А. были частью казнены, частью отправлены въ ссылку.

Агравла, см. *Аглавра*.

Аграмъ, см. *Загребъ*.

Аграріи (Agrarier), названіе нѣмецкой партіи, являющейся въ политической жизни страны, представительницей интересовъ землевладѣльцевъ. Въ основу программъ и стремленій партіи легла теоретически формулированная еще Родбертусомъ мысль, что современныя законодательства служатъ по преимуществу интересамъ денежнаго капи-

тала въ ущербъ землевладѣльцамъ. Въ началѣ партія стремилась представить интересы всѣхъ сельскихъ хозяевъ и тогда была естественно защитницею принциповъ свободной торговли, но мало-помалу А. выродились въ партію однихъ крупныхъ землевладѣльцевъ, отличающуюся крайней нетерпимостью и исключительностью. Теперь А. ярые защитники протекціонизма и противники торговыхъ договоровъ. Хлѣбныя пошлины, пошлины на скотъ, составляютъ краеугольный камень ихъ программы. Не только въ экономическомъ, но и въ политическомъ и религіозномъ отношеніи А. являются теперь по преимуществу реакціонной партіей въ Германіи. Есть А. и въ Австріи, а старые торіи начала XIX в. были въ своемъ родѣ англійскими А.

Аграрная политика, дѣятельность государства, относящаяся къ землевладѣнію и земледѣлію. Она обнимаетъ дѣятельность законодательную (аграрное законодательство), направленную на урегулированіе земельныхъ отношеній, и дѣятельность административную (аграрное управленіе), какъ совокупность правительственныхъ мѣропріятій, имѣющихъ въ виду благосостояніе земледѣльческаго населенія. А. п. носитъ неодинаковый характеръ у разныхъ народовъ и въ разныя времена, но въ текущ. столѣтіи, съ установленіемъ новаго хозяйственнаго строя въ Европѣ, А. п. культурныхъ государствъ, несмотря на различіе въ деталяхъ, обнаруживаетъ много общаго. Во всей Европѣ, за исключеніемъ Швеціи и Норвегіи, господствовало крѣпостн. право, находившееся въ прямомъ противорѣчіи съ идеей современнаго правоваго государства, кореннымъ образомъ нарушавшее интересы сельск. населенія и задерживавшее сельско-хозяйственный прогрессъ. Вездѣ назрѣла потребность въ радикальныхъ реформахъ — въ отмѣнѣ крѣпостн. состоянія и созданіи новаго правопорядка, построеннаго на принципѣ свободы землевладѣнія — принципѣ, одинаково удовлетворяющемъ частнымъ интересамъ сельскихъ хозяевъ (полученіе возможно большаго чистаго дохода при помощи раціональныхъ способовъ производства) и общимъ интересамъ народнаго хозяйства (сбереженіе производительныхъ силъ, удовлетворит. распредѣленіе поземельн. собственности и обезпеченіе экономическаго и соціальнаго благосостоянія сельскаго населенія). Эта двойная задача частью еще ждетъ своего разрѣш., частью уже разрѣшена. Прежде всего уничтожены были зависимыя отношенія крестьянъ къ помѣщикамъ, а затѣмъ, на развалинахъ прошлаго воздвигнутъ новый аграрный строй: господствовавшее дотолѣ разнообразіе земельныхъ правъ (чиншевое владѣніе, наслѣдственная аренда, пожизненное пользованіе и пр.) смѣнилось правомъ собственности, а существовавшія для нѣкоторыхъ разрядовъ земель ограниченія права залога, наслѣдованія, дробленія и отчужденія, либо совсѣмъ уничтожены, либо измѣнены такъ, что не препятств. раціональной обработкѣ земли. Рядомъ съ этимъ произошло освобожденіе земли отъ реальныхъ повинностей частно-правового характера и отъ нѣкоторыхъ, наиб. обременительныхъ сервитутовъ. Кромѣ того, общинная форма владѣнія замѣнена, кромѣ Россіи и нѣкоторыхъ мѣстностей Швейцаріи и Бельгіи, а также на Балканскомъ полуостровѣ, личной.

Послѣ проведенія крестьянской реформы, дѣятельность правительствъ въ Зап. Европѣ направилась на чисто агрикультурныя задачи. На первомъ планѣ стояли здѣсь: 1) уничтоженіе чрезполосицы, и 2) меліораціи. Въ томъ и другомъ случаѣ пришлось порвать съ принципомъ неограниченной собственности и выступить съ мѣрами принужденія. Къ мѣропріятіямъ второстепеннаго характера относятся оросительныя и осушительныя работы, предпринимаемыя, либо самимъ государствомъ, либо при его содѣйствіи въ видѣ субсидіи, организація сельско-хозяйствен. кредита, распространеніе сельско-хозяйств. образованія и пр.

Въ послѣдніе годы снова выступилъ на сцену вопросъ объ аграрномъ устройствѣ. Развитіе латифундій съ одной стороны, и крайнее дробленіе участковъ съ другой, выдвинули слѣдующія двѣ мѣры, направленныя на сохраненіе мелкаго землевладѣнія и созданіе „крѣпкаго крестьянства“: 1) преобразованіе наслѣдственнаго права въ смыслѣ уничтоженія дѣлежа земли между наслѣдниками и 2) возстановленіе института наслѣдственной аренды. Послѣдняя мѣра осуществлена въ Пруссіи въ видѣ т. н. рентныхъ имѣній (Rentengüter). Закономъ 27 іюня 1890 г. разрѣшено землевладѣльцамъ выдѣлять изъ своихъ имѣній, независимо отъ ихъ задолженности и фидеикоммиссныхъ свойствъ, небольшіе участки и отдавать ихъ безвозвратно крестьянамъ во владѣніе за опредѣленную, денежную или натуральную, годичную плату. При этомъ землевладѣлецъ можетъ поставить условіемъ, чтобы для отчужденія рентнаго имѣнія испрашивалось его, землевладѣльца, согласіе. Этой поправкой законодатель имѣлъ въ виду предохранить до нѣкоторой степени рентныя имѣнія отъ перехода въ руки спекулянтовъ и кулаковъ. Въ силу закона 7 іюня 1891 г., рента, съ согласія сторонъ, можетъ быть выкуплена при содѣйствіи рентныхъ банковъ. Наконецъ, въ литературѣ поднятъ вопросъ о принудительномъ раздробленіи крупныхъ имѣній, особенно латифундій. Такимъ образомъ, провозглашенный въ началѣ XIX в. принципъ неограниченной собственности на землю постепенно уступаетъ мѣсто принципу государственнаго вмѣшательства въ поземельныя отношенія. Особенно ярко это новое воззрѣніе сказалось въ двухъ Ирландскихъ ландбилляхъ Гладстона (1872 и 1881) и его же крофтеръ-биллѣ (1886) для Шотландіи. Тѣ же принципы легли

въ основу крестьянской реформы въ Россіи (1861) и Польшѣ (1864). И въ настоящее время въ Россіи, въ прессѣ и земствѣ, поставленъ ребромъ вопросъ, лучше ли держаться принциповъ 1861 года, постепенно усваиваемыхъ и западно-европейскою аграрною практической политикой, или же напротивъ того всецѣло усвоить нынѣ уже въ Зап. Европѣ оставляемое ученіе о неограниченной земельной собственности и государственномъ невмѣшательствѣ въ аграрныя отношенія. Подробн. см. *Банки, Крестьяне, Народничество, Общинное владѣніе, Переселенія, Сельское хозяйство, Сельско-хозяйст. образованіе.*

Литература. W. Roscher, Nationalökonomik des Ackerbaues (10 изд. 1882 г.); Buchenberger, Agrarwesen und Agrarpolitik, 1892 г.; L. Stein, Verwaltungslehre, Bd. 7, 1888 г.; Peyrer, Die Regelung der Grundeigentumsverhältnisse, 1877 г.; Miaskovsky, Erbrecht und Grundeigentumsverteilung in Deutschland; Jäger, Die Agrarfrage der Gegenwart, 1882—1888 гг.; M. Serine, Die innere Kolonisation, 1893 г.; Соболевъ, Мобилизація земельн. собственности и новое теченіе аграрной политики въ Германіи, 1898 г.; Янсонъ, Ю. Э., „Изслѣдованіе о надѣлахъ“ (Спб. 1876); Посниковъ, А. С., „Общинное землевладѣніе“ (1874—76 г., 2 т.); Васильчиковъ, А. И., „Землевладѣніе и земледѣліе“ (Спб. 1875, 2 т.); Николай—онъ „Очерки пореформеннаго хозяйства“ (Спб. 1893), и др.

Аграрная статистика, см. *Землевладѣніе.*

Аграрные банки, см. *Банки.*

Аграрные законы (Leges agrariae), у древнихъ римлянъ законы, имѣвшіе своею цѣлью равномѣрное распредѣленіе общественныхъ земель (ager publicus). Съ древнѣйшихъ временъ меньшая часть завоеванныхъ земель раздавалась бѣднымъ римскимъ гражданамъ (assignatio), большая же часть, оставаясь государственной собственностью, предоставлялась римск. гражданамъ въ пользованіе за опредѣленную плату. Послѣ изгнанія царей патриціи объявили пользованіе общественными землями своей исключительной привиллегіей, что послужило причиною недовольства со стороны плебеевъ, потребовавшихъ болѣе справедливаго распредѣленія государственныхъ земель. Изъ А. з., направленныхъ на удовлетвореніе требованій плебеевъ, наиб. важенъ lex agraria Кая Лицинія Столона и Люція Секстія (367 г. до Р. Х.), постановлявшій, что никто не можетъ имѣть въ ager publicus больше 500 югеровъ и что къ пользованію общественными землями допускаются всѣ римскіе граждане. Образовавшійся так. обр. классъ зажиточныхъ свободныхъ крестьянъ, на которомъ основывалось могущество Рима, исчезъ во II в.; аристократія, скупивъ крестьянскія земли, завела крупныя имѣнія (латифундіи), въ которыхъ хозяйство велось при помощи рабскаго труда, а прежніе крестьяне устремились въ Римъ, увеличивъ собою ряды неимущей черни. Предложенія Тиберія Гракха (133 г. до Р. Х.), а затѣмъ его брата Кая (123 г.) о раздачѣ неимущимъ общественныхъ земель, которыя подлежали возврату со стороны лицъ, владѣвшихъ больше чѣмъ 500 югеровъ, были приняты трибунскими комиціями, проведеніе ихъ въ жизни было остановлено гибелью Гракховъ, а въ 111 г. по lex Thoria вся обществен. земля сдѣлалась частной собственностью ея владѣльцевъ. Так. обр., надѣленіе бѣдныхъ гражданъ землею сдѣлалось невозможнымъ, тѣмъ болѣе, что народъ отвыкъ отъ трудовой жизни, предпочитая жить на государственный счетъ. Позднѣйшіе А. з. имѣли цѣлью, главн. обр., надѣленіе землею ветерановъ.

Аграрный кризисъ, см. *Сельско-хозяйств. кризисъ.*

Аграрныя пошлины, такъ въ Зап. Европѣ называютъ пошлины на продукты сельскаго хозяйства, см. *Пошлина.*

Аграте, Марко, итал. скульпторъ XVI ст. прославился мраморной статуей св. Варѳоломея въ Миланскомъ соборѣ. Мученикъ читаетъ книгу, держа на плечѣ свою собственную, снятую съ него кожу. Произведеніе имѣло въ свое время громадный успѣхъ, благодаря чрезвычайно точному выполн. анатомич. деталей и своему страшному реализму. На статуѣ надпись: „Non me Praxiteles, sed Marcus finxit Agrates“ (не Пракситель, а Маркъ А. создалъ меня).

Аграфія (греч.), потеря способности писать, симптомъ заболѣв. головного мозга, обыкновенно сопутствуемый и потерей рѣчи.

Аграфъ, принадлежность туалета съ крючкомъ и ушкомъ, при помощи которыхъ скалываютъ собранныя части одежды; въ болѣе широкомъ смыслѣ тоже, что брошка, пряжка, застежка; далѣе изогнутая ручка, поддерживающая гардины; орнаментъ, служащій связью для нѣсколькихъ другихъ; въ хирургіи — инструментъ на подобіе щипцовъ для соединенія краевъ раны.

Аграханскій заливъ, мелководный, поросшій камышемъ з., недоступный для морскихъ судовъ, при устьѣ р. Терека, у полуострова (косы) того же им.; длина отъ с.-с.-в. къ ю.-ю.-з. 50 в., шир. $3^1/_2$—12 в., глуб. при входѣ 4—$2^1/_2$ саж., внутри 6—12 ф., вода соленая; рыболовство.

Агреда, гор. испан. пров. Сорія, на сѣв. склонѣ Сіерра Монкаіо. 2830 ж. (1887 г.).

Агренева, см. *Славянская.*

Агреневъ, см. *Славянскій.*

Агрестъ, такъ же агристъ, агрустъ, заимствованное съ польск. яз., народное, въ юго-зап. Россіи, назв. крыжовника (см.).

Агржанцы, смѣшавшіеся съ астраханскими татарами потомки индусовъ, поселившихся въ г. Астрахани при ц. Алексѣѣ Михайловичѣ; занимаются торговлею; магометанскаго вѣроисповѣданія. Немногія уцѣлѣвшія семьи А. сливаются съ татарами.

Агри или Агры-чай, р. на Кавказѣ, притокъ р. Алазани, течетъ съ горы Датагылъ подъ именемъ Датаглы-чай. Длина до впаденія 70 в.

Агри, рѣка въ итал. пров. Потенца, вытек. изъ Неаполит. Апеннинъ, впад. послѣ 136 клм. теченія въ Тарентскій зал.

Агригентъ, одинъ изъ крупнѣйшихъ и красивѣйшихъ городовъ древности, на южн. берегу Сициліи. Основанный дорійцами изъ Гелы въ 581 г. до Р. Хр., А. занялъ всю террасу между рѣками Гипсасъ и Акрагасъ. Въ цвѣтущую пору, въ концѣ V в., до Р. Хр., А. насчитывалъ ок. 20,000 правоспособныхъ гражданъ, владѣлъ областью, тянущейся поперекъ Сициліи до сѣв. берега при Гилярѣ, имѣлъ крѣпостныя стѣны въ 15 клм. дл. и колоссальные великолѣпные храмы. Вывозная торговля виномъ и сѣрой и развитіе ремеслъ обогатила гражданъ, среди которыхъ дорическая простота нравовъ стала постепенно уступать мѣсто склонности къ роскоши и пышности, но также и къ любви къ искусству. Образъ правленія былъ по преимуществу демократическій. Среди тирановъ болѣе замѣч. Фаларисъ (ок. 570—554 г.) и Феронъ (488—472) По разрушеніи города въ 406 г. кареагенянами, А. ужь болѣе не достигалъ своего прежняго величія; 262 г. онъ впервые былъ взятъ римлянами, во власти которыхъ окончательно остался съ 210 г. До паденія зап. римск. имперіи А. еще оставался значительнымъ городомъ. Въ 828—1086 г. по Р. Хр. находился во власти сарацинъ. Нынѣ на его мѣстѣ расположенъ Джирдженти. Развалины величественныхъ храмовъ (бóльшей частью V в. до Р. Хр.) тянутся къ югу отъ соврем. города почти до моря и даютъ полную картину устройства древнихъ храмовъ. Лучше всѣхъ сохранились такъ наз. храмъ согласія, въ дорич. стилѣ, красивѣйшій храмъ Сициліи въ 42 м. дл. и 19,6 м. шир. съ 13×6 колоннами и нѣсколько меньшій храмъ Юноны Лацинія (вѣрнѣе Посейдона). Величайшій храмъ Сициліи, неоконченный храмъ Юпитера Олимпійскаго (111 м. дл., 55,7 м. шир. и 37,3 м. выш.) представляетъ теперь кучу развалинъ. Сохранились также остатки др. храмовъ и части городской канализаціи водопроводовъ архитектора Феака. А. былъ родиной Эмпедокла. См. Schubring, Topographie von Akragas (Лейпц. 1870).

Агрикола (Agricola), Кней Юлій, римск. госуд. дѣятель и полководецъ, тесть Тацита, давшаго его знаменитую біографію, род. 39 г. по Р. Х. въ Галліи, былъ народнымъ трибуномъ и преторомъ въ Римѣ, за отличное командованіе легіономъ въ Британіи былъ имп. Веспасіаномъ возведенъ въ званіе патриція и назнач. намѣстникомъ Аквитаніи, затѣмъ консуломъ и съ 78 г. намѣстникомъ Британіи, гдѣ справедливой и благоразумной политикой содѣйствовалъ постепенному пріобщенію бриттовъ къ римской цивилизаціи. Рядомъ побѣдъ онъ покорилъ всю страну до горъ Шотландіи, въ 85 г. былъ отозванъ подозрительнымъ и завидовавшимъ его успѣхамъ Домиціаномъ и ум. 93 г.

Агрикола, 1) **Александръ,** одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ композиторовъ XV в., род. вѣроятно въ 1446 г., ум., 1506 г. въ Испаніи, былъ герцогскимъ пѣвцомъ въ Миланѣ, затѣмъ капланомъ и капельнымъ пѣвцомъ при дворѣ Филиппа I Красиваго въ Брюсселѣ. Сохранились 31 пѣсня и месса (напечатаны въ 1501—1504 гг.).

2) Георгъ, собственно Бауэръ, основатель минералогіи и металлургіи, род. 1494, ум. 1555; изучалъ медицину въ Лейпцигѣ и Италіи; изъ любви къ горному дѣлу занялся изслѣдованіемъ Рудныхъ горъ въ Саксоніи и посвятилъ себя затѣмъ исключительно минералогіи. А. первый указалъ на способъ различенія минераловъ по ихъ внѣшнимъ признакамъ. Его способы химическаго изслѣдованія горныхъ породъ служили образцомъ до средины XVIII ст. А. является также творцомъ раціональнаго нѣмецкаго горнаго производства. Его минералогич. соч. собраны подъ назв. „De natura fossilium" (Базель 1657; нѣм. перев. Леманна, Фрейбергъ 1806—1813. 4 т.); см. Jacobi, Der Mineralog Georg A. und sein Verhältnis zur Wissenschaft seiner Zeit (Werdau 1889).

3) Іоганнъ, собств. Шнитеръ, назв. также по мѣсту рожденія, Magister Islebius, род. 1499 г., ум. въ Берлинѣ 1566 г., учился и читалъ лекціи въ Виттенбергѣ, гдѣ примкнулъ къ Лютеру, котораго сопровождалъ въ Лейпцигъ въ 1519 г. А. сочинялъ религіозныя пѣсни и много писалъ. Его собр нѣм. пословицъ даютъ ему почетное мѣсто въ исторіи нѣм. литературы.

4) Іог.-Фридр., нѣмецкій музыкантъ, род. 1720 г. близъ Альтенбурга, ум. 1774 г.; ученикъ Себ. Баха, а затѣмъ Кванца; съ 1759 г. директоромъ пѣвческой капеллы Фридриха II. А. пріобрѣлъ славу не столько своими композиціями, сколько превосходной игрой на органѣ и сочиненіями по теоріи музыки. Гл. его произв.: „Руководство пѣнія" (Берл. 1757) представляетъ обработку „Opinioni de cantori" etc.; его жена Эмилія, ур. Молтени (1722—1780 гг.) одна изъ популярнѣйшихъ въ свое время пѣвицъ.

5) Мартинъ, нѣм. музык. писатель, род. 1486 г., ум. 1556 г. въ Магдебургѣ въ званіи кантора и капельмейстера. Изъ многочисленныхъ музыкальныхъ произведеній слѣдуетъ упомянуть: „Ein kurz deudsch Musica" (Wittenb. 1528) и „Musica figuralis deudsch" (тамъ же, 1529 г.), въ которыхъ вмѣсто табулатуры впервые вводится современная нотная система.

6) Рудольфъ, соб. Релофъ Гюисманъ, знам. нѣмецк. гуманистъ, род. 1443 въ Бафло, близъ Гронингена, ум. 1485 г. Въ Парижѣ близко сошелся съ Рейхлиномъ, вмѣстѣ съ которымъ провелъ 7 лѣтъ въ Италіи и пріобрѣлъ тамъ такія глубокія познанія въ классич. литературѣ и философіи, какъ ни одинъ изъ предшествовавшихъ ему сѣверныхъ писателей. А. больше своимъ личнымъ вліяніемъ, чѣмъ своими сочиненіями, много содѣйствовалъ очи-

щенію варварской латыни и распространенію древне-греч. образованности въ Германіи. Гл. соч. „De inventione dialectica, libri III“, кромѣ того А. перев. на лат. яз. рѣчи Демосѳена, Эсхина, Исократа, написалъ много рѣчей, стихотвореній, посланій (знам. посланіе къ Барбиріану: „De formando Studio“). Соч. А. собр. Alard'омъ изъ Амстердама: „R. Agricolae lucubrationes aliquot etc.“ (Кёльнъ 1539, 2 т.).

Агрикультура, лат. наз. полеводства (см.).

Агриманъ, см. *Ариманъ*.

Агримонія, см. *репейникъ*.

Агриніонъ (прежде Врахори), гл. гор. епархіи въ греч. номосѣ Акарнанія и Этолія, къ сѣв. зап. отъ озера А.; средоточіе торговли табакомъ; 7430 жит. (1889 г.). Древній Agrinion былъ расположенъ, вѣроятно, къ сѣв. отъ А.

Агриппа, іудейскіе цари, см. *евреи* (исторія).

Агриппа, имя многихъ древне-римскихъ дѣятелей. Наиб. извѣстны: 1) Маркъ Випсаній А., знамен. полководецъ Августа, род. 63 г. до Р. Х. Не смотря на незнатность происхожденія, А. былъ ближайшимъ совѣтникомъ и довѣреннымъ лицомъ Августа, поручавшаго А. самыя почетныя должности и наиб. отвѣтственныя госуд. дѣла и выдавшаго за него, послѣ смерти Марцелла, свою дочь Юлію. А. участвовалъ въ перузинской войнѣ, подавилъ 38 г. возстаніе въ Галліи, 36 г. одержалъ побѣду надъ Секстомъ Помпеемъ, въ морскомъ сраженіи при Навлохѣ въ Сициліи; организованному и обученному имъ флоту Октавіанъ былъ обязанъ побѣдой при Акціумѣ (31 г.). Вмѣстѣ съ Октавіаномъ А. дважды былъ консуломъ и много содѣйствовалъ украшенію столицы, какъ и провинцій, грандіозными сооруженіями — термами (пантеонъ), дорогами, водопроводами, носившими его имя. А. ум. въ 12 г. до Р. Х., заслуживъ славу выдающагося какъ по уму, такъ и по энергіи государств. дѣятеля и полководца, ревностнаго покровителя искусствъ, а также весьма свѣдущаго географа. Дочь А. отъ перваго брака, Випсанія сдѣлалась въ послѣдствіи женою Тиберія; отъ Юліи А. имѣлъ трехъ сыновей: К. Цезаря, Л. Цезаря и А. Постума, и двухъ дочерей: Агриппину, впослѣдствіи жену Германика, и Юлію. См. Motte, Etude sur Marcus A. (Гентъ 1872).

2) Меней Ланатъ, см. *Меней*.

Агриппа Неттесгеймскій, Генрихъ-Корнелій, философъ, чернокнижникъ, род. 1486, ум. 1535 г. За свою приверженность къ каббалѣ подвергся ожесточеннымъ преслѣдованіямъ, позже служилъ въ войскѣ имп. Максимиліана, получилъ въ Павіи званіе доктора правъ и медицины, наконецъ занималъ мѣсто придворнаго врача у матери франц. короля Франсуа I. Гл. соч. — о недостовѣрности и тщетности знанія: „De incertitudine et vanitate scientiarum“ (Кёльнъ 1527 г.), и „De occulta philosophia“ (сперва Кёльнъ 1510 г., перераб. 1533 г.), въ которомъ онъ, придерживаясь Раймунда Лулла и Рейхлина, развиваетъ теорію христіанской платоновской теософіи. Въ искусствѣ владѣть силами высшаго изъ созданныхъ Божествомъ трехъ міровъ (царства ангеловъ) и черезъ нихъ властвовать надъ низшимъ (царствомъ элементовъ) заключается совершеннѣйшая наука или магія. Соотвѣтственно троякой власти — надъ міромъ земнымъ, небеснымъ и міромъ духовъ или демоновъ, магія бываетъ естественная, небесная (астрологическая) и религіозная. Его соч. изд. въ Ліонѣ въ 1550 г., 2 т., и 1600 г.

Агриппина, 1) А., старшая, дочь М. Випсанія Агриппы и дочери Августа Юліи, жена Германика, послѣ преждевременной смерти котораго вернулась въ Римъ, но, возбудивъ подозрѣніе Ливіи и Тиверія въ томъ, что она стремится завладѣть престоломъ для своихъ сыновей, по наговору Сеяна, была сослана на о—въ Пандатарію. Здѣсь пали жертвой предательства Сеяна и жестокости Тиберія два сына А., Неронъ и Друзъ, а въ 33 г. по Р. Х. и сама А. умерла голодной смертью — по однимъ добровольной, по другимъ — по приказанію Тиберія. Только одинъ изъ сыновей А., впослѣдствіи имп. Калигула, пережилъ ее. Съ благороднымъ и великодушнымъ характеромъ и твердостью въ перенесеніи жизненныхъ неудачъ и трудностей — своего мужа она сопровождала во всѣхъ его походахъ — А. соединяла страстный темпераментъ, съ проявленіями котораго не всегда умѣла совладать. Сидящая статуя А. (см. табл. IV при сл. „скульптура“, фиг. 8) находится въ капитолійскомъ музеѣ въ Римѣ. Ср. Stahr, Römische Kaiserfrauen (2 изд., Берл. 1880); Кудрявцевъ, „Римскія женщины“

2) А., младшая, дочь предыд. и Германика, была замужемъ за Кн. Домиціемъ Агенобарбомъ, затѣмъ Пассіеномъ Криспомъ и, наконецъ, не останавливаясь передъ самыми предосудительными средствами, достигла того, что ее взялъ въ жены ея дядя, имп. Клавдій, котораго она отравила, заставивъ его предварительно назначить своимъ преемникомъ сына А. отъ перваго брака, впослѣдствіи имп. Нерона. Послѣдній вскорѣ тоже сталъ тяготиться властолюбіемъ А. и, послѣ неудавшейся попытки утопить А., приказалъ своимъ солдатамъ убить ее (59 г. по Р. Х.). Городъ, въ которомъ А. родилась, Oppidum ubiorum, значительно ею расширенный, въ честь А. былъ названъ Colonia Agrippinensis или Agrippina (нынѣшній Кёльнъ). Сохранившаяся (національный музей въ Неаполѣ) сидящая статуя А. относится къ лучшимъ произведеніямъ римской пластики. Ср. Stahr, Agrippina (2 изд., Берл. 1880); тоже у Кудрявцева.

Агріониды, см. *стрекозы*.

Агріоніи (греч.), ночныя празднества въ честь Діониса агріонійскаго въ Орхоменѣ, которыя праздновались женщинами. На этомъ праздникѣ жрецъ бога преслѣдо-

валъ съ мечомъ въ рукѣ женщинъ изъ рода царя Минія и тѣхъ, кого онъ настигалъ, онъ долженъ былъ убить. Легенда связываетъ этотъ обычай съ преступленіемъ трехъ дочерей Минія (Левкиппы, Арсиппы или Арсинои и Алкаѳои), не желавшихъ принять участіе въ торжествахъ Діониса и превращенныхъ за это богомъ въ летучихъ мышей.

Агромандіусъ, см. *Ариманъ.*

Агрономическая химія, см. *сельско-хозяйственная химія.*

Агрономическіе смотрители, см. *смотрители агрономическіе.*

Агрономія, наука о сел. хоз. Агрономъ, занимающійся сел. хозяйствомъ на научныхъ основаніяхъ.

Агропирумъ, см. *пырей.*

Агростемма, лат. назв. куколя (см.).

Агростеографія (греч.), описаніе травъ.

Агростисъ, см. *полевица.*

Агу (Agout), рѣка въ юго-зап. Франціи, приним. прит. Даду (Dadou) и послѣ 162 клм. теч. впад. въ Тарнъ (сист. Гаронны).

Агу (Agoult), Марія де Флавиньи, графиня д'Агу, франц. писательница, изв. подъ псевдонимомъ Даніэля Стерна, род. 1805 г., ум. 1876 г. 1827 г. вышла замужъ за графа д'А., котораго она оставила, чтобъ вступить въ связь съ Францемъ Листомъ; отъ послѣдняго родила сына, умершаго молодымъ, и двухъ дочерей — Бландину, бывшую замужемъ за Эмилемъ Оливье, и Казиму, вышедшую раньше за Ганса фонъ-Бюлова, а потомъ за Рихарда Вагнера. Въ 1845 г. въ „Presse" появился романъ А., „Nelida", заключающій въ себѣ довольно прозрачно изложенныя подробности ея отношеній къ Листу. Послѣ февральской революціи А. посвятила себя публицистикѣ, подвергнувъ рѣзкой критикѣ правленіе Луи Филиппа въ своихъ „Lettres republicains" (1848 г.) и наоборотъ, представивъ въ самомъ выгодномъ свѣтѣ событія и людей 1848 г. въ своей „Histoire de la revolution de 1848" (1851—1853 гг., 3 т.; послѣд. изд. 1880). Еще раньше она издала „Esquisses morales et politiques" (1849 г., посл. изд. 1880 г.) — собраніе максимъ и афоризмовъ по поводу различныхъ жизненныхъ явленій. Кромѣ того ею были написаны: „Histoire des commencements de la Republique aux Pays-Bas, 1581—1625 гг." (1877 г.), удост. академіей преміи. Послѣ смерти А. изд. „Mes souvenirs 1806—1833 гг." (1877 г.), въ которыхъ она увлекательно изложила событія своей молодости (между прочимъ и встрѣчу съ Гете). Ср. A. Pomier, Profils contemporains. M-me d'A. (Пар. 1867).

Агулъ, рѣка въ Сибири, въ предѣлахъ Канскаго округа Енисейской губерніи, правый притокъ р. Кана. А. беретъ начало на сѣверныхъ склонахъ хребта Эргикъ-(Аргакъ)-Тайга и въ верховьяхъ проходитъ чрезъ Агульское горное озеро. А. быстрая горная рѣка. Длина А. 200 в., лѣвый притокъ его р. Кунгусъ (120 в.), правый — р. Немереть; — остальные притоки незначительны. На А. и нѣкоторыхъ его притокахъ идетъ разработка золота. Инородческое населеніе А. состоитъ изъ комасинцевъ, остатка древняго племени коттовъ, составляющихъ Агульскій улусъ. Улусъ распадается на два рода, изъ которыхъ одинъ расположенъ на А., а другой на Кунгусѣ. Агульскій улусъ, уже сильно обрусѣвшій, былъ посѣщенъ и изученъ Кастреномъ въ 1847 году.

Агулы, незначительное горское племя, приблизительно въ 6000 д., обитающее въ малодоступной горной мѣстности въ верхнемъ теченіи Курачая. По языку они должны быть отнесены къ Кюринской группѣ (см.); административное обозначеніе ихъ Агулъ-Коша́нъ.

Агульясъ (Agulhas, Игольный мысъ), мысъ на бер. Капской колоніи, въ 139 м. выс., самая южная оконечность Африки. Передъ нимъ тянется мель А. въ 100—140 клм. шир. отъ мыса Доброй Надежды до Вел. Рыбной рѣки.

Агумада, донъ Педро-Жиронъ, герцогъ, исп. гос. дѣятель, род. 1788, ум. 1842; въ войну за независимость оказалъ, какъ офицеръ и начальникъ генеральнаго штаба крупныя заслуги; по возвращеніи Фердинанда VII за свою приверженность конституціи отставленъ; послѣ революціи 1820 недолгое время мин. военный, скоро удалившійся изъ за столкновенія съ радикалами; по смерти Фердинанда VII состоялъ членомъ регентства, послѣ опять военнымъ министромъ и членомъ верхней палаты.

Агунавайрія или аунавайрія (ahunavairya), названіе самой священной молитвы маздеическаго культа. Молитва изложена на зендскомъ языкѣ (см.) и начинается словами yathâ ahû vairyô, откуда и ея названіе. А. состоитъ изъ 21 словъ, сообразно чему и Зендавеста первоначально состояла изъ 21 отдѣла. Ср. Гаугъ, „Die Ahunavairya-Formel" (Мюнхенъ 1872).

Агунтумъ, древнее латинское названіе Линца (см.).

Агурамазда, см. *Маздеизмъ* и *Ормуздъ.*

Агути (Dasyprocta *Ill.*), родъ млекопитающихъ, сем. морскихъ свинокъ (Caviidae), отр. грызуновъ (Rodentia); коренастыя животныя съ тонкой шеей, длинной головой, съ острымъ рыльцемъ, малыми круглыми ушами, короткимъ кургузымъ хвостомъ, длинными 3-палыми задними, короткими 4-палыми передними ногами и копытообразными когтями. Водятся въ Ю. Америкѣ и на Антильскихъ о—вахъ. Гути, золотой заяцъ (D. Aguti *L.*), 40 см. длины, красновато-желтый съ черноватой пестриной, въ длинныхъ волосахъ на крестцѣ и бедрахъ, водится отъ Гвіаны до сѣв. Перу, въ лѣсахъ и травянистыхъ равнинахъ; ведетъ ночной образъ жизни, отдыхая днемъ въ дуплахъ; питается растеніями, вредитъ огородамъ и сахарнымъ плантаціямъ. Быстро размножается, даже въ неволѣ; молодые легко приручаются и очень чистоплотны.

Охота за А. трудна, такъ какъ опъ выходитъ только почью; мясо не цѣнится.

Агуярп, Лукреція, знаменитая итальянская пѣвица, род. 1743 въ Феррарѣ, ум. 1783. Извѣстна подъ именемъ La Bastardella. Голосъ А. отличался феноменальнымъ объемомъ (она свободно доходила до четырехчертнаго do и дѣлала трель на трехчертномъ fa). Она пѣла съ колоссальнымъ успѣхомъ въ Италіи (Флоренціи, Миланѣ и т. д.), и въ Лондонѣ (1775). Въ 1780 году она оставила сцену.

Агыштапъ, снѣговая вершина Эльбрусскаго Кавказа, 4877 мет.

Ада, городъ въ венг. комит. Бачъ-Бодрогъ, на Тиссѣ, 11,071 ж. (1890 г.).

Адажіо (итал. adagio), музыкальный терминъ для обозначенія темпа, впервые появившійся въ началѣ XVII вѣка, означаетъ медленно и очень медленно, примѣняясь обыкновенно къ широкимъ мелодіямъ и занимая среднее мѣсто между Largo, Lente или Grave — совсѣмъ медленнымъ и Andante — болѣе быстрымъ темпомъ. Уменьшительная форма adagietto — небольшая пьеса, исполняемая въ медленномъ темпѣ. См. *темпъ*.

Адай-хохъ, одна изъ высочайшихъ вершинъ (4646 м.) центральнаго гранито-гнейсоваго хребта Кавказа, въ истокахъ Ардона, подъ 42° 47′ с. ш. и 61° 28′ в. д. А. покрытъ обширными снѣжными полями, съ которыхъ спускаются многочисленные ледники, служившіе въ послѣднее время предметомъ изслѣдованія многочисленныхъ иностранныхъ и русскихъ изслѣдованій. Ср. Dêchy, Peterm. Mitteil. 1889, Heft. IX; Freshfiéld, Exploration of the Caucasus, 1897; Россиковъ, Цейскій глетчеръ, путевод. Геол. Конгр. 1897.

Ада Кале (Ada Kaleh), о—въ на Дунаѣ между Венгріей и Сербіей, на 2 км. ниже Орсовы; жители (турки) заним. табаководствомъ и винодѣліемъ. А. (также Новая Орсова) по Берлинск. трактату 1878 г. уступлена Турціей Австро-Венгріи.

Адалія (древняя Attalia), городъ въ вилайэтѣ Конія, на южн. бер. Малой Азіи, живописно расположенъ при заливѣ А.; окруженъ 2 византійскими стѣнами; имѣетъ хорошую гавань и 25,000 ж. (18,000 турокъ, 7000 грековъ), заним. вывозомъ лѣса и лошадей (въ Египетъ); въ А. сохранились ворота имп. Адріана и красивыя зданія временъ сельджуковъ.

Адаль, восточно-африканская береговая область при зал. Таджурра, подъ франц. протекторатомъ. Отъ круто спускающагося морского берега, съ селеніями Обокъ, Таджурра, Сагалло, подпимаются базальтовыя и трахитовыя цѣпи съ потухшими вулканами; одинъ изъ кратеровъ образовалъ озеро Ассаль. Пышная растительность мѣстами доставляетъ отличныя пастбища; въ густыхъ лѣсахъ изъ акацій водятся леопарды, гіены, шакалы и проч. Обитатели страны Адали или Адаіель изъ племени Данакиль.

Адальбертъ (Adelbert, „знатнаго рода“), 1) А. Пражскій (собств. Войтехъ), апостолъ пруссовъ, сынъ богемскаго князя Славника, 982 г. посвященъ епископомъ Праги, но, вызвавъ своею строгостью ненависть чеховъ, удалился въ авентинскій монастырь въ Римѣ, 993 г. вновь призванъ въ Прагу, гдѣ оставался недолго, не довольный языческой дикостью чеховъ, проповѣдывалъ затѣмъ христіанство въ Венгріи, 996 г. отправился въ Майнцъ и затѣмъ къ польскому герцогу Болеславу для проповѣди христіанства среди его языческихъ народовъ, именно пруссовъ, но уже 23 апр. 997 г. былъ убитъ. Память праздн. 23 апр. Современники А., монахъ Канонаріусъ и архіеп. Бруно составили его біографію (напеч. въ „Monumenta Germaniae historica, Script.“, IV, Pertz'а; нѣмецк. перев. Hüffer'а, Берл. 1857).

2) А., архіепископъ гамбургскій и бременскій, род. ок. 1000 г., ум. 1072 г. 1045 г. назнач. имп. Генрихомъ III архіепископомъ, 1053 г. папой Львомъ IX назнач. легатомъ Сѣвера и, имѣя духовн. власть надъ всей Скандинавіей, распространялъ христіанство среди вендовъ. Съ 1063 г. одинъ изъ опекуновъ Генр. IV, А. съ 1065 г., послѣ объявленія Генриха совершеннолѣтнимъ, продолжалъ пользоваться огромнымъ вліяніемъ и одинъ правилъ государствомъ. Проектъ А. о созданіи сѣвернаго патріархата потерпѣлъ неудачу вслѣдствіе протеста римской куріи.

3) А., архіепископъ майнцскій, въ качествѣ канцлера имп. Генриха V пользовался большимъ вліяніемъ и дѣятельно защищалъ права императора въ борьбѣ съ церковью, но, назнач. архіепископомъ, сдѣлался рѣшительнымъ поборникомъ правъ церкви. Арестованный Генрихомъ, А. 1115 г. былъ освобожденъ майнцскими жителями, отлучилъ Генриха отъ церкви и затѣмъ, несмотря на многократныя изгнанія изъ Майнца, упорно продолжалъ борьбу; ум. 1137 г.

4) А., Генр. Вильг., принцъ Прусскій, сынъ принца Вильгельма, младшаго брата короля Фридриха Вильгельма III, род. 1811 г., ум. 1873 г Въ 1826—1837 г. посѣтилъ Голландію, Англію, Россію, Турцію, Грецію и Іоническіе острова. Въ 1842 г. онъ предпринялъ путешествіе въ Бразилію, которую и описалъ („Aus meinem Reisetagebuch“ 1842—43“). Въ 1848 г. напечатана его брошюра „Denkschrift über die Bildung einer deutschen Flotte“, послѣ чего онъ былъ назначенъ предсѣдателемъ морской коммиссіи и принялъ участіе въ организаціи герм. флота. Въ 1854 г. онъ былъ сдѣланъ адмираломъ и главнокомандующимъ флотомъ. Въ 1856 г., во время плаванія по Средиземному морю, онъ высадился съ 65-ю людьми на берегъ Рифа, чтобы осмотрѣть его, но встрѣченный выстрѣлами пиратовъ и раненный въ ногу, онъ долженъ былъ отступить. Во время датской войны 1864 г. онъ командовалъ эскадрой. Его

біографія написана адм. Бачемъ (Берл. 1890).

Адамантово или Пастухово согласіе, раскольничій толкъ, вѣтвь поморскаго или перекрещенцевъ. А. согласіе возникло среди Выгорѣцкихъ скитовъ въ 1-й пол. XVIII в. Основателемъ его считается пастухъ, служившій на Выгѣ при Андреѣ Денисовѣ (см.). Ученіе представляетъ крайнее развитіе основныхъ положеній безпоповщины (см.). Согласники вѣруютъ, что антихристъ пришелъ въ міръ и всѣмъ людямъ далъ печать; не берутъ въ руки денегъ, паспортовъ и пр., потому что среди государств. герба находится всадникъ, поражающій змія; змій же есть образъ антихриста, который въ апокалипсисѣ называется зміемъ. Въ противоположность филипповцамъ-самосожигателямъ, А. не признаютъ самоубійства; осуждаютъ записавшихся въ двойной раскольничій окладъ за то, что они этимъ добровольно признали истинную вѣру расколомъ; бракъ признаютъ, кѣмъ бы онъ ни былъ совершенъ; осуждаютъ перекрещенцевъ, живущихъ въ городахъ и оскверняющихъ себя столкновеніями съ современными мірскими дѣлами, и потому, принимая ихъ въ согласіе, еще разъ перекрещиваютъ. Сами А—цы въ городахъ не живутъ, по мостовой не ходятъ, такъ какъ она въ антихристовы времена выдумана, не пьютъ воды изъ рѣкъ, по которымъ ходятъ „орленые кораблики". Они не выходили изъ своихъ скитовъ и все сами для себя готовили. Среди А—цевъ жилъ Ефимъ, первоучитель Странниковъ или Бѣгуновъ, съ которыми они со временемъ смѣшались (см.). Рус. Мысль, 1884, № 4, 5, 6, ст. Харламова „Странники"; Іоанновъ, „Истор. извѣстія о расколѣ", I-е изд. 1799.

Адамантъ, см. *алмазъ*.

Адамауа, государство въ зап. Суданѣ, принадлежащее къ области Сокото, между 11° и 6° с. ш., 137,365 кв. клм. съ $3^1/_2$ милл. жит. Страна изслѣдована преимущ. по берегамъ р. Бинуэ, гдѣ возвышаются значит. горныя цѣпи (Атлантика — 2700 м.). Къ сѣв. отъ Бинуэ поднимается Мендифъ на 2000 м., къ югу горы Гендере (3000 м.), образующія водораздѣлъ между Бинуэ, Логоне (оз. Чадъ), истоками Санга (Конго), Мбамъ (заливъ Біафра) и Катсена (прит. Бинуэ). Климатъ — сырой; растительность тропическая; въ густыхъ лѣсахъ водятся слоны; добываются рисъ, маисъ, пшеница, кунжутъ, хлопч. бумага, индиго, имбирь. Дом. скота и птицъ очень много. Туземцы добываютъ свинецъ, желѣзо, мѣдь. Населеніе состоитъ изъ язычниковъ-негровъ, надъ которыми господствуютъ магометане фульбы. Торговля рабами процвѣтаетъ. Гл. гор. — Іола, другія важныя селенія: Нгаундере, Баньо, Конча, Рибаго. Денгемъ достигъ въ 1824 г. только границъ А.; въ 1879 и 1882 г. Флегель объѣхалъ страну, которую Цинтграффъ въ 1889 г., и Моргенъ въ 1891 г. прошли отъ Камеруна до Бинуэ.

Адамашка (дамашка, одомашка), шелковая цвѣтная ткань, употреблявшаяся на одежду встарину. Какъ показываетъ названіе, выдѣлывалась и привозилась изъ Дамаска, по прочности и липючести составляла одинъ изъ худшихъ сортовъ камки.

Адамекъ, 1) Богумилъ, чешск. драматургъ, род. 1848 г., учился въ Прагѣ, Вѣнѣ и Мюнхенѣ, много путешествовалъ по Германіи и Швейцаріи, выступилъ на поприще драм. литературы въ 1883 г. трагедіей: „Саломена", обратившей на А. вниманіе общества и получившей награду на конкурсѣ. Въ 1887 г. была премирована историч. драма: „Геральтъ", гдѣ какъ и въ первой, А. разрабатывалъ конфликтъ чувствъ, а не столкновеніе идей.

2) Карлъ, чешск. публицистъ и историкъ, род. 1840 г. Важнѣйшее соч. „Уничтоженіе крѣпостного права", въ кот. онъ рисуетъ рядомъ съ исторіей крѣпостного права у славянъ положеніе земледѣльческихъ классовъ въ Чехіи. По исторіи А. занимается гл. обр. XVII и XVIII вѣками: „Христофоръ Гарантъ изъ Польжицъ" (1862 г.), „Эпоха рабства и воскресенія" (1878 г.); кромѣ того, „XIV вѣкъ" (сношенія чеховъ съ итальянцами). Въ общественной дѣятельности А. былъ 1879—1885 г. депутатомъ въ рейхсратѣ, 1881 г. и 1883 г. — въ чешск сеймѣ.

Адамелло (Monte Adamello), вершина (3548 м.) одноим. горной группы южн. ряда Среднихъ Альпъ; на сѣв. проходомъ Тональ отдѣляется отъ Ортлера, а долина Сарки (Val di Genova) раздѣляетъ массивы А. и Презанелла (3564 м.). Собственно А. лежитъ на итал. территоріи близъ Тирольской границы, окруженная глетчеромъ, къ вост. отъ котораго на Австрійской территоріи поднимаются вершины Чима ди Ларесъ (3354 м.) и Каре Альто (3465 м.). Первое восхожденіе на А. сдѣлалъ Пайеръ въ 1864 г.

Адамиты, названіе антиномистическихъ гностиковъ II ст. въ сѣв. Африкѣ, желавшихъ возстановить первобытную невинность путемъ совершенной наготы. Подъ этимъ именемъ извѣстна также секта таборитовъ, назыв. еще по имени своего основателя крестьянина Николая, николаитами. Послѣдніе отвергали христіанство и всякое внѣшнее богослуженіе, простирали коммунизмъ до общенія женъ и многіе ходили совершенно нагими. Большая часть ихъ погибла 1421 г подъ мечемъ Жишки. Возникшая въ 1849 г въ хрудимскомъ округѣ (Богемія) родственная имъ секта въ настоящ. время, повидимому, исчезла.

Адамо, Максъ, нѣм. художн., род. 1837 г., ученикъ Мюнхенск. академіи; изъ его картинъ болѣе извѣстны: „Послѣднее свиданіе пр. Оранскаго и Эгмонта", „Встрѣча Карла I и Кромвеля", „Распущеніе долгаго парламента Кромвелемъ" и др. А. цѣнится также какъ жанристъ, хотя популярнѣе его историческая живопись.

Адамова борода, см. *Асклепіасъ*.

Адамова голова, народное назв. раз-

личныхъ растеній, напр., Венерина башмачка, живокости, мандрагоры и др.

Адамова голова, см. *мертвая голова.*

Адамова смоква, см. *бананъ.*

Адамовичъ, Леонидъ Францев., род. въ 1802, ум. въ 1881 г. Докторъ медицины, заслуженный профессоръ Виленской медико-хирургической академіи и одинъ изъ видныхъ общественныхъ дѣятелей. Окончивъ виленскій универс. по философскому и медицинскому факультетамъ, онъ сдѣлался ассистентомъ Франка и Бояпуса. По защитѣ диссертаціи въ 1834 г., онъ былъ назначенъ въ Виленскую медико-хирург. академію экстраординарнымъ, а на слѣдующій годъ и ординарнымъ профессоромъ по кафедрѣ сравнительной анатоміи. Съ 1838 г. сталъ читать исторію и литературу медицинскихъ наукъ и получилъ особую извѣстность своими розысканіями въ области ветеринаріи, опубликовавъ свои клиническія наблюденія и опыты надъ бѣшеными животными. Его стараніями былъ открытъ въ Вильнѣ музей зоотерапевтическихъ препаратовъ, нынѣ находящійся въ Юрьевѣ (Дерптѣ), и вмѣстѣ съ Боянусомъ онъ устроилъ въ Вильнѣ ветеринарную школу. Изъ многочисленныхъ его работъ наибольшей извѣстностью пользуются: „O poznawaniu i leczeniu chorob koni", „Zoonowia, ozyli nauka o zyciu zwierzat domowych". Когда Виленскую мед.-хирур. академію присоединили къ Кіевскому университету, Адамовичъ составилъ описаніе академическ. музея. Онъ былъ дѣятельнымъ членомъ виленск. медиц. общества, къ юбилею коего онъ издалъ „Rys pazzatków i postepu anatomii w Polsce" и помимо медицины Ад. много занимался исторіей г. Вильны, ср. Encykl. Warzaw.

Адамово дерево, см. *Павловнія.*

Адамово яблоко, назв. плодовъ различныхъ южныхъ растеній: одного вида померанца, банана и др.

Адамово яблоко, см. *кадыкъ.*

Адамовъ мостъ, рядъ мелей и скалъ на протяженіи 23 клм. между 9° 5′ — 9° 12′ с. ш. и 79° 22′ — 80° в. д., тянутся отъ о-ва Рамесварамъ у бер. Индіи до о—ва Манааръ у бер. Цейлона; чрезъ А. м. ведутъ 3 гл. канала для небольшихъ судовъ. У браминовъ А. м. называется мостомъ Рамы.

Адамовъ пикъ, гора въ 2260 м. выс. на внутр. плато о. Цейлона, подъ 6° 51′ с. ш. и 80° 35′ в. д., назыв. сингалезами Саманала Кандъ („гора бога Саманъ"). На ея голой вершинѣ находится небольшой храмъ; подъ нимъ имѣется углубленіе въ скалѣ, напоминающее по формѣ слѣдъ исполинской ноги и назыв. буддистами Spirâda („слѣдъ счастья"), такъ какъ они принимаютъ его за слѣдъ ноги Будды. Брамаиты признаютъ это углубленіе слѣдомъ Вишну, сивансты — слѣдомъ Сивы; магометане-же — слѣдомъ Адама, который, стоя здѣсь въ теченіе 1000 лѣтъ на одной ногѣ, оплакивалъ свое изгнаніе изъ рая.

Адамсталь (чешск. Адамовъ), деревня въ Моравск. окр. Брюнн, съ замкомъ кн. Лихтенштейна; 728 жит.; вблизи замѣчательныя известковыя пещеры.

Адамсъ, городъ въ сѣв.-амер. шт. Массачузетсъ, графствѣ Беркширъ, 9,213 жител. (1890 г.).

Адамсъ, 1) Самюэль, сѣв.-амер. госуд. дѣятель, род. 1722 г., ум. 1803 г., былъ купцомъ, а съ 1765 г. членомъ законодательнаго собранія Массачузетса. Какъ дѣятельный, неутомимый ораторъ на митингахъ, направленныхъ къ возбужденію движенія противъ англійской тираніи въ колоніяхъ, а съ 1774 г., какъ избранный представитель Массачузетса въ конгрессѣ делегатовъ, онъ настоятельно требовалъ борьбы съ Англіей и дѣятельно содѣйствовалъ достиженію независимости. Онъ выступилъ противъ стремленій Вашингтона къ расширенію власти центральнаго правительства и примкнулъ къ партіи демократовъ. Въ теченіе 1789—94 гг. онъ занималъ постъ губернатора Массачузетса, а съ 1797 г. удалился съ общественной арены.

2) Джонъ, второй президентъ Сѣверо-Амер. Соед. Штатовъ, род. 1735 г., ум. 1826 г., началъ свое политическое поприще съ того, что въ многочисленныхъ сочиненіяхъ своихъ отстаивалъ права колоній. Выбранный въ 1774 г. представителемъ Массачузетса въ первый конгрессъ въ Филадельфіи, онъ принималъ участіе въ деклараціи независимости 4 іюля 1776 г.; въ 1778 г. онъ отправился въ Парижъ для заключенія союза и торговаго договора, но достигнуто это было не имъ, а Франклиномъ. Написавъ конституцію для Массачузетса, онъ отправился въ 1779 г. вторично въ Парижъ для начала мирныхъ переговоровъ съ Англіей, состоялъ затѣмъ посланникомъ въ Голландіи. Оттуда опять возвратился въ 1782 г. въ Парижъ, и здѣсь, вмѣстѣ съ Франклиномъ, Джефферсономъ и Лоренсономъ, заключилъ миръ съ Англіей (3 сентября 1783 г.); съ 1784 г.—88 г. былъ посланникомъ въ Лондонѣ. Послѣ возвращенія своего въ отечество, онъ былъ вице-президентомъ союза, а послѣ удаленія Вашингтона, былъ выбранъ въ 1797 г. президентомъ. Благодаря мѣрамъ, къ которымъ онъ прибѣгъ для сохраненія нейтралитета въ отношеніи французской республики, онъ потерялъ симпатіи демократической партіи, желавшей союза съ Франціей, и лишился своей популярности; по истеченіи срока своихъ полномочій, при наступившемъ въ 1801 г. выборѣ новаго президента, былъ побѣжденъ своимъ противникомъ Джефферсономъ. Собраніе его сочиненій съ біографіей изданы его внукомъ Чарльзомъ Фрэнсисомъ А. (New York et Bost. 1851—56 г., 10 томовъ).

3) Джонъ Квинси, шестой президентъ Соед. Штатовъ, сынъ предшествующаго, род. 1767 г., ум. 1848 г., въ 1794 г. отправился посланникомъ въ Гаагу, а въ 1797 г. въ Берлинъ. Отозванный въ 1801 г., въ президентство Джефферсона, онъ былъ вы-

бранъ въ 1802 г. въ сенатъ Массачузетса, а въ 1803 г. въ сенатъ Союза, но какъ защитникъ направленной противъ Англіи системы амбарго, онъ разошелся съ членами своей партіи и жилъ вдали отъ дѣлъ, пока въ 1809 г., въ президентство Мадисона, ему не былъ порученъ постъ посланника въ Петербургѣ, потомъ въ Лондонѣ. Президентомъ Монроэ былъ затѣмъ назначенъ государственнымъ секретаремъ иностр. дѣлъ, а послѣ удаленія Монроэ, въ 1825 г. выбранъ президентомъ Союза. Его управленіе въ отношеніи иностранной политики было несчастливо: вслѣдствіе разрыва съ Англіей прекратилась торговля съ Вестъ-Индіей, а конгрессъ въ Панамѣ, имѣвшій цѣлью достигнуть союза республикъ Южной и Сѣверной Америки, разошелся, не достигнувъ своей цѣли. Изъ его сочиненій наиболѣе извѣстны „Письма о Силезіи".

4) Чарльзъ Фрэнсисъ, сѣв.-ам. юристъ и госуд. дѣятель, сынъ предыдущаго, род. 1807 г., ум. 1886 г.; въ 1827 г. началъ подъ руководствомъ Даніеля Вебстера свою юридическую практику и поселился съ 1828 г. въ Бостонѣ, какъ адвокатъ. На ряду съ этимъ онъ посвятилъ себя и литературнымъ работамъ и былъ выбранъ въ 1831 г въ законодательное собраніе, гдѣ оставался въ теченіе 5 лѣтъ. Состоя съ 1859 г. представителемъ Массачузетса въ конгрессѣ, онъ былъ назначенъ въ 1861 г. Линкольномъ посланникомъ въ Лондонѣ, гдѣ проявилъ при весьма трудныхъ обстоятельствахъ много такта и ловкости и много содѣйствовалъ отклоненію угрожавшаго разрыва между Англіей и Союзомъ во время гражданской войны (1861 г.—65 г.). Въ 1871—72 гг. былъ членомъ женевскаго третейскаго суда въ спорѣ объ Алабамѣ.

5) Джонъ, англійск. астрономъ, род. 1819, ум. 1892 г. въ Кэмбриджѣ. Въ 1841 г. А. началъ свои изслѣдованія о неправильномъ движеніи Урана и еще ранѣе Леверье опредѣлилъ массу и орбиту возмущающей планеты (см. *Нептунъ*). Въ 1858 г. А. былъ назнач. проф. астрономіи въ кэмбриджск. унив. Его изслѣдованія объ Уранѣ напечатаны въ Nautical Almanac (1851) подъ загл. „The observed irregularities in the motion of Uranus".

Адамъ (евр., „человѣкъ" собств. „красный"), въ Библіи имя родоначальника человѣчества. Библейскія сказанія объ А. (1 Моис., 2—7 и 21—22 и 1—1,27), о раѣ и грѣхопаденіи первыхъ людей во многомъ напоминаютъ нѣкоторыя недавно открытыя восточныя легенды (персидскаго и ассирійско-вавилонскаго происхожденія). Къ простому повѣствованію Библіи объ А. впослѣдствіи прибавилось много наслоеній, такъ, напр., старинные еврейскіе авторы (Филонъ Александрійскій), говорятъ объ А., какъ о великанѣ, голова котораго касалась неба. Въ эпоху крестовыхъ походовъ приносили изъ Дамаска, какъ святыню, красную землю (terra rossa), изъ которой былъ созданъ А. Лютеръ, подобно другимъ средневѣковымъ истолкователямъ Библіи, видѣлъ въ А. сочетаніе высшихъ человѣческихъ свойствъ (силы, мудрости и пр.). Такой взглядъ на А. католическихъ богослововъ находится въ нѣкоторомъ согласіи съ талмудической легендой, въ которой А. является подобіемъ Платоновскаго прообраза человѣка (андрогина), а Ева создана не изъ ребра его, а изъ хвостообразнаго придатка, который Богъ отнялъ у А., чтобы отличить его отъ животныхъ. Коранъ въ своихъ повѣствованіяхъ объ А. пользовался подобными же источниками. Ср. Eisenmenger, Entdecktes Judentum (Франкф. 1711) и d'Herbelot, Bibliothèque orientale (Пар. 1667, 4 т.). Миѳы, аналогичные библейскимъ сказаніямъ объ А., встрѣчаются даже на о—вѣ Цейлонѣ (см. *Адамовъ Пикъ*). Въ живописи и скульптурѣ изображенія А. и Евы встрѣчаются уже въ самые ранніе періоды христіанскаго искусства на саркофагахъ, въ стѣнной живописи катакомбъ и проч. Излюбленными темами служили сцены грѣхопаденія и изгнанія первыхъ людей изъ рая. Изъ мастеровъ XVI—XVII ст сюжеты на эту тему брали братья Ванъ-Эйкъ, Микель-Анжело („Сотвореніе Адама и Евы" и „Грѣхопаденіе"), Рафаэль („Изгнаніе изъ рая", въ Ватиканѣ) и мн. др.

Адамъ (Adam), 1) Жанъ Викторъ, фр. живописецъ и литографъ, род. 1801 г. въ Парижѣ, ум. 1867 г. въ Вирофлэ (Viroflay), писалъ во вкусѣ временъ реставраціи картины изъ древней франц. исторіи, временъ революціи и наполеоновскихъ войнъ. Онъ выказывалъ большую ловкость въ композиціи, но во многомъ уступаетъ своимъ современникамъ Шарле и Беланже. Наиб. замѣч. изъ его картинъ — сраженія при Кастильоне, Нейвидѣ и Монтебелло (версальск. галлерея). Позже А. обратился исключительно къ литографіи. Отпечатанные имъ листы составляютъ 24 фоліанта (въ парижск. націон. библіотекѣ).

2) Жюльета, франц. писательница, см. *Ламберъ*.

3) Луи, франц. піанистъ, род. 1758 г. въ Мюттерсгольцѣ (Эльзасъ), ум. 1848 г. въ Парижѣ, гдѣ состоялъ проф. консерваторіи и пользовался большой извѣстностью въ качествѣ піаниста-педагога. Его „Méthode nouvelle du piano" (Пар. 1802) пользовалось широкимъ распространеніемъ.

4) Люсіенъ, франц. ученый, знатокъ американскихъ и финско-татарскихъ нарѣчій, род. 1833 г., изучалъ правовѣдѣніе въ Парижѣ, служилъ съ 1857—60 г. по вѣдомству юстиціи. Кромѣ нѣсколькихъ сочиненій по исторіи литературы и политикѣ, онъ напечаталъ обширный трудъ „De l'harmonie des voyelles dans les langues ouralo-altaïques" (Пар. 1874), а также манджурскую и тунгузскую грамматики; затѣмъ нѣсколько сочиненій по сравнительному языкознанію, „Du genre dans les diverses

langues“ (Пар. 1883) и др. Наиболѣе извѣстности дала ему „Библіотека американской лингвистики“ и цѣлый рядъ сочиненій объ языкахъ американскихъ индѣйцевъ.

5) Поль, франц. романистъ, род. 1862 въ Парижѣ. Первый романъ А. „Chair molle“, ультрареалистическаго характера, навлекъ на автора его обвиненіе въ безнравственности; но судъ оправдалъ А. За „Chair molle“ послѣдовалъ „Soi“ (1886), рисующій психологію несчастной дѣвушки, и сборникъ повеллъ „Le Thé chez Miranda“ (въ сотрудничествѣ съ J. Moréas, 1886), поставившій А. во главѣ школы символистовъ. Въ 1889 г. А. принималъ участіе въ буланжистскомъ движеніи, но безъ успѣха для себя. Изъ проч. романовъ А., характерной чертой которыхъ является отсутствіе критическихъ мотивовъ, слѣдуетъ назвать: „Robes rouges“ (1891), „Le mystère des foules“ (1895), L'année de Clarisse (1896), „La bataille d,Uhde“, „Lettres de Malaisie“ (1897).

6) Шарль Адольфъ, композиторъ, род. 1803 г. въ Парижѣ, ум. 1856 г., писалъ вначалѣ фантазіи и варіаціи на оперные мотивы, водевильныя аріетты, оперетты, 1836 г. выступилъ съ своей оперой „Le postillon de Lonjumeau“, имѣвшей большой успѣхъ. За ней послѣдовалъ рядъ написанныхъ въ томъ же комическомъ жанрѣ граціозныхъ оперъ „Le Roi d'Ivetot“, „Si j'étais Roi“ и др., отличающихся мелодическимъ богатствомъ и превосходной инструментовкой и доставившихъ А. почетное мѣсто среди соврем. композиторовъ. Тѣми же качествами отличается его широко распространенный балетъ „Жизель“. Въ 1844 г. А. былъ сдѣланъ членомъ института, 1849 г. — проф. консерваторіи. Ср. Pougin, Adolphe Adam (Пар. 1876).

Адамъ, семья Мюнхенск. живописцевъ.

1) Альбрехтъ, баталистъ, род. 1786 г. въ Нердлингенѣ, ум. 1862 г. въ Мюнхенѣ, 1804 г. отправился, въ качествѣ кондитерскаго подмастерья, въ Нюрнбергъ, гдѣ сталъ заниматься живописью, списывая копіи съ произв. старо-нидерландской школы, особ. Вувермана, участвовалъ въ 1809 г. въ походѣ Наполеона въ Австрію, затѣмъ сопровождалъ принца Евгенія Лейхтенбергскаго, въ походѣ противъ Россіи. Кромѣ многочисл. сценъ спорта и охоты, портретовъ лошадей и т. п. А. писалъ картины на сюжеты изъ наполеоновскихъ войнъ, изъ кот. наиб. замѣч. эпизодъ изъ битвы при Абенсбергѣ (1826 г., въ Берл. нац. галлереѣ) и битва близъ Москвы (1835 г., Мюнхенъ), сраженія при Кустоццѣ и Наварѣ (тамъ же, новая Пинакотека), Цорндорфѣ (при содѣйствіи его сына Франца) и др. А. изд. также роскошное литографир. изданіе въ 120 лист. „Voyage pittoresque et militaire“. Автобіографію А. изд. A. Holland, Штутг. 1886 г.

2) Бенно, старшій сынъ предыд., род. 1812 г. въ Мюнхенѣ, ум. 1892 г., пріобрѣлъ извѣстность изображеніемъ охотничьихъ звѣрей и собакъ въ богатыхъ фигурами композиціяхъ и домашнихъ животныхъ. Сынъ его Эмиль, род. 1843 г., ученикъ своего дяди Франца и Порталя въ Брюсселѣ, рисуетъ рѣзкими характерными штрихами преимущ. лошадей, портреты всадниковъ и охотничьи сцены.

3) Францъ, второй сынъ А. перваго, батальный и лошадиный живописецъ, род. 1815 г., ум. 1886 г. въ Мюнхенѣ; ученикъ и сотрудникъ своего отца. Война 1859 г. въ верхн. Италіи дала ему сюжеты для картинъ „Дорога между Сольферино и Валеджіо“ въ день битвы 24-го іюня и „Схватка между австр. уланами и піемонтск. драгунами“. Въ 60-хъ гг. появилось нѣсколько картинъ на тему похода Наполеона въ Россію, среди которыхъ особенно выдаются „Французскіе кирассиры въ залѣ во время поджога Москвы“ (въ новой Пинакотекѣ въ Мюнхенѣ) и „Возвращеніе французовъ изъ Россіи“ (1869 г. въ Берлинской національной галлереѣ). Съ наибольшей силой талантъ А. проявился въ его богатыхъ фигурами картинахъ изъ франко-прусской войны 1870—71 г.

4) Евгеній, братъ предыд., род. 1817 г., ум. 1880 г. въ Мюнхенѣ, писалъ по преимуществу военные эпизоды и жанровыя сцены, матеріалы для которыхъ были имъ собраны во время итал. похода 1848 и 49 г. До 1856 г. онъ пробылъ въ Италіи, а затѣмъ сталъ писать въ Мюнхенѣ картины изъ военной, народной и охотнич. жизни, подъ конецъ особенно изъ франко-прусской войны.

Адамъ, 1) (Adam) Робертъ, англ. архитекторъ, род. 1728 г., ум. 1792 г. въ Лондонѣ. Самыя замѣчательныя его постройки слѣдующія: Reddleston Hall (Реддельстонск. зала) близъ Дерби, Register-house, зданіе Университета и церковь св. Георгія въ Эдинбургѣ. Онъ напис.: The ruins of the palace of emperor Diocletian at Spalatto, Лондонъ 1764 г. съ 71 гравюрами на мѣди, и изд. со своимъ братомъ The works in architecture (тамъ-же, 1777-90).

2) сэръ Фредерикъ, англ. генералъ. Род. 1784 г., ум. 1853 г. Получилъ образованіе въ артиллерійскомъ училищѣ въ Вульвичѣ, принималъ участіе въ 1800—1805 г. въ походахъ въ Нидерландахъ и Египтѣ. Съ 1806—11 г. сражался въ Сициліи; въ 1812—13 г. въ Испаніи былъ тяжело раненъ въ битвахъ при Аликанте и Ордалѣ. Въ 1815 г. въ битвѣ при Ватерлоо командовалъ бригадой, отразившей послѣднее рѣшительное нападеніе наполеоновской гвардіи.

Адамъ Бременскій (Adamus Bremensis), средневѣковой историкъ, родомъ, вѣроятно, изъ Верхн. Саксоніи, предпринималъ путешествіе въ Данію и стоялъ во главѣ школы при аббатствѣ въ Бременѣ, гдѣ ум. послѣ 1075 г. Его изв. соч. „Gesta pontificum Hammenburgensium“, посвященное архіепископу Лимару (1072—1101 г.) и основанное какъ на научныхъ изысканіяхъ, такъ и на устныхъ разсказахъ датск. короля Свенда Эстридсена, даетъ подробную исторію бременскаго архіепископства, а въ

4-й книгѣ („Descriptio insularum Aquilonis") — весьма важныя указанія по исторіи Даніи, Скандинавіи и Россіи. Первое изданіе книги принадлежитъ Веделю (Andr. Sever. Vellejus, Копенгагенъ 1579), лучшее— Лаппенбергу (въ „Monumenta" Пертца, т. 7, 1846; нѣмец. перев. Лоранъ-Ваттенбаха, 2 изд., Берл. 1888).

Адамъ Гальскій (Adam de la Halle), франц. поэтъ и композиторъ, названный le bossu d'Arras (горбатый изъ Арраса), род. ок. 1235 г. въ Аррасѣ, ум. въ Неаполѣ ок. 1287 г., написалъ много пѣсенъ, духовныхъ концертовъ и два водевиля — старѣйшія французскія драматич. произведенія не духовнаго содержанія. Въ одномъ изъ нихъ: „Le ju Adan ou de la fuellie" (1262 г.) А. описываетъ свои собственныя обстоятельства. Другой — граціозный „Le jeu de Robin et de Marion" пользовался большимъ успѣхомъ. Его „Oeuvres complètes" изд. 1872 г., а драмы — 1886 г.

Адамъ де Фульда (Adam de Fulda), музыкальный ученый XV вѣка, авторъ манускрипта „De musica" (1490 г.), изд. Гербертомъ (Scriptores", III, 329). Изъ композицій изв. только четырехголосный хоръ, приводимый Глореаномъ въ его „Dodekachordon" (1547 г.).

Адамьянъ-Петросъ, знаменитый армянскій трагикъ. Родился въ Требизондѣ, въ бѣдной армянской семьѣ и съ трудомъ окончилъ среднее учебное заведеніе. Съ дѣтства онъ отличался возвышеннымъ, поэтическимъ характеромъ и горячей любовью къ искусству. Способностью къ языкамъ и талантливостью своей натуры онъ поражалъ всѣхъ. А. очень рано усвоилъ французскій, англійскій, турецкій, а затѣмъ и русскій языки, писалъ очень задушевные и мелодичные стихи, чисто лирическаго содержанія и охотно занимался живописью, въ которой ему особенно удавались портреты и nature-morte. Изученіе Шекспира въ подлинникѣ глубоко повліяло на чуткую ко всему прекрасному душу молодого человѣка и развило таившуюся въ немъ любовь къ сценѣ. Съ 16 лѣтъ А. участвуетъ съ успѣхомъ въ любительскихъ спектакляхъ, а нѣсколько лѣтъ спустя поступаетъ въ Константинопольскую труппу Магакяна, гдѣ играетъ на армянскомъ и турецкомъ языкѣ. Но сценическое искусство въ Турціи было до того печально, что артистъ предпочелъ провинціальныя сцены. Къ тому же въ немъ сильно говорила и національная жилка; онъ сталъ гастролировать на армянскихъ сценахъ Кавказа, въ Ростовѣ и Нахичевани, а въ 1879 г. былъ приглашенъ въ Тифлисъ, гдѣ скоро сдѣлался любимцемъ публики и былъ признанъ звѣздой первой величины. Въ его игрѣ увлеченіе и искренность чувства соединялись съ обдуманностью и детальной разработкой ролей; его успѣху много способствовала симпатичная наружность и пріятный, мягкій голосъ. Наибольшимъ успѣхомъ А. пользовался въ роляхъ Отелло, Кина, Уріель-Акоста; особенно же ему удавался типъ Гамлета, и многіе критики ставятъ его въ этой роли не ниже Росси и Сальвини. Въ началѣ 80 годовъ А. гастролировалъ въ Москвѣ и Петербургѣ съ чрезвычайн. успѣхомъ. Онъ всю жизнь сожалѣлъ, что восточный выговоръ мѣшалъ ему поступить на русскую сцену. Въ частной жизни А. отличался необыкновенной мягкостью, искренностью и сердечностью, привлекавшими къ нему сердца всѣхъ, съ кѣмъ только приходилось ему встрѣчаться въ жизни. Даже въ закулисномъ мірѣ, полномъ интригъ, А. умѣлъ пріобрѣсти общее расположеніе. Товарищи искренно любили его, особенно актеры на вторыя роли, которымъ онъ всегда помогалъ, проходя съ ними роли и объясняя изображаемые типы. Въ 1891 г. онъ скончался въ полномъ расцвѣтѣ силъ, оставивъ по себѣ самое свѣтлое воспоминаніе. Армянская сцена, поднятая А. на значительную высоту, снова пала съ его смертью и до сихъ поръ не нашла ему достойнаго преемника.

Адамюкъ, Емиліанъ Валентинов., выдающійся современный офтальмологъ, род. 1839 г. въ Бѣльскѣ, Гродн. губ., въ семьѣ крестьянина. Окончивъ 1857 г. бѣлостокскую гимназію, поступилъ стипендіатомъ Виленск. учебнаго округа въ Казанскій университетъ, гдѣ окончилъ курсъ по медицинскому факультету, и въ 1864 г., защитивъ диссертацію на степень доктора: „О внутриглазномъ давленіи", былъ назначенъ ассистентомъ при глазной клиникѣ. Пробывъ затѣмъ въ командировкѣ за-границей 2 года, А. съ 1870 г. началъ читать въ Казанск. унив. лекціи глазныхъ болѣзней, съ 1874 г. — въ качествѣ ординарнаго профессора. Кромѣ диссертаціи и пользующихся заслуженной извѣстностью „Руководства къ изученію болѣзней глазъ" и „Болѣзней свѣтоощущающаго аппарата глаза" (ч. 1 и 2, Казань, 1897 г.), А. опубликовалъ очень много своихъ работъ въ русскихъ и иностранныхъ спеціальныхъ журналахъ, доставившихъ ему громкое имя не только у насъ, но и за-границей.

Адана, турецк. гор. въ юговост. части Малой Азіи, на прав. бер. судоходнаго Сейгуна (Сароса); представляя ключъ къ Таврскимъ проходамъ, А. какъ въ древности, такъ и теперь имѣетъ большое стратегич. значеніе. Въ древности А. соперничала по величинѣ и могуществу съ близлежащимъ Тарсомъ. Нынѣшняя А. — гл. гор. вилайэта А. (ок. 37,000 кв. км. съ 400,000 жит.), соединена жел. дорогой съ Мерсиной, сохранила различныя древнія постройки (мостъ чрезъ Сейгунъ, построенный, по преданію, Адріаномъ); ок. 40,000 ж. (много армянъ), ведущ. торговлю шерстью, хлопч. бумагой, хлѣбомъ, виномъ и фруктами.

Адангбе, селеніе въ нѣмецк. области Того (Зап. Африка), на р. Гаго, съ 7—8000 ж.

Адансонія, латинск. назв. баобаба (см.).

Адансонъ (Adanson), Мишель, французъ-

скій ботаникъ, род. 1727 г., ум. 1806 г. въ Парижѣ, ученикъ Реомюра и Жюсье, 1748 г. предпринялъ путешествіе на Сенегалъ, гдѣ до 1753 г. изучалъ природу и населеніе Сенегамбіи, и опубликовалъ свои наблюденія въ „Histoire naturelle du Sénégal" (Пар. 1757 г.). Его „Familles des plantes", (Пар. 1763 г.), вновь обработанное подъ назв. „Methode nouvelle pour apprendre à connaître les différentes familles des plantes" (Пар. 1764 г., 2 т.), наряду съ неудачной попыткой установить систему растеній, заключаетъ много важныхъ наблюденій. Имъ написаны прекрасныя монографіи о баобабѣ и о сциллярiяхъ, 1751 г. онъ впервые познакомилъ съ электрическимъ скатомъ, какъ и призналъ дѣйствіе молніи тождественнымъ съ дѣйствіемъ электричества. Наконецъ, онъ впервые указалъ на измѣненія береговой линіи. Изъ друг. соч. изв.: „Cours d'histoire naturelle fait en 1772" (Пар. 1844—1845, 2 т.), „Histoire de la botanique et plan des familles des plantes" (Пар., 2-е изд. 1864 г.). 1856 г. въ Парижѣ въ Jardin des Plantes ему поставленъ памятникъ. Ср. Cuvier, Éloge historique (Пар. 1819 г.).

Адаписъ (Adapis parisiensis), ископаемая полуобезьяна, найденная въ древнѣйшихъ слояхъ эоцена Европы и неправильно отнесенная Кювье къ копытнымъ (см. *Обезьяны*).

Адармо, старин. испанск. и южно-америк. мѣра вѣса $= 1/_{16}$ унціи. 1 А. = 36 гранамъ.

Адартикуляція, анатом., соединеніе сочлененій.

Адаръ (отъ ассирійск. „Adda-ru"), двѣнадцатый лунный мѣсяцъ еврейскаго календаря. А. шени или Веадаръ, 13-й мѣсяцъ, который прибавляется къ лунному году семь разъ въ теченіе 19-ти лѣтъ для выравниванія его съ солнечнымъ. Къ 7-му А. легенда пріурочиваетъ день рожденія и смерти Моисея. 13 А. такъ наз. постъ въ память Эсѳири (Taanith Esther), 14 А. — праздникъ пуримъ.

Адатъ, арабское слово, обозначающее на всемъ мусульманскомъ Востокѣ, а также въ Грузіи, Арменіи — обычай, обычное право.

Адаты кавказскихъ горцевъ, обычаи, составлявшіе до послѣдняго времени главнѣйшую основу правовой жизни горцевъ Кавказа. Важнѣйшимъ путемъ образованія, формированія и развитія адатнаго права издавна былъ такъ называемый маслагатъ, т. е. рѣшеніе посредниковъ, третейскаго суда; видную роль играли также маслагаты вѣчевые, разрѣшеніе казуса сходкой всей общины; маслагатъ же былъ началомъ, поддерживавшимъ дѣйствіе утвердившихся уже адатовъ — за недостаткомъ или слабостью органовъ исполненія. Вліяли на А. и маслагаты-компромиссы между родами, общинами, даже племенами. Замѣчательную форму развитія адатнаго права путемъ маслагатовъ представляетъ реформа существующихъ обычаевъ сходкой цѣлаго племени (напр., у осетинъ Военно-осет. округа въ 1859 г.). При той политической и племенной раздробленности, какой всегда отличался Кавказъ, не удивителенъ крайній партикуляризмъ горскаго адата, мѣняющаго свою физіономію чуть ли не въ каждомъ ущельѣ. Несмотря, однако, на кажущуюся пестроту, основы, на которыхъ развился адатъ, вездѣ однѣ и тѣже: это, во-первыхъ, родъ, построенный на кровномъ началѣ, лишь изрѣдка, но несомнѣнно носящій слѣды патріархальнаго порядка, а также выходящая за предѣлы рода общность племенная и общинная; во-вторыхъ, разнаго рода культурныя вліянія, связанныя съ политическими судьбами обитателей Кавказа: такъ, многозначительно было вліяніе арабовъ, позже Персіи въ Дагестанѣ; вліяніе грузинской культуры и христіанства, всевозможныхъ нашествій и пр. Если крайній партикуляризмъ адатовъ смягчался единствомъ общественныхъ основъ этого права, то въ томъ же направленіи дѣйствовалъ шаріатъ (см.), право, почерпнутое изъ Корана и истолкованное комментаторами. Вліяніе шаріата тѣсно связано съ успѣхами мусульманской пропаганды; апогея своего это вліяніе достигаетъ при Шамилѣ. Но, хотя воздѣйствіе шаріата замѣтно уже въ древнѣйшихъ рукописныхъ сборникахъ адата, (XI и XVII в.), послѣдній всегда стоялъ въ оппозиціи къ первому, и, послѣ паденія Шамиля, реакція еще усилилась, тѣмъ болѣе, что русское правительство рѣшительно стало на сторону адата изъ политическихъ видовъ. Тѣмъ не менѣе слѣдуетъ признать, что нормы шаріата цѣлесообразнѣе и культурнѣе адата, какъ права примитивнаго и совершенно не государственнаго. Въ настоящее время адатъ подвергается всестороннему воздѣйствію русскаго законодательства, преимущественно съ 60-хъ годовъ. Еще при Гудовичѣ и позже при Ермоловѣ судили въ Кабардѣ болѣе важныя уголовн. преступл. по русск. военн. законамъ. Съ распространеніемъ судебной реформы на Кавказѣ произошло постепенно разграниченіе компетенціи адата, шаріата и русскихъ законовъ, весьма впрочемъ не совершенное, если вдобавокъ имѣть въ виду чрезмѣрность административн. полномочій, а также общее неустройство въ краѣ. Словесные суды, руководствующіеся адатомъ, насквозь проникнутымъ началомъ родового самосуда и кровомщенія, а рядомъ съ ними система судебныхъ мѣстъ, построенная на Уставахъ — представляютъ хаотическую картину устройства, мало приспособленнаго къ нуждамъ населенія и правосудія.

Литература. Кромѣ старыхъ туземныхъ сборниковъ адата, существуетъ цѣлый рядъ новыхъ, составленныхъ, главнымъ образомъ, въ 30—60 годахъ XIX столѣт., по иниціативѣ русск. власти. Теперь значительн. часть ихъ ср. у Леонтовича, „Горскіе адаты", два выпуска;

тамъ же подробная библіографія; солидная научная разработка въ монографіи М. М. Ковалевскаго, „Законъ и обычай на Кавказѣ“, 2 т. 1890 г.

Адахъ, островъ Андреяновской группы Алеутскихъ острововъ, между 50° 4′ сѣв. шир. и 200° 4′ вост. долг., простирается въ длину до 60 верстъ отъ сѣвера на ю. ю. з., шириной до 50 в., имѣетъ 3 бухты, — лучшія на югѣ; гористъ, вѣчный снѣгъ лежитъ мѣстами на горахъ, хотя онѣ и не достигаютъ снѣжной линіи; высшую точку составляетъ Бѣлая сопка. Богатъ пушнымъ звѣремъ, ради добычи котораго посѣщается промышленниками, постоянное населеніе нѣсколько десятковъ человѣкъ.

Адашевъ, 1) Алексѣй Ѳеодоровичъ, сынъ боярина Ѳеодора Григорьевича, игралъ выдающуюся роль въ свѣтлый періодъ царствованія Іоанна IV, образецъ филантропа и гуманиста XVI в.; своей добротой и непорочностью производилъ обаяніе на всѣхъ окружающихъ. Есть основанія думать, что А. былъ на нѣсколько лѣтъ старше Іоанна IV. А. былъ первоначально стряпчимъ и спальникомъ; въ 1550 г. сталъ постельничимъ и начальникомъ новоучрежденнаго Челобитнаго приказа. А. стоялъ во главѣ придворной партіи, которой временно подчинился Іоаннъ послѣ московскаго пожара 21 іюня 1547 г. Во время покоренія Казани А. принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ событіяхъ: ставилъ пушки противъ города, производилъ подкопъ подъ Казанскій тайникъ, откуда осажденные брали воду: потомъ договаривался съ казанскими послами, ѣздилъ въ Казань сначала садить, а потомъ низводить Шигъ-Алея съ казанскаго престола. Въ 1553 г. А. сдѣлался окольничимъ и получилъ так. обр. самостоятельное положеніе въ Думѣ. Теперь онъ началъ управлять дипломатич. сношеніями, принималъ пословъ, первенствовалъ въ переговорахъ съ ними, кромѣ того, онъ получилъ въ завѣдываніе государственный архивъ, велъ государств. лѣтопись. Съ 1553 до 1560 г. А. постоянно жилъ въ Москвѣ, выѣзжалъ только съ государемъ и всюду сопровождалъ его во всѣхъ походахъ; его вліяніе все крѣпло и крѣпло. Со смерти царицы Анастасіи Романовны (7 авг. 1560 г.) начинается переворотъ. Іоаннъ началъ тяготиться своими совѣтниками; возникаютъ разныя недоразумѣнія, между прочимъ, по вопросу о покореніи Крыма. Положеніе становилось все болѣе натянутымъ, вслѣдствіе чего А., говорятъ, по собственной просьбѣ въ маѣ 1560 г. былъ отправленъ въ Ливонію въ качествѣ третьяго воеводы большого полка; въ сентябрѣ того же года А. оставленъ воеводой въ новозавоеванномъ Феллинѣ; это была уже явная опала. Вслѣдствіе мѣстническаго спора, возникшаго между А. и Полевымъ, Іоаннъ удовлетворилъ послѣдняго и, нанося так. обр. новую обиду А., перевелъ его въ Дерптъ. Въ 1560 г. имѣнія А. были отписаны на государя, самъ онъ заключенъ въ тюрьму и начался свирѣпый розыскъ, окончившійся истребленіемъ всѣхъ живыхъ Адашевыхъ съ ихъ ближайшими родичами. Самъ Алексѣй Ѳеодоровичъ избѣгъ казни. Умеръ онъ въ Дерптѣ въ началѣ 1561 г.

2) Даніилъ Ѳеодоровичъ, братъ предыд. Адашева. Свою служебн. карьеру А. началъ въ качествѣ стряпчаго, а съ конца сороковыхъ годовъ и до самой кончины почти все время провелъ въ бояхъ и разнаго рода служебныхъ „посылкахъ“. Онъ участвовалъ въ построеніи гор. Свіяжска (апрѣль 1551 г.), являвшагося ключемъ къ Казанскому царству, а затѣмъ въ осадѣ и взятіи Казани; въ 1553 г. А. посланъ былъ для усмиренія возмутившихся казанцевъ. Въ 1556 г. А. былъ посланъ на воеводство въ Мценскъ, а черезъ короткое время назначенъ воеводою передового полка при походѣ въ Ливонію. Побѣды А. быстро выдвинули его впередъ: ему сказано было окольничество, а въ февралѣ 1559 г. послѣдовало назначеніе его первымъ воеводою большого полка, т. е. главнымъ начальникомъ войскъ, посланныхъ на Днѣпръ противъ Крымскаго хана Девлетъ-Гирея; походъ этотъ кончился вполнѣ удачно для русскихъ. Дальнѣйшему повышенію А. помѣшалъ крутой поворотъ, наступившій въ царствованіи Іоанна Грознаго: въ 1561 г. А. былъ казненъ со своимъ 12-лѣтнимъ сыномъ.

3) Ѳеодоръ Григорьевичъ, происходилъ изъ рода костромскихъ вотчинниковъ Ольговыхъ. Сынъ Григорія Адаша, внукъ Ивана Головы Ольговыхъ, онъ въ разное время писался Ольговымъ, Головинымъ и Адашевымъ. Будучи служилымъ человѣкомъ по происхожденію, А. въ ранней молодости поступилъ на великокняжескую службу. Въ 1538 г. А. получилъ важное и отвѣтственное порученіе: его назначили въ посольство въ Константинополь. Послѣ освобожденія Іоанна IV отъ боярской опеки, началось быстрое возвышеніе А. и его двухъ сыновей Алексѣя и Даніила. Послѣ паденія Казани, А. около двухъ лѣтъ прожилъ въ Москвѣ, принимая дѣятельное участіе въ Боярской Думѣ. Вліяніе А—выхъ дошло въ это время до апогея: они фактически стояли во главѣ управленія. Паденіе А—выхъ начинается послѣ болѣзни царя въ 1553 году, когда А. открыто высказался противъ малолѣтняго наслѣдника престола, царевича Димитрія. Хотя Іоаннъ IV, выздоровѣвъ, повидимому предалъ все забвенію (бояре въ концѣ концовъ все-таки присягнули Димитрію), и Адашевы продолжали получать награды и повышенія, но на самомъ дѣлѣ недоставало лишь толчка, чтобы Іоаннъ IV освободился отъ своихъ руководителей и отомстилъ имъ. А. умеръ въ 1556 г., и можно съ увѣренностью сказать, что только смерть спасла его отъ участи сыновей.

Адванта (сантскр.) не-дуализмъ, монизмъ, философская школа въ Индіи, основанная

мудрецомъ Санкаруджуріей, жившимъ въ VIII в. по Р. Х. Главное ученіе этой школы заключается въ томъ, что человѣческая душа не отличается отъ божества, тѣло — ея временная тюрьма, и, послѣ смерти, она возвращается къ безличному божеству. Впрочемъ и матеріальный міръ не есть что-либо отдѣльное отъ божества. А. есть дальнѣйшее развитіе ученія Веданты (см.).

Адветуки, племя герман., во времена Цезаря обитавшее въ Бельгіи между Маасомъ и Рейномъ, считало себя потомками Кимвровъ и Тевтоновъ, было покорено Цезаремъ въ 57 г. до Р. Хр. А. назывались также Тунгры.

Адвентивная почка, см. *почка*.

Адвентисты, религіозн. секта въ Соед. Штатахъ Сѣв. Америки и въ Англіи, послѣдователи которой вѣрятъ въ скорое наступленіе 1000-лѣтняго царства, имѣющаго начаться явнымъ образомъ вмѣстѣ со вторымъ пришествіемъ Христа (см. *хиліазмъ*). Основатель ея, Вильямъ Миллеръ, въ 1831 г., въ Нью-Іоркѣ, Массачусетсѣ, Мэнѣ и др., собралъ вокругъ себя много послѣдователей (Милеристы) и предсказывалъ кончину міра сперва въ мартѣ 1843 г., а затѣмъ 1844 г. Въ 1880 г. число А., отдѣльные кружки которыхъ расходятся въ частностяхъ ученія, доходило до 90 т. Seventh Day Adventists (Саббатары, Саббатисты), празднующіе еврейскую субботу, но вмѣстѣ съ тѣмъ извѣстные своимъ строгимъ образомъ жизни, ведутъ дѣятельную пропаганду въ Европѣ и, особенно, въ Швейцаріи (ихъ органъ: „Herold der Wahrheit“).

Адвентъ (лат. „явленіе“), время, предшествующее празднику Рождества Христова и сопровождающееся постомъ. Въ православной церкви наз. рождеств. или филипповымъ постомъ и продолжается 40 дней, у католиковъ — 4 недѣли. Въ рожд. постъ у православн. и католиковъ запрещено совершеніе браковъ.

Адвокатура, общее названіе профессіи и корпораціи лицъ, знакомыхъ съ техникой права и правосудія и занимающихся ходатайствомъ на судѣ по чужимъ дѣламъ гражданскимъ и уголовнымъ.

Исторія А. представляетъ три главныя ступени. На первой изъ нихъ занятіе А. является частнымъ ремесломъ; адвокаты или изображаютъ собою разрозненную массу, или объединяются по началу цехового устройства. Съ паденіемъ цехового строя, изъ него вышла и А. (во Франціи въ 1790 г.). На второй стадіи А. представляетъ собою правительственную должность. Въ Германіи это направленіе держалось съ 1780 г.; до послѣдняго времени адвокатскія обязанности лежали въ Пруссіи на особыхъ членахъ суда. Недостатокъ этого порядка — отсутствіе независимости и самостоятельности, необходимыхъ для охраненія на судѣ довѣренныхъ адвокатамъ интересовъ. Въ настоящее время адвокатская дѣятельность признается свободной профессіей, отправляемой въ видахъ публичнаго интереса.

Болѣе или менѣе опредѣленную организацію А. получила уже въ Римѣ. Въ республиканскую эпоху занятіе А., т. е. устная судебная защита кліента, было доступно для всѣхъ желающихъ. Въ императорскій періодъ сословіе адвокатовъ постепенно получило характеръ особой корпораціи при судѣ; въ точности опредѣлены были условія для допущенія къ адвокатской практикѣ, права и обязанности адвокатовъ; дисциплинарный надзоръ за ними принадлежалъ суду. Въ законахъ императоровъ, наряду съ адвокатами, упоминаются и повѣренные (procuratores), однако особаго сословія послѣдніе не составляли и можно думать, что на адвокатовъ возлагалось и самое веденіе судебныхъ дѣлъ въ качествѣ стряпчихъ.

Современная организація А. Во Франціи различаются стряпчіе (avoués) и адвокаты (avocats). Для полученія званія стряпчаго требуется пятилѣтняя практика въ качествѣ письмоводителя у стряпчаго. По дѣламъ гражданскимъ стряпчіе занимаются письменной подготовкой дѣла и не имѣютъ права устной защиты на судѣ; по дѣламъ уголовнымъ они могутъ выступать и въ судѣ. Стряпчіе составляютъ замкнутую корпорацію, въ которой мѣсто члена покупается. Число стряпчихъ при каждомъ судѣ ограничено. Участіе стряпчихъ обязательно по дѣламъ, разбираемымъ въ судахъ окружныхъ, апелляціонныхъ и кассаціонномъ. Сообщеніе званія адвоката зависитъ отъ апелляціоннаго суда, передъ которымъ лицо, удовлетворяющее всѣмъ требованіямъ (высшее юридич. образованіе обязательно), приноситъ присягу. Приписка же къ опредѣленной корпораціи дѣлается совѣтомъ адвокатовъ по истеченіи 3-хлѣтней практической подготовки. Всѣ адвокаты-стажіеры дѣлятся на колонны; во главѣ каждой изъ нихъ стоятъ два члена совѣта. Конференціи суть засѣданія адвокатовъ, гдѣ даются безплатные совѣты и обсуждаются юридич. вопросы, возбудившіе вниманіе адвокатуры. Число адвокатовъ неограничено. Дѣятельность ихъ заключается главн. обр. въ устной защитѣ на судѣ. Адвоката приглашаетъ стряпчій, а не самъ тяжущійся. Обыкновенно адвокатъ входитъ въ соглашеніе со стряпчимъ о томъ, чтобы послѣдній передавалъ ему для защиты всѣ дѣла своей конторы съ условіемъ дѣлежа гонорара или даже просто за жалованье. Это такъ наз. avocats d'étude, адвокаты конторъ. Старшіе изъ адвокатовъ въ случаѣ надобности приглашаются для пополненія состава присутствія въ судебныхъ засѣданіяхъ. Для управленія дѣлами адвокатскаго сословія ежегодно избирается совѣтъ (conseil de l'ordre), облеченный дисциплинарной властью надъ своими членами.

Въ Англіи также различаются стряпчіе (attorneys, sollicitors) и адвокаты (counsel, barristers, serjeants at law). Занятіе стряп-

чихъ носитъ характеръ промысла; для полученія этого званія необходимо прослужить извѣстное время клеркомъ. Для поступленія въ адвокаты требуется высшее юридич. образованіе. Послѣ трехлѣтней практич. подготовки адвокатъ причисляется къ адвокатскому сословію въ званіи barrister at law и только черезъ 16 лѣтъ онъ становится полноправнымъ адвокатомъ (serjeant at law). Впрочемъ, въ настоящее время различіе это чисто номинальное. Роль адвоката — устная защита на судѣ; подготовка же лежитъ на обязанности стряпчихъ. Адвокатъ принимаетъ дѣла всегда черезъ посредство стряпчаго.

Въ Германіи занятія адвокатовъ и стряпчихъ сосредоточены въ одномъ сословіи, причемъ адвокатъ долженъ удовлетворять всѣмъ требованіямъ, которыя установлены для занятія должности судьи.

Число адвокатовъ при судѣ неограничено. По гражданскимъ дѣламъ, подвѣдомственнымъ земскимъ и высшимъ судамъ участіе адвоката обязательно. Адвокаты каждаго округа высшаго земскаго суда образуютъ адвокатскую камеру; она избираетъ совѣтъ, распоряжающійся всѣми дѣлами корпораціи. Дисциплинарная власть надъ адвокатами принадлежитъ суду чести, состоящему изъ предсѣдателя совѣта, его товарища и трехъ членовъ совѣта. На рѣшеніе суда чести допускается апелляція въ высшій земскій судъ, а органомъ кассаціоннаго пересмотра признается высшій судъ чести, состоящій при имперскомъ судѣ, изъ его предсѣдателя, трехъ его членовъ и трехъ адвокатовъ имперскаго суда.

Въ Австріи для занятія адвокатурой не требуется правительственнаго разрѣшенія; достаточно представить удостовѣреніе о наличности изв. условій (каковы: степень доктора правъ, занятія при адвокатѣ, судѣ или прокурорѣ въ теченіе 7 л. или служба въ теченіе 5 лѣтъ въ званіи судьи, удовлетворительная сдача особаго адвокатскаго экзамена). Въ Австріи существуетъ также институтъ кандидатовъ, изъ числа лицъ, имѣющихъ степень доктора правъ; ихъ практич. дѣятельностью руководятъ адвокаты подъ наблюденіемъ совѣта.

Въ Россіи впервые упоминается о судебномъ представительствѣ въ Псковской и Новгородской Судныхъ Грамотахъ (XV ст.) Обязанности повѣренныхъ исполняли родственники тяжущихся и, въ рѣдкихъ случаяхъ, лица наемныя. Въ судебникахъ и Уложеніи царя Алексѣя Михайловича уже довольно часто упоминается о наемныхъ повѣренныхъ, но кое-какія узаконенія, относящіяся къ ихъ организаціи, мы находимъ лишь въ Сводѣ законовъ, хотя объ организаціи повѣренныхъ, какъ особаго института, не можетъ быть рѣчи и послѣ изданія Свода; послѣдній ограничивается лишь перечисленіемъ лицъ, которыя не могутъ быть повѣренными. Въ уголовномъ процессѣ роль повѣренныхъ до реформъ имп. Александра II выражалась въ томъ, что они могли быть уполномочиваемы совершать вмѣсто подсудимыхъ „рукоприкладство подъ записками“ въ маловажныхъ дѣлахъ, оканчивающихся въ первой инстанціи; устной защиты подсудимаго на судѣ тогда не было. Наблюденіе за интересами обвиняемаго лежало на прокурорахъ и „депутатахъ“ изъ того сословія, къ которому онъ принадлежалъ. Въ гражданскомъ процессѣ дѣятельность повѣренныхъ заключалась въ „хожденіи по дѣлу“, т. е. въ сочиненіи состязательныхъ бумагъ, подачѣ ихъ, явкѣ въ судъ, представленіи доказательствъ, присутствіи при докладѣ дѣла. Ни образовательнаго, ни нравственнаго ценза отъ повѣренныхъ не требовалось; они приравнивались къ лицамъ, служащимъ по личному найму, и наравнѣ съ прислугой подлежали запискѣ въ конторѣ адресовъ и уплатѣ адреснаго сбора. Изъ этой конторы ходатай получалъ билетъ, который предъявлялся лицу, его нанимавшему. Наниматель дѣлалъ отмѣтку на билетѣ, остался ли онъ доволенъ ходатаемъ или нѣтъ. При такихъ условіяхъ неудивительно, что за эту профессію брались лица сомнительной нравственности и честности, заботившіяся исключительно о томъ, чтобы угодить своему нанимателю. За ничтожную плату они готовы были начать какое-угодно сомнительное дѣло, разсчитанное лишь на то, чтобы причинить непріятность противнику или поживиться на счетъ довѣрчиваго нанимателя. Кляузничество было ихъ спеціальностью. Вотъ почему законодатели всегда косо смотрѣли на дѣятельность ходатаевъ. Петръ В. упрекалъ ихъ въ томъ, что они „своими непотребными пространными приводами судью болѣе утруждаютъ и дѣло къ вящему пространству, нежели скорому приводятъ окончанію“ и называлъ ихъ „ябедниками, составщиками воровъ и душевредцовъ“ (П. С. З. т. V, № 3006, Уст. Воинск., Процессы, ч. I, гл. 5, т. III, № 1572). Названіе „ябедниковъ“ удержалось за ними и въ послѣднее время. Многочисленность законовъ, относящихся къ ябедничеству, и строгость положенныхъ въ нихъ наказаній свидѣтельствуютъ, что это явленіе было очень распространено и требовало суровыхъ репрессивныхъ мѣръ. Такому положенію вещей положили конецъ Судебные Уставы Александра II введеніемъ института присяжн. повѣренныхъ и ихъ помощниковъ. Кромѣ того, 25 мая 1874 г. введенъ институтъ частныхъ повѣренныхъ (см. эти слова).

Литература. Vargha, Die Verteidigung in Strafsachen, 1879; Batoillard et Nusse, Hist. des procureurs et des avoués, 1882; Le Berquier, Le Barreau moderne français et étranger, 1882; Prischl, Advokatur und Anwaltschaft, 1888; Стояновъ, Ист. А., 1869; его же, Англ. адвок. (Юр. В., 1880, 88); Арсеньевъ, Замѣтки о рус. А., 1875; Фойницкій, Защита въ уголовномъ процессѣ Журн. гр. и угол. пр., 1885; Васьковскій, Организація А., 1893 г.

Адвокатъ діавола (advocatus diaboli), названіе лица, при католич. канонизаціи поддерживающаго сомнѣніе въ дѣйствительности совершенныхъ усопшимъ чудесъ. Въ противоположность ему лицо, приводившее доводы въ пользу канонизаціи, наз. А. Божій (a. Dei).

Адгербалъ, царь нумидійскій, сынъ Миципсы и внукъ Масиниссы. Его двоюродный братъ Югурта, убивъ его брата Хіемпсала, принудилъ его раздѣлить съ нимъ царство убитаго, причемъ А. получилъ болѣе бѣдную восточную часть государства. Затѣмъ Югурта все таки напалъ на него и осадилъ въ Циртѣ. А., тщетно ожидавшій помощи римлянъ, принужденъ былъ сдаться и былъ убитъ (112 г. д. Р. X.).

Адда (лат. Addua), притокъ р. По, беретъ начало въ Ретич. Альпахъ, при Колико впивается въ оз. Комеръ (Комо), при Лекко изъ него вытекаетъ и пробѣгаетъ по ломбардской равнинѣ, гдѣ становится судоходной, питаетъ многіе каналы; впад. выше Кремоны въ По. Длина теченія — 300 км. Важн. притоки (слѣва) Брембо и Серіо. При А. 1796 г. Наполеонъ разбилъ австрійцевъ близъ Лоди.

Аддасъ, см. *антилопы.*

Аддерли (сэръ Чарльзъ Боуайръ А., лордъ Нортонъ) англ. госуд. дѣятель, род. 1814 г. получилъ образованіе въ Оксфорд. универс., въ 1841 г. вступилъ консерваторомъ въ парламентъ, былъ въ 1858—59 г. при Дерби членомъ кабинета, опять въ 1866—68 г. при Дерби и Дизраэли (товарищемъ министра колоній); въ 1874 г. при Дизраэли президентомъ департамента торговли; въ 1878 г. возведенъ въ пэры съ титуломъ лорда Нортона. А. много работалъ по вопросамъ о самоуправленіи въ колоніяхъ и издалъ нѣсколько сочиненій по воспитанію и по уголовному праву.

Аддингтонъ, Генри, см. *Сидмоутсъ.*

Аддингтонъ Паркъ, см. *Кройдонъ.*

Аддисонъ (Addison), Іосифъ, англійскій поэтъ, ученый и государств. дѣятель, род. 1672 г., ум. 1714 г.; изучалъ въ Оксфордѣ теологію и уже 22 лѣтъ составилъ себѣ извѣстность переводомъ „Георгикъ“ Виргилія. Назначенная А. ежегодная субсидія въ 300 ф. ст. дала ему возможность совершить образовательную поѣздку во Францію и Италію. Со смертью короля Вильгельма, А. лишился субсидіи, былъ назнач. младшимъ государств. секретаремъ и вмѣстѣ съ вице-королемъ Вартономъ отправился въ Ирландію въ качествѣ секретаря правительства. А. принималъ дѣятельное участіе въ первомъ нравоучительномъ періодическ. изданіи „Tatler“ („Болтунъ“), основанномъ его другомъ Стилемъ (Steele), и игралъ также видную роль въ журналѣ „Spectator“ („Зритель“). Въ 1713 г. была поставлена драма А. „Катонъ“ (русск. перев. прозою А. Колмакова, Спб., 1804 г.), написанная въ духѣ французскаго классицизма и въ прозрачной формѣ восхвалявшая виговъ. Къ этому же времени относится сотрудничество А. въ политич. изданіи Стиля „The Guardian“ и въ „Whig Examiner“. А. похороненъ въ Вестминстерскомъ аббатствѣ. Извѣстностью А. обязанъ гл. обр. своимъ правоописательнымъ „Опытамъ“ („Essays“), проникнутымъ тонкимъ юморомъ. Соч. А. нѣсколько разъ изд. въ Англіи (особенно цѣнно бирмингамск. изд. 1761 г.). Русск. перев. нѣкот. произведен. А. (всего 10 изд.), ср. Венг. „Русск. кн.“, I, 39. Ср. Aikin, The life of A. (Лонд. 1843 г., 2 т.); Маколей, Критич. и историч. опыты (т. V, изд. Тиблена); Геттнеръ, Ист. всеобщей литерат. XVIII в. (т. I., 1863 г.).

Аддисъ Абеба, современная резиденція негуса Менелика, въ области Шоа, въ Абиссиніи, 3000 м. н. ур. м.; сооруженъ по желанію супруги Негуса, Таи-Ту, въ 1885 г. и названъ „новый цвѣтокъ“; въ серединѣ города стоитъ окруженный палисадами дворецъ, напротивъ церковь и домъ Абуны; тутъ же происходитъ ежедневно базаръ. Городъ, окруженный горами и прорѣзанный многочисленными горными потоками, быстро разростается и, какъ говорятъ, имѣетъ уже 50,000 ж., тогда какъ года 4 тому назадъ ихъ не было и 1000. До побережья караваны доходятъ, въ виду трудностей пути, въ 2 мѣсяца. 26 окт. 1896 г. здѣсь былъ заключенъ миръ между Менеликомъ и итальянцами.

Аддитивный, полученный путемъ прибавленія. Въ химіи подъ аддитивными свойствами разумѣются тѣ свойства сложныхъ тѣлъ, которыя могутъ быть заранѣе вычислены суммированіемъ соотвѣтственныхъ свойствъ составныхъ частей. Такъ, напр., зная вѣсъ веществъ, вступающихъ въ химическое соединеніе между собою, мы можемъ знать и вѣсъ того вещества, которое получится въ результатѣ. Химическій законъ сохраненія массъ (такъ назыв. законъ вѣчности матеріи) представляетъ почти единственный совершенно точный случай аддитивности. Большинство другихъ свойствъ веществъ не является аддитивными. Такъ удѣльн. вѣсъ сѣрнистаго свинца не равняется суммѣ удѣльныхъ вѣсовъ свинца и сѣры. Слѣдоват., удѣльный вѣсъ твердыхъ тѣлъ не является А. свойствомъ, а зависитъ также отъ другихъ факторовъ, напр., внутренняго расположенія частицъ (конститутивныя свойства). Терминъ А. въ химіи введенъ W. Ostwald'омъ. Ср. его Lehrbuch der allgemeinen Chemie. (Лейпцигъ 1891, т. I, стр. 1120 и слѣд.).

Аддуа, рѣка, см. *Адда.*

Аддукторы, приводящія мышцы, служащія для приведенія, притягиванія (аддукціи) одн. члена къ другому или къ оси тѣла.

Аделаида, Евгенія Луиза Орлеанск., сестра короля Луи Филиппа; род. 1777 г., ум. 1847, отличалась ясностью ума и сердечной добротой. Ее воспитывала вмѣстѣ съ братомъ извѣстная писательница г-жа Жанлисъ. Съ 1792 г. А. принуждена была бѣжать изъ Франціи. Въ 1814 г. А. возвратилась и

жила у брата въ Пале-Роялѣ, который сдѣлала сборнымъ пунктомъ либеральной партіи. Она имѣла большое вліяніе па брата. Послѣ іюльской революціи (1830 г.) она энергично протестовала противъ принятія Луи Филиппомъ короны.

Аделаида, 1) рѣка въ австралійск. Сѣв. территоріи, беретъ нач. внутри материка, принимаетъ справа Маргаретъ и впад. въ Адамбай (проливъ Клэренсъ). Открыта въ 1862 г. Стюартомъ. 2) А., гл. гор. брит. колоніи Южной Австраліи, подъ 34° 57′ ю. ш. и 138° 38′ в. д., по обоимъ берегамъ маловодной, образующей здѣсь обширный водоемъ р. Торренсъ, въ 9 клм. къ юго-вост. отъ гавани Портъ Аделаида, узловой пунктъ 5 жел. дорогъ; изъ зданій замѣч. дворецъ губернатора, ратуша, почтамтъ, домъ для умалишенныхъ, больница, парламентъ, англиканскій и католическій каѳедральные соборы, синагога и др. А. имѣетъ университетъ съ библіотекой и музеемъ, 3 колледжа, музыкальную академію и др. Городъ вмѣстѣ съ отдѣленными отъ него обширнымъ паркомъ 27 предмѣстьями насчитываетъ (1891 г.) 133,252 жит. Промышленность начинаетъ развиваться; весьма значит. торговля (220 парусныхъ и 88 паровыхъ судовъ въ 36,494 тоннъ), развитію которой содѣйствуютъ торговая и промышленная камеры, биржа и 12 банковъ, охватываетъ почти всю колонію. А. мѣстопребываніе губернатора, парламента, высшаго суда. 3) А. земля, см. *Антарктическія земли.*

Адели, область на Невольничьемъ бер. Зап. Африки, въ нѣм. колоніи Того.

Адели (Adélieland), антарктическая область между 66—67° ю. ш. и 138—139° в. д. отъ Гр., часть Уилькслэнда, 1000—1200 м. выс. съ нѣсколькими мелкими бухтами и многими о—вами; открыта вмѣстѣ съ лежащимъ подъ 65° ю. ш. и 129° в. д. отъ Гр. Клэриlэндомъ 1840 г. Дюмонъ-Дюрвилемъ.

Аделоморфныя клѣтки, свѣтлыя, мелкозернистыя не ясно ограниченныя клѣтки пепсиновыхъ железъ желудка; въ противоположность обкладочнымъ клѣткамъ этихъ железъ, онѣ образуютъ непрерывный слой вокругъ узкаго просвѣта железы и служатъ, по Гейденгайну, мѣстомъ выдѣленія только пепсина.

Аделунгъ, Ѳеодоръ Павл., род. 1768, ум. 1843 г. А. учился въ Лейпцигскомъ университетѣ и затѣмъ путешествовалъ по Австріи, Венгріи, Италіи, Сициліи. Въ 1797 г. поселился въ Петербургѣ, гдѣ занималъ послѣдовательно должности: цензора при нѣмецкомъ театрѣ, директора этого театра, наставника великихъ князей Николая и Михаила Павловичей, чиновника особыхъ порученій при министрѣ внутреннихъ дѣлъ и, наконецъ, съ 1824 г. до самой смерти— начальника учебнаго отдѣленія восточныхъ языковъ при азіятскомъ департаментѣ. Литературная дѣятельность А. была весьма разнообразна, но по преимуществу она сосредоточивалась на изслѣдованіяхъ библіографическихъ, лингвистическихъ и археологическихъ. Изъ трудовъ А. упомянемъ: Rapports entre la langue Sanscrit et la langue Russe, St.-Peterb. 1811; Catharinens der Grossen Verdienste um die vergleichende Sprachenkunde. St. Pet. 1815; Die Korsunschen Thüren in der Kathedralkirche zur Heiligen Sophia in Nowgorod, Berl. 1823; Kritisch—litterarische Uebersicht der Reisenden in Russland bis 1700, St.-Pet. 1846, посм. изд., удост. полной демидовской преміи.

Аделунгъ, Николай Николаевичъ, зоологъ, род. 1857 въ Штутгартѣ, курсъ естеств. наукъ слушалъ въ гейдельб. унив., гдѣ получилъ степень докт. (1890 г.). Состоялъ ассистентомъ при зоологич. лабораторіи въ политехнич. училищѣ въ Карлсруэ, при зоологич. лабораторіи гейдельб. университ. (1891—1893 гг.) и въ городск. музеѣ естествознанія въ Женевѣ (1894—1897 гг.); тутъ спеціально изучалъ прямокрылыхъ насѣкомыхъ подъ руководствомъ H. de Saussure. Съ 1897 г. состоитъ младшимъ зоологомъ зоологич. музея Спб. акад. наукъ. Написалъ: Beiträge zu Kentniss des Gehörorgans der Locustiden (Zeitschr. wiss. Zoologie 1892 г.).

Адельбоденъ, община въ долинѣ Энгстлигенъ, въ швейц. кант. Бернъ. Горная тропинка ведетъ въ расположенный вблизи курортъ Анъ-деръ-Ленкъ.

Адельгейда (древне-германское женское имя), германская императрица, дочь короля Рудольфа II бургундскаго, род. 931, ум. 999 г. въ монастырѣ Зельцъ въ Эльзасѣ; была сначала въ супружествѣ съ сыномъ короля Италіи Гуго, затѣмъ послѣ его смерти ее хотѣли принудить къ браку съ сыномъ Беренгара II Иврейскаго Адальбертомъ; за отказъ была посажена въ тюрьму, откуда бѣжала и просила защиты у короля Оттона I, обвѣнчалась съ нимъ (951) и была коронована въ Римѣ императрицей (962 г.). А. имѣла большое вліяніе на госуд. дѣла. По смерти Оттона II (983), она была нѣкоторое время регентшей Италіи и управляла дѣлами государства за Оттона III. Ср. Wimmer, Kaiserin Adelheid (Регенсб. 1889).

Адельгейдинъ источникъ, см. *Гейльбрунъ.*

Адельгольценъ, курортъ въ Верхн. Баваріи, къ югу отъ Траунштейна, на выс. 640 м. надъ ур. м., съ 3 щелочными холодными источниками, находящими примѣненіе при хронич. катаррѣ желудка, ревматизмѣ, подагрѣ и пр.

Адельнау (по польски Одалановъ), уѣздн. городъ въ прусск. провинціи Познани, па р. Баргѣ, имѣетъ (1895 г.) 2267 жит. большею частью католическаго испов.

Адельсбергъ (словинск. Postojina), мѣстечко въ австр. герц. Крайнѣ, на пустынномъ плато Карста. На зап. Шлоссбергъ (676 м.) съ развалинами замка А. На разстояніи 1 клм. къ сѣв.-зап. находится знам. А—скій гротъ. Входъ лежитъ 19 м. надъ р. Пойкъ, которая проникаетъ здѣсь въ гротъ и послѣ 800 м. теч. исчезаетъ подъ землей. Гротъ въ настоящее время досту-

ненъ на протяженіи 4172 м.; въ немъ проведена жел. дорога въ 2268 м. дл. Входъ расширяется въ „великій соборъ" („grosser Dom") съ причудливыми сталактитовыми образованіями и памятникомъ Франца; сбоку находится старый гротъ со многими надписями. Открытыя въ 1818 г. помѣщенія заключаютъ „гротъ Фердинанда", „танцовальный залъ", „Бельведеръ", гору Кальварію въ 58 м. выс. съ обломками многихъ сотенъ частью исполинскихъ колоннъ, сталагмитъ въ 19 м. въ окружности и друг. Вблизи А. находятся др. гроты: гротъ Магдалины, извѣстный, какъ первое мѣстонахожденіе Proteus anguineus, пещера Пойкъ, чрезъ которую р. Пойкъ продолжаетъ свое подземное теченіе и др. См. Costa, Die Adelsberger Grotte (2 изд. Лейб. 1863 г.).

Аделяръ (по датски орелъ), прозвище, данное датскому герою-моряку Курту Сивертсену (род. 1622, ум. 1675). Въ 1637 г. онъ поступилъ гардемариномъ на нидерландскую службу, въ 1641 перешелъ на службу венеціанской республики и пріобрѣлъ громкую славу въ войнѣ съ Турками, особенно отличился въ битвахъ при Паросѣ (1651) и при Дарданеллахъ (1654 и 1657 г.). Въ 1661 покинулъ Венецію и возвратился въ Голландію. Въ 1663 датскій король Фридрихъ III пригласилъ его въ Данію, назначилъ адмираломъ и подъ фамиліей А. возвелъ его въ званіе дворянина. А. много сдѣлалъ для развитія флота. Въ 1675 онъ былъ назначенъ главнокомандующимъ флота въ войнѣ съ Швеціей, но умеръ вскорѣ послѣ начала войны. Ср. Brunn, Curt Sivertsen Adelaer (Kopenh. 1871).

Адемаръ, 1) Исторіографъ XI в., изъ Шабанэ въ Ангулемѣ былъ священникомъ и написалъ исторію франковъ (издана Вайтцемъ въ „Monumenta Germaniae historica", IV), доведенную до 1028 г. А. умеръ вѣроятно около 1030 г.

2) А. де Монтейль, епископъ г. Пюи. На клермонтскомъ соборѣ въ 1795 А. де М., уже ранѣе посѣтившій Св. землю, первый принялъ крестъ изъ рукъ папы Урбана II, который и назначилъ его своимъ легатомъ во время Крестоваго похода. А. де М. присоединился къ войску Раймонда Тулузскаго и умеръ послѣ взятія Антіохіи въ 1098 г.

3) (Adhémar), Альфонсъ Жозефъ, фр. математикъ, род. 1797, ум. 1862 г. Написалъ нѣсколько учебниковъ по математикѣ и нѣсколько спеціальныхъ сочиненій по чистой и прикладной математикѣ. Громкую извѣстность пріобрѣлъ своимъ сочиненіемъ „Révolutions de la mer. Déluges périodiques" (Пар. 1842), въ которомъ настаивалъ на періодичности ледниковыхъ періодовъ въ связи съ эксцентритетомъ земной орбиты, при чемъ эти періоды поочередно развиваются то на одномъ, то на другомъ полушаріи. Существуетъ русскій переводъ: „Возмущенія моря или періодичность всемірныхъ потоповъ", перев. Н. Хлѣбникова (Спб. 1870).

Аденалгія (греч.), боль въ железахъ

Аденантера (Adenanthera), родъ раст. сем. мимозовыхъ; деревья съ двояко-перистыми листьями, кистями бѣлыхъ или желтоватыхъ цвѣтовъ и изогнутыми, сплюснутыми бобами, содержащими красныя или двуцвѣтныя сѣмена. Три вида въ тропической Азіи, одинъ — въ Квинслэндѣ. A. pavonina L. разводится также подъ тропиками въ Африкѣ и Америкѣ. Это дерево доставляетъ цѣнную древесину, корни обладаютъ слабительными свойствами, а блестящія, красныя сѣмена служатъ для изготовленія ожерелій, употребляются и въ пищу; въ дѣло идетъ также и камедистый сокъ растенія.

Аденія (греч.), опуханіе лимфатическихъ железъ, одиночныхъ или же цѣлыхъ пакетовъ. См. *псевдолейкемія, лимфосаркома.*

Аденоидная ткань, см. *ткани.*

Аденоидныя разращенія въ носо-глоточномъ пространствѣ, разращеніе лимфатическаго аппарата задней и верхней стѣнокъ зѣва, встрѣчаются у дѣтей въ возрастѣ 5—15 лѣтъ, въ видѣ исключенія и послѣ 25 л., причемъ надо предполагать наслѣдственное предрасположеніе къ А., особенно у дѣтей туберкулезныхъ родителей. Моментами, благопріятствующими развитію А., являются коклюшъ, острыя экзантемы, частые катарры верхнихъ дыхательныхъ путей. Достигая извѣстной величины, А. съуживаютъ задній носовой проходъ, отчего дѣти постоянно дышутъ ртомъ, и наступаютъ явленія, которыя въ связи съ эмфизематознымъ развитіемъ грудной клѣтки и послѣдовательными бронхитами оказываютъ вредное вліяніе на питаніе больныхъ. Къ этому присоединяются продолжительные катарры носа, разстройство слуха и въ результатѣ этого — упадокъ духовной дѣятельности. Послѣ оперативнаго удаленія А. всѣ эти симптомы исчезаютъ. См. Halbeis, Die adenoide Vegetationen des Nasenrachenraumes (Мюнх. 1892 г.).

Аденокарпъ (Adenocarpus), родъ куст. изъ сем. мотыльковыхъ съ тройчатыми листьями, верхушечными кистями, желтыми цвѣтами и железистыми плодами. Обильно цвѣтущій A. foliosus DC. и другіе виды культивируются, какъ декоративныя растенія, въ оранжереяхъ и на открытомъ воздухѣ.

Аденома (греч.), новообразованіе, опухоль, происходящая отъ разращенія железистой ткани. Чаще всего А. встрѣчаются въ грудной железѣ и на слизистыхъ оболочкахъ носа, желудка, прямой кишки; большей частью это доброкачественныя опухоли, но иногда онѣ принимаютъ ракообразный характеръ.

Аденофора (Adenophora), родъ раст. изъ сем. колокольчиковыхъ съ очередными или почти мутовч. простыми листьями и цвѣтами, образующими кисть или метелку. A. liliifolia Led. (дикій василекъ, орликъ) въ средней Россіи, въ 1 м. выш., съ голуб. или бѣлыми цвѣтами, и нѣкоторые сибирскіе виды, культив., какъ декорат. растенія.

Аденъ, съ 1839 г. принадлежащій Англіи полуостровъ въ самой южной части Аравіи, подъ $12^0 16'$ с. ш. и $45^0 5'$ в. д., съ площадью въ 54 кв. км., соединенный съ материкомъ низменнымъ перешейкомъ въ 1233 м. шир. Полуостровъ состоитъ изъ потухшаго вулкана съ самымъ высокимъ пунктомъ Джебель Шамшанъ въ 531 м. На вост. склонѣ лежитъ городъ А. противъ укрѣпленнаго о—ва Спраха. Портъ („Steamer-point") расположенъ на сѣв.-западѣ при заливѣ Тувайн, окаймленномъ Джебель Шамшанъ и Джебель Гасанъ. Какъ въ эпоху римск. императоровъ (Adana), такъ и въ средніе вѣка А. былъ важнымъ торгов. пунктомъ и имѣлъ, повидимому, значит. населеніе. Англичане его сильно укрѣпили и превратили въ очень важный угольный и товарный складъ для кораблей, плавающихъ между Индіей и Европой чрезъ Красное море. Въ 1889—1890 гг. А. посѣтили 5942 корабля въ 5.346,221 тоннъ; особ. значит. вывозъ кофе, смолы, перьевъ, жемчуга, кожъ и шкуръ. Въ 1891 г. А. насчитывалъ 41,900 жит., главн. образ. сомали и индусовъ. Со времени открытія Суэцкаго канала значеніе А. возрасло. Когда высѣченныя римлянами въ скалахъ и реставрированныя англичанами цистерны для собиранія дождевой воды оказываются недостаточными, приходится добывать питьевую воду перегонкой морской воды. Полуо—въ А. (ок. 20,000 кв. клм. съ 130,000 ж.) относится къ президентству Бомбей. А. соединенъ телеграфнымъ кабелемъ съ Бомбеемъ, Суэцомъ, Занзибаромъ и съ Портъ Наталь.

Аденэ (Adenet), старо-франц. поэтъ XIII ст. по прозванію le Roi (т. е. по общепринятому толкованію, roi de menestrels, капельмейстеръ), родомъ изъ Брабанта. До насъ дошли его четыре большихъ стихотворныхъ произведенія („Ogier", „Berte", „Buevon de Commarchis", „Cleomandes"; въ „Ogier" замѣтны слѣды вліянія поэзіи Нибелунговъ), изъ которыхъ первыя три представляютъ переработку произведеній древняго народнаго эпоса. Изд. Scheler (Брюсс. 1874 г., 3 т.) кромѣ „Cleomandes", изд. v. Hasselt'омъ (1865 г., 2 т.).

Адептъ, приверженецъ какого либо ученія, секты и пр.; у алхимиковъ — „мастеръ", достигшій познанія философскаго камня, въ противоположность „алхимикамъ" въ тѣсномъ смыслѣ, менѣе опытнымъ въ наукѣ, и „философамъ", т. е. ученикамъ.

Адербейджанъ, см. *Азербиджанъ.*

Адерно, гор. итал. пров. Катанія (Сицилія), на юго-зап. склонѣ Этны, съ нормандскимъ замкомъ, остатками античн. построекъ (древняго Hadranon) и (1881 г.) 19,180 ж.

Адерсбахъ (Верхн. и Нижн. А.), деревня въ богемск. окр. Браунау, 754 ж. Вблизи замѣчат. песчаниковая группа А—скихъ скалъ (7 клм. дл. и до 2 клм. шир.), вслѣдствіе продолжит. дѣйствія воды распавшаяся на множество отдѣльныхъ частей, самыхъ причудливыхъ формъ. На юго-вост. къ нимъ примыкаютъ подобныя же скалы Векельсдорфа. Въ 10 клм. отъ А. находится „окаменѣлый лѣсъ" Радовенцъ.

Адефагія (греч.), прожорливость, обжорство.

Аджанта (Ajanta, Adjunta), деревня въ индо-брит. государствѣ Гайдарабадъ, къ сѣв. отъ Ауренгабада и Эллоры, изв. высѣченными (за 200—600 л. до Р. Х.) въ массивныхъ скалахъ 24 монастырями и 5 храмами буддистовъ, стѣны которыхъ украшены живописью.

Аджарскій хребетъ, часть одного изъ хребтовъ Малаго Кавказа, прилегающая къ Ахалцихскимъ гор. (Аджаро-Ахалцихскій хр., доходитъ до бер. Чернаго моря. Ср. выс. 1981—2743 мет.). Хорошія горныя пастбища.

Аджарцы, гурійское племя, обитающее въ числѣ 65,000 ч. въ уѣздахъ Батумскомъ и Артвинскомъ Кутаисской губерніи, занимаются садоводствомъ и виподѣліемъ, вѣроисповѣданія магометанскаго.

Аджи-Кабулъ, станція Закавказ. ж. дор., при озерѣ того же им.; послѣднее является естественнымъ резервуаромъ-регуляторомъ водъ рр. Куры и Аракса при большихъ разливахъ.

Аджира (Agira, древн. Agyrion), гор. итал. пров. Катанія (Сицилія), близъ р. Сальзо; развалины норман. замка, добываніе сѣры, 13,498 ж. (1881 г.).

Аджмиръ (Ajmere), гл. гор. индо-брит. пров. А.-Мервара, подъ $26^0 17'$ с. ш. и $74^0 44'$ в. д. отъ Гр., у подошвы укрѣпленной фортомъ горы Тарагаръ (Taragarh) съ (1891 г.) 67,877 жит. ($^3/_5$ индусовъ, почти $^2/_5$ магометанъ), сохранилъ множество величествен. древнихъ сооруженій, какъ, напр., мавзолей почитаемаго индусами и магометанами святого Rhwaja Sahib съ серебр. аркой при входѣ, мечети изъ бѣлаго мрамора. А. мѣстопребываніе британскихъ правительственн. учрежденій, имѣетъ 2 колледжа, ведетъ значит. торговлю солью, хлопч. бумагой, макомъ, манчестеромъ и пр. 1559 г. А. былъ взятъ Акбаромъ и съ тѣхъ поръ сдѣлался любимой резиденціей Великаго Могола, 1756 г. почти разрушенъ магарратами, 1818 г. перешелъ къ англичанамъ.

Аджмиръ-Мервара, индо-брит. пров. въ Раджпутанѣ, между $25^0 30'$—$26^0 45'$ с. ш. и $73^0 53'$—$75^0 22'$ в. д., 7021 кв. клм.

Аджуда (Аюда), городъ въ западной Африкѣ, см. *Вида.*

Адзогесъ о Каньяръ (Azogues o Canar), пров. южно-амер. республ. Эквадоръ, между Чимборазо и Куэнка, съ серебряными, ртутными, сѣрными и угольными копями и съ (1885 г.) 43,265 жит. Гл. гор.—Адзогесъ, 4000 ж.

Адиге или Адыге, см. *Черкесы.*

Адиджъ или Адижъ, см. *Эчъ.*

Адинамія, упадокъ силъ, слабость.

Адинолъ, адиноловый сланецъ. Такъ называются породы, по вмѣшнему виду напоминающія роговики и яшмы, по содержащія до 10% натра. А. образуются

въ полосѣ соприкосновенія нѣкоторыхъ древнихъ глинистыхъ сланцевъ съ изверженными породами діабазовой группы.

Адипиновая кислота, $COOH.CH_2.CH_2.CH_2.CH_2.COOH$ или $C_4H_{10}O_4$ получается при окисленіи жировъ азотною кислотой, также при возстановленіи слизевой и сахарной кислотъ; летуча, образуетъ безцвѣтные кристаллы, раствор. въ водѣ, спиртѣ и эѳирѣ, плавится при 148^0

Адипосиръ, см. *жировоскъ.*

Адирато (ит. Adirato), музыкальный терминъ — гнѣвно.

Адирондакскія горы, одинъ изъ самыхъ сѣв. отроговъ Аллеганскихъ горъ въ Сѣв. Америкѣ; подпимаются въ шт. Нью-Іоркѣ на плоскогоріи въ 630 м. надъ уров. моря и достигаютъ въ вершинѣ Тавагусъ или Марси 1639 м. Преобладающая горная порода — гранитъ, содержащій большія количества магнитнаго желѣзняка.

Адисонова болѣзнь (бронзовая болѣзнь), см. *надпочечныя железы.*

Адитонъ (слово греч.). Святая святыхъ греческихъ храмовъ, — куда могли входить только священники.

Адіабатическій. Адіабатическимъ явленіемъ наз. такое, при которомъ въ тѣлѣ или въ системѣ тѣлъ происходитъ рядъ измѣненій, при чемъ извнѣ этимъ тѣламъ не доставляется и отъ нихъ не отнимается тепловая энергія. Такъ если въ газѣ измѣняется объемъ, температура и давленіе, при томъ такъ, что газъ не получаетъ теплоты извнѣ и не отдаетъ ее во внѣшнюю среду, то такого рода измѣненія въ газѣ называются адіабатическими. При А. измѣненіяхъ объемъ и давленіе газа не находятся въ обратно пропорціональной зависимости.

Адіабене (спр. Хадіабъ), въ сѣв. Ассиріи у Б. Цаба (Ликоса), упоминается съ I ст. до Р. Хр.; властители А. были по б. ч. васаллами пареянъ, а со времени Септимія Севера и до Іовіана — римлянъ. Септимій Северъ, завоевавшій эту страну, получилъ прозвище Адіабеникусъ.

Адіантъ (Adiantum), родъ папоротниковъ изъ сем. Polypodiaceae, — красивыя тропич. раст. съ дву-или трехперистыми листьями и спораніями, сидящими на завернутыхъ книзу коричневыхъ лопастяхъ листочковъ. A. Capillus Veneris L. — съ горизонт. корневищемъ, свѣтлозелеными листьями до $1/2$ м. выш. на нѣжныхъ, красновато-коричневыхъ черешкахъ, растетъ на сырыхъ стѣнахъ и скалахъ ю. Европы, Азіи, Африки, Америки; раньше, подъ назв. Венерина волоса (Herba capillorum Veneris), употреблялся въ медицинѣ, теперь же часто замѣняется болѣе ароматичнымъ A. pedatum L. изъ Канады и сѣв. штатовъ. Многіе виды культивируются у насъ, какъ тепл. и комнатное растеніе. A. concinnum и A. cuneatum идутъ въ букеты.

Адіафонъ (греч.), камертонный рояль — инструментъ, изобрѣтенный въ 1882 году Fischer'омъ и Fritzsch'емъ, въ которомъ звукъ производится не посредствомъ струнъ, а посредствомъ камертоновъ, соотвѣтственно настроенныхъ. Легкій, но нѣсколько пустой звукъ, зависящій отъ отсутствія гармоническихъ обертоновъ, изобрѣтатели думали исправить устройствомъ двойной системы камертоновъ, т. е. соединеніемъ двухъ камертоновъ въ отношеніи октавы для каждой клавиши.

Адлербергъ, графъ, 1) Влад. Ѳед., въ 1852—1870 г. министръ Императорскаго Двора, род. 1791, ум. 1884 г. При воцареніи Николая I А. былъ помощникомъ правителя дѣлъ слѣдственной коммиссіи по дѣлу 14 дек. 1825 г.; въ 1841 г. А. получилъ въ управленіе почтовый департаментъ, и при немъ, между прочимъ, состоялось введеніе у насъ почтовыхъ марокъ; въ 1857 г. А. назначенъ членомъ „секретнаго“ (впослѣдствіи главнаго) комитета по крестьянскому дѣлу, а затѣмъ — комитета для устройства быта государственныхъ крестьянъ.

2) Александръ Владим., сынъ предыдущаго, министръ Императорскаго Двора и Удѣловъ, членъ Госуд. и Военнаго совѣтовъ, род. 1818 г., ум. 1888 г.; воспитывался въ пажескомъ корпусѣ; принималъ участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ на Кавказѣ. Въ 1855 г. А. назначенъ управляющимъ дѣлами Императорской Главной квартиры, въ 1859 г. — членомъ комитета по дѣламъ книгопечатанія, въ 1860 — членомъ главнаго управленія цензуры, въ 1866 г. — членомъ военнаго совѣта, потомъ Государств. совѣта и комитета для пересмотра проектовъ новыхъ военно-судебныхъ установленій, въ 1870 г. — министромъ Императорскаго Двора, каковымъ состоялъ до 1881 г. Будучи приближеннымъ лицомъ Александра II, А. принималъ дѣятельное участіе въ важнѣйшихъ событіяхъ его царствованія.

3) графъ, Ник. Влад., род. въ 1819, ум. 1892 г. А. принималъ участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ на Кавказѣ въ 1841—1842 гг. и въ венгерской кампаніи 1849 г. Въ 1853 г. А. назначенъ таганрогскимъ градоначальникомъ, въ 1854—1856 гг. занималъ постъ военнаго губернатора г. Симферополя и гражданскаго губернатора Таврической губ. Съ 1866 по 1881 г. А. былъ генералъ-губернаторомъ Великаго Княжества Финляндскаго, а въ 1881 г. назначенъ членомъ Госуд. Совѣта.

Въ 1845 г. гр. Н. Вл. предпринялъ поѣздку на востокъ и посѣтилъ Грецію, Египетъ и Палестину, что и подало ему поводъ написать и издать въ 1853 г. книжку „Изъ Рима въ Іерусалимъ“, одобренную „Современникомъ“. Самъ А. пишетъ слѣд. въ предисловіи: „Очерки путешествій не должны быть плодами фантазіи, ни вымышленной болтовней. Глубокія, ученыя изслѣдованія принадлежатъ ист. сочиненіямъ, а потому здѣсь они столь же не у мѣста, какъ философскія и политическія разсужденія. Путевыя замѣтки должны быть зеркаломъ того, что дѣйствительно было

въ путешествіи, ибо путешествіе не сказка, а быль". Этими строками авторъ самъ даетъ лучшую характеристику своего правдиваго, но не глубокаго разсказа.

Адлергебирге, см. *Орлицкія горы.*

Адлеркрейцъ (Adlercreutz), Карлъ Іог., графъ, шведск. генералъ, род. 1757 г. въ Финляндіи, 1770 г. вступилъ въ армію, участвовалъ въ шведско-русскихъ войнахъ 1788 и 1808 гг.,—въ послѣдней въ качествѣ главнокомандующаго; не смотря на рядъ одержанныхъ имъ побѣдъ, вынужденъ былъ, 19 ноября 1808 г., подписать договоръ, въ силу котораго швед. войска должны были оставить Финляндію. Убѣжденный въ томъ, что для спасенія Швеціи необходимо лишить престола Густава IV Адольфа, А., узнавъ о начатой Адлершпарре (см.) революціи и намѣреніи короля оставить столицу, чтобъ начать междоусобную войну, поспѣшилъ принять участіе въ заговорѣ и арестѣ короля. Новый король, Карлъ XIII, назначилъ А. 1810 г., генераломъ и членомъ государств. совѣта, 1813 г. А. былъ начальн. штаба сѣверной арміи, участвовалъ также въ норвежскомъ походѣ 1814 г.; ум. 1815 г.

Адлерсгофъ, село въ 10 клм. отъ Берлина съ (1890 г.) 3346 ж.

Адлершпарре (Adlersparre), Георгъ, графъ, шведск. генералъ и госуд. дѣятель, род. 1760, ум. 1835 г.; избранный 1800 г. членомъ палаты, явился рѣшительнымъ защитникомъ либеральныхъ идей, 1808 г. удачно командовалъ западной арміей на норвежской границѣ; чтобъ положить конецъ гибельному управленію Густава IV, А. издалъ 7 марта 1809 г. свою знамен. прокламацію и направился къ столицѣ, въ которую вступилъ 22 марта, уже послѣ низложенія короля, и значительно содѣйствовалъ исключен. сына Густава и возведенію на престолъ Карла XIII, при которомъ до 1810 г. былъ членомъ госуд. совѣта, а затѣмъ управлялъ леномъ Скараборгъ. Съ 1824 г. А. посвятилъ себя изд. „Handlingar rörande Sveriges äldre, nyare och nyaste historia" (акты древней, новой и новѣйшей исторіи, Стокг 1830—1833 гг., 9 т.). Сынъ его Карлъ Августъ, графъ А., род. 1810 г., ум. 1862 г., пріобрѣлъ извѣстность, какъ поэтъ и гл. обр. своими историч. трудами „1809 ärs Revolution" (Стокг. 1849 г., 2 т.), „1809 och 1810, Tidstaflor" (тамъ-же 1850 г., 3 т.), „Anteckningar om bortgangne samtida" (тамъ же 1859—62 гг., 3 т.).

Адлеръ (Adler), Фридрихъ, нѣмецк. архитект. и писатель по искусству, род. 1827 въ Берлинѣ, ученикъ берлинской строительной академіи, при которой состоитъ проф. Кромѣ многочисл. зданій — Christuskirche и Thomaskirche въ Берлинѣ, въ романскомъ стилѣ, Paulskirche въ Бромбергѣ и др., А. принадлежатъ цѣнныя изслѣдов. по исторіи древняго (участіе въ раскопкахъ въ Олимпіи) и средневѣкового зодчества. Гл. соч.: „Die Weltstädte in der Baukunst" (Берл., 2 изд. 1872 г.), „Baugeschichtliche Forschungen in Deutschland" (тамъ-же 1870—79 гг., 2 т.) и др. А. — членъ берлинской, вѣнской и петербургск. академіи.

Адлеръ (Эрлитцъ, чешск. Орлица), лѣв. прит. Эльбы въ Богеміи, образуемый сліяніемъ Дикаго и Тихаго А.; дл. теч. 82 клм.

Адлисвейль, село въ швейц. кант. Цюрихъ, на р. Зиль; произв. шелков. тканей и хлопчатобум. пряжи; 2864 ж. (1888 г.).

Адмета, въ греч. миѳ. дочь Эврисѳея, жрица аргивской Иры; Гераклъ досталъ для нея поясъ Ипполиты, царицы амазонокъ.

Адметъ, въ греч. миѳол. сынъ Фереса и Климены, царь г. Феръ въ Ѳессаліи, участвовалъ въ походѣ аргонавтовъ, другъ Геркулеса. Въ теченіе года у него, по преданію, находился въ услуженіи Аполлонъ, которому парки обѣщали продлить нить жизни А., если въ предсмертный его часъ кто-нибудь обречетъ себя добровольно на смерть ради него, на что впослѣдствіи и рѣшилась его вѣрная супруга, Алкеста.

Административная власть и администр. органы, см. *управленіе.*

Административная высылка и ссылка. Эти наказанія имѣютъ ту общую черту, что оба ограничиваютъ свободу лица въ выборѣ мѣстожительства. Высылка есть воспрещеніе жить въ опредѣленномъ мѣстѣ, съ правомъ выбора себѣ мѣстожительства во всѣхъ другихъ мѣстахъ, а ссылка — удаленіе лица въ какую-либо опредѣленную мѣстность Европейской или Азіятской Россіи съ обязательствомъ безотлучнаго пребыванія въ теченіе назначеннаго срока. Нашъ законъ смѣшиваетъ оба термина, хотя для ссылки существуетъ особый порядокъ, опредѣляемый Положеніемъ о мѣрахъ къ охраненію госуд. и обществ. спокойствія (т. XIV, изд. 1890 г., прил. I къ ст. 1 Уст. о пред. и прес. прест., прим. къ ст. 16, ст. 32—36). Административной ссылкѣ подвергаются лица, мѣстной администраціей признаваемыя за вредныхъ для госуд. и обществ. спокойствія (какъ въ мѣстностяхъ, объявленныхъ въ исключ. полож., такъ и въ мѣстностяхъ, въ искл. полож. не объявленныхъ); губернаторъ или градоначальникъ, убѣдившись въ необходимости ссылки извѣстнаго лица, дѣлаетъ объ этомъ представленіе мин. внутр. дѣлъ, который передаетъ дѣло на разсмотрѣніе особаго совѣщанія, состоящаго изъ товарища министра, завѣдующаго государственной полиціей, двухъ членовъ отъ мин. юстиціи и двухъ отъ мин. внутр. дѣлъ. Срокъ ссылки отъ 1 до 5 л., и въ теченіе этого срока сосланный находится подъ надзоромъ полиціи. Независимо отъ этого Уставъ о пред. и прес. прест. предусматриваетъ: ссылку въ Сибирь мѣщанъ и крестьянъ по приговорамъ обществъ (ст. 186—209) и ссылку въ Сибирь конокрадовъ (ст. 277, прим., прилож.).

Что касается высылки, то уст. о пред. и прес. прест предусматриваетъ: высылку нищихъ на родину (ст. 163), высылку чиновниковъ, отставленныхъ за развратное поведеніе (ст. 172) и высылку изъ мѣстно-

стей, находящихся подъ усиленн. или чрезвычайн. охраной, по усмотрѣнію губернатора или градоначальника. Кромѣ того, Св. зак. въ разныхъ мѣстахъ упоминаетъ еще высылку евреевъ, неправильно проживающихъ внѣ черты осѣдлости, высылку на родину студентовъ, уволенныхъ изъ университета за участіе въ безпорядкахъ.

Административная юстиція. Во всѣхъ культурныхъ странахъ дѣятельность администраціи регулируется предписаніями закона, въ точности опредѣляющаго права и обязанности администраціи. Законы, относящіеся къ области управленія, даютъ индивидууму съ одной стороны извѣстнаго рода свободу отъ воздѣйствія на него органовъ управленія, а съ другой—право на положительныя дѣйствія послѣднихъ. Существованіе законовъ, опредѣляющихъ права частныхъ лицъ по отношенію къ органамъ управленія, есть необходимое условіе для возникновенія А. ю., задача которой—рѣшеніе спорныхъ юридическихъ вопросовъ, относящихся къ области права управленія. Цѣль ея—обезпечить закономѣрность дѣйствій администраціи.

Отличіе А. ю. отъ уголовной заключается въ слѣдующемъ: 1) первая начинаетъ дѣйствовать, разъ имѣется на лицо нарушеніе закона; для второй существеннымъ моментомъ является вина преступника; 2) первая имѣетъ дѣло съ дѣйствіями администраціи, вторая—физическихъ лицъ; 3) первая ограничивается устраненіемъ нарушенія закона, вторая еще опредѣляетъ наказаніе. Вѣдѣнію А. ю. подлежатъ слѣдующія дѣла: 1) такія, гдѣ предметомъ жалобы является нарушеніе закона со стороны администраціи, хотя бы частный интересъ отъ этого непосредственно не страдалъ, каковы, напр., злоупотребленія администраціи при выборахъ. 2) Такія дѣла, гдѣ, кромѣ охраны закона, требуется защ. конкретныхъ правъ индивидуума противъ посягательства администраціи. Это—главная категорія дѣлъ А. ю. Сюда относятся: 1) дѣла, цѣль которыхъ — констатировать, обладаетъ ли данное лицо (физич или юридическое) извѣстнымъ правомъ изъ области публичнаго права; таковы: права подданства, право выборовъ въ коммунальныя учрежденія и т. п. 2) Дѣла, гдѣ жалобщикъ протестуетъ противъ извѣстнаго дѣйствія администраціи, напр., ограниченія распоряженія своими правами, налагаемаго въ интересахъ общественнаго спокойствія, обложенія налогомъ, лишеній права промысла и т. п. 3) Дѣла, гдѣ жалобщикъ требуетъ отъ администраціи опредѣленныхъ положительныхъ дѣйствій, напр., разрѣшенія на устройство какого-либо учрежденія и т п

Перечисленныя дѣла не могутъ рѣшаться административными органами, такъ какъ отъ нихъ трудно ожидать безпристрастнаго отношенія; они обычно не передаются и общимъ судамъ, такъ какъ судьи не знакомы съ особенностями административной дѣятельности. Въ силу этихъ соображеній, теорія признала необходимымъ учрежденіе спеціальныхъ административныхъ судовъ. На практикѣ, организаціи, существующія для разрѣшенія вышепоименованныхъ дѣлъ, могутъ быть подведены подъ три типа: a) Дѣла А. ю. рѣшаются учрежденіями, зависящими въ большей или меньшей степени отъ администраціи. Этотъ порядокъ существуетъ во Франціи, гдѣ низшей инстанціей служитъ совѣтъ префектуры, а высшей—государственный совѣтъ. b) Дѣла А. ю. рѣшаются общ. судами (Бельгія, Италія, Великобританія). c) Дѣла А. ю. рѣшаются спеціальными административными судами, независимыми отъ администраціи; этотъ порядокъ существуетъ въ Пруссіи, гдѣ дѣла А. ю. рѣшаются въ низшей инстанціи общимъ администр. учрежденіемъ—Kreisausschuss, въ средней — окружной управой, Bezirksausschuss, а въ высшей инстанціи—высшимъ администр. судомъ, Oberverwaltungsgericht. Члены админ. судовъ пользуются такой же независимостью и несмѣняемостью, какъ члены судовъ общихъ; при разборѣ дѣлъ примѣняются начала общаго судопроизводства.

Админ. юстиція въ Россіи оставляетъ желать многаго. Между тѣмъ Россіи она особенно необходима, такъ какъ наши культурныя отношенія достаточно усложнились для того, чтобы нуждаться въ подобныхъ институтахъ, а, съ другой стороны, характеръ и объемъ администр. полномочій именно у насъ знаменуетъ еще сравнительно низкую ступень развитія и чуждъ юридич. опредѣленности. Принципіально съ давнихъ поръ стражемъ законности вообще и, въ частности, администр. трибуналомъ является Сенатъ; ему принадлежитъ „высшій надзоръ въ порядкѣ управленія и исполненія" (ст 2 Учр. Сен.). Но воплощенія этого принципа въ соотвѣтствующей системѣ учрежденій нѣтъ и теперь. Въ 60-хъ годахъ была мысль создать мѣстную, подчиненную Сенату инстанцію администр. суда. Но, вмѣсто того, образовался цѣлый рядъ смѣшанныхъ присутствій, по образцу губернск. по городскимъ дѣламъ присутствій, замѣненныхъ позже, по общему правилу, губернск. по земск. и городск. дѣламъ прис. Въ настоящее время имѣются сверхъ послѣднихъ: прис. по воинск. дѣламъ, питейныя, фабричныя, податныя, о подъѣздныхъ путяхъ, портовыя, лѣсные комитеты и училищн. совѣты. Но отправленіе функцій администр. юстиціи этими присутствіями не можетъ быть успѣшнымъ: ни составъ, ни организація ихъ не обезпечиваютъ самостоятельности или независимости этихъ установленій, а свойства эти безусловно необходимы. Что касается высшаго административнаго суда, то имъ является Сенатъ, именно, администрат. его департаменты; и, принимая во вниманіе традиціи Сената, а также обособленіе въ его составѣ суда кассаціоннаго, можно разсчитывать, что съ теченіемъ времени сравнительно пестрая ком-

петенція нынѣшнихъ администр. департаментовъ замѣнится пріуроченіемъ именно къ функціи высш. админ. юстиціи. Въ настоящее время 2-й департ. разсматр. дѣла по жалобамъ на рѣшеніе органовъ надзора за крестьянск. самоуправленіемъ; разсмотр. 1-го деп. подлежатъ: охраненіе и удостовѣреніе правъ состоянія; жалобы частн. лицъ на министровъ и на губ. мѣста (безъ прямого, однако, указанія въ Учр. Сен.); жалобы частн. лицъ, обществъ и установленій на обращеніе къ исполненію постановленій земск. собраній и гор. думъ; жалобы земск. и гор. упр. на постановл. губернск. по зем. и гор. дѣл. прис.; жалобы на губ. и обл. по воин. дѣл. присутствія, на казен. палаты.

Литература. Gneist, Holzendorff's Rechts-Lexikon, ст. Verwaltungsjurisdiction и Verwaltungsjustiz, т. III, изд. 3; Smitt, Die Grundlagen der Verwaltungsrechtspflege, 1878; L. Stein, Rechtsstaat u. Verwaltungsrechtspflege (Grünhut's Zeitschr. für das Privat- u. öffent. Recht, Bd. VI); Loening, Die deutsche Verwaltungsrechtspflege (Schmoller's Jahrbücher, Bd. V); R. Dareste, La justice administrative en France 1862; Коркуновъ, Очеркъ теоріи А. ю. (Ж. гр. и уг. пр., 1885 г.); его же, Админ. суды въ Пруссіи (тамъ же, 1880 г.).

Административное право, см. *Полицейское право.*

Административныя войска, названіе, присвоенное командамъ и частямъ войскъ, находящимся въ тылу арміи, для несенія нестроевой службы, какъ, напр., команды санитаровъ и госпитальныхъ служителей, рабочихъ при продовольственныхъ магазинахъ, складахъ, вообще хозяйственныхъ учрежденіяхъ. Важная отрасль военнаго дѣла, хорошая организація коей въ сильной степени способствуетъ успѣху военныхъ дѣйствій.

Административныя наказанія, наказанія, налагаемыя администр. органами безъ соблюденія формъ и обрядовъ судопроизводства въ предѣлахъ предоставленной имъ закономъ власти. Такъ какъ надѣленіе администраціи подобными полномочіями легко можетъ повести къ нарушенію правъ подданныхъ, то законъ долженъ въ точности установить тѣ случаи, когда органы управленія могутъ употребить принудительную власть, и законность примѣненія принудительныхъ мѣръ должна подлежать судебному контролю по жалобамъ потерпѣвшихъ лицъ. Къ числу А. н. у насъ относятся, прежде всего, ограниченія личной свободы въ разныхъ формахъ (они указываются Уст. о ссыльн., о пасп., пол. о лиц. наход. подъ надз. пол., пол. о земск. участк. нач. и т. д.). Здѣсь надо упомянуть полиц. надзоръ, принужденіе къ труду и ограниченіе свободы выбора занятій (примѣняется иногда самостоятельно), арестъ и высылку; затѣмъ, денежный штрафъ. Полож. о мѣрахъ къ охр. гос. пор. 14 авг. 1881 г., помимо увеличенія срока предупред. и полицейск. ареста, увеличиваетъ значит. срокъ ареста и цифру штрафа, налагаемыхъ высшими администр. властями; сверхъ того, еще наказанія: секвестръ недвижимаго и арестъ движимаго имущества; заключеніе въ тюрьму или крѣпость до 3 мѣс. Наконецъ, нормируется порядокъ адм. ссылки (см.).

Административныя распоряженія, общія правила, издаваемыя администраціей въ разъясненіе и развитіе дѣйствующаго законодательства. По своему матеріальному содержанію, А. р. опредѣляютъ индивидуальныя, конкретныя отношенія, въ противоположность закону, который устанавливаетъ, въ большинствѣ случаевъ, общія правила, общія категоріи однородныхъ отношеній. Формальное различіе между закономъ и А. р. состоитъ въ томъ, что законъ издается органами законодательной власти, а А. р.— органами власти правительственной.

Это формальное различіе очевидно не совпадаетъ съ указаннымъ матеріаломъ, т. к. органы законод. власти всюду и всегда разрѣшали также и дѣла конкретнаго характера, а въ порядкѣ управленія не рѣдко устанавливаются и общія нормы. Такимъ образомъ для практическаго различенія А. р. и законовъ существ. значеніе пріобрѣтаетъ формальный путь возникновенія даннаго положенія — изданіе его въ порядкѣ законод. или управленія. Такого различенія требуетъ основной устой соврем. культурнаго государства — законность. Для послѣдовательности и методичности отправленія государ. функцій необходимо формальное выдѣленіе въ категорію законовъ болѣе важныхъ правовыхъ началъ и положеній. Такимъ образомъ создается рамка для дѣятельности административной власти и для А. р. Въ государствахъ конституціонныхъ законъ отличается отъ А. р. участіемъ народнаго представительства въ его созданіи. Въ Россіи же на осн. ст. 50 Осн. Зак., гласящей, что „всѣ предначертанія законовъ разсматриваются въ Государственномъ Совѣтѣ“ — законодательный порядокъ заключается въ предварительномъ разсмотрѣніи проекта Государственнымъ совѣтомъ. Такимъ образомъ, и акты Верховной власти въ порядкѣ управленія по ихъ юридическому значенію не должно смѣшивать съ законами. Указанный характеръ А. р., въ Россіи обезпечивается до извѣстной степени практикой Сената, противящагося исполненію министрами по дѣламъ законодательнаго свойства Высочайшихъ повелѣній въ порядкѣ управленія; а также судебнымъ толкованіемъ законовъ: въ случаѣ противорѣчія указа и закона можно „основать рѣшеніе на общемъ смыслѣ законовъ“. Къ сожалѣнію соотношеніе А. р. и закона сознается недостаточно ясно, почему обыкновенно къ А. р. у насъ относятъ лишь распоряж. подчиненныхъ властей: сената, министровъ, губернаторовъ. Въ принципѣ нашъ законъ (ст. 51—52 Осн. Зак.) устанавливаетъ,

что А. р. могутъ заключать въ себѣ только разъясненіе закона въ порядкѣ исполненія. На практикѣ, однако, А. р. содержатъ въ себѣ и развитіе дѣйствующаго законодательства. Гарантію закономѣрности А. р. пытался установить еще Петръ I. Указомъ 20 янв. 1724 г. П. С. З. № 4423 онъ установилъ: 1) отвѣтственность за неисполненіе только законныхъ распоряженій начальства и 2) право представленія и протеста со стороны подчиненныхъ лицъ и мѣстъ, получившихъ незаконное распоряженіе. Эти начала легли въ основу нынѣ дѣйствующаго законодательства (ст. 393 и 403 Улож. о наказ., ст. 29 Уст. о наказ., нал. мир. суд., ст. 76 Осн. зак.). Объ издаваемыхъ органами администраціи и самоуправленія обязательныхъ постановленіяхъ, см. это слово.

Администрація (администраторъ), см. *управленіе.*

Администрація казенныхъ имѣній. Такъ называется сдача устроенныхъ казенныхъ имѣній (въ сѣв.-зап., юго-зап. и прибалт. губерніяхъ) во временное владѣніе, управленіе или оброчное содержаніе безъ торговъ (Св. зак., т. VIII, ч. 1, Уст. объ управл. казенными имѣніями въ Западн. и Прибалт. губ.).

Администрація торговая. Несостоятельный должникъ, во избѣжаніе объявленія банкротства, можетъ, по соглашенію съ кредиторами, предоставить имъ управл. своими дѣлами, если дефицитъ не превышаетъ 50%. Наличные кредиторы, большинствомъ голосовъ по количеству долговой суммы, избираютъ администраторовъ, которые берутъ въ свое завѣдываніе имущество несостоятельнаго. Такая администрація допускается только по обширнымъ коммерческимъ и фабричнымъ дѣламъ въ столицахъ и городахъ, гдѣ существуютъ биржи; съ просьбой объ учрежденіи А. кредиторы обращаются въ Биржевой Комитетъ; А. кончается или приведеніемъ дѣлъ несостоятельн. въ порядокъ, или формальнымъ объявленіемъ банкротства (т. XI, ч. 2, Уст. Судопр. Торг., Разд. III, гл. 3).

Адмиралтейскіе острова, группа о—вовъ въ нѣмецк. архипелагѣ Бисмарка, окруженныхъ коралловыми рифами, между 2—3° ю. ш. и 146—148° в. д. отъ Гр., въ 2276 кв. клм. (Большой А—ій о—въ 1952, Іисусъ-Марія — 170 кв. км.); къ нимъ принадлежатъ также Анахоретскіе, Эремитскіе и др. о—ва (всего 162 кв. км.); впервые замѣчены 1616 г. Шутеномъ.

Адмиралтейство, слово, имѣющее въ разныхъ государствахъ различное значеніе. Такъ, въ Англіи значитъ тоже, что морское министерство. Во Франціи — судъ по всѣмъ спорнымъ вопросамъ военнаго и торговаго мореплаванія. У насъ, въ прежнія времена существованія адмиралтействъ-коллегіи, слово А. означало морское управленіе. Теперь же подъ этимъ словомъ понимаютъ или мѣсто на берегу залива или рѣки, предназначенное для постройки, ремонта судовъ и снабженія ихъ всѣмъ нужнымъ, со всякаго рода складами необходимыхъ для того матеріаловъ или совокупность всѣхъ учрежденій для судостроенія. Съ введеніемъ броненосцевъ число такихъ учрежденій чрезвычайно увеличилось, такъ какъ усложнилось само дѣло судостроенія. На первомъ мѣстѣ чертежная для вычерчиванія въ натуральную величину всѣхъ частей корабля, за симъ модельная, гдѣ изготовляются по такимъ чертежамъ лекала, по которымъ собственно такія части обтесываются и выдѣлываются. Котельная для сбора и склепыванія частей корпуса, съ огромными печами для нагрѣванія громадныхъ броневыхъ плитъ и сильнѣйшими гидравлическими прессами для ихъ сгибанія по готовымъ лекаламъ; постоянныя и переносныя кузницы со множествомъ механическихъ приспособленій для сгибанія шпангоутовъ и склепыванія безчисленныхъ мелкихъ вещей и болтовъ. Лѣсопильни для распилки бревенъ и досокъ съ обработкой дерева паромъ и смольней для осмолки дерев. частей и пр. Самую постройку судовъ производятъ на эллингахъ, служащихъ также и для ихъ спуска на воду. Однимъ словомъ, современныя А. представляютъ огромные заводы со множествомъ станковъ и приспособленій, приводимыхъ въ дѣйствіе паровыми двигателями и тысячами рабочихъ самыхъ разнообразныхъ профессій. Стоимость такихъ сооруженій обходится во много милліоновъ рублей. Въ Россіи адмиралт. существуютъ для флота Балтійскаго моря въ Петербургѣ, а для Черноморскаго въ Николаевѣ и Севастополѣ; на Востокѣ — во Владивостокѣ, а въ послѣднее время проектирована постройка А. и въ Портъ-Артурѣ.

Адмиралтействъ-Коллегія была учреждена по указу Петра Вел. отъ 12 дек. 1718 г., въ коемъ между прочимъ было сказано: „Коллегія адмиральская имѣетъ верхнюю дирекцію надъ всѣми, строеніемъ и прочими дѣлами, къ Адмиралтейству подлежащими". Этимъ опредѣлялся кругъ ея вѣдѣнія. Такъ какъ судостроеніе нужно было обезпечить необходимыми матеріалами, то были отведены извѣстные лѣса, для завѣдыванія коими назначенъ былъ особый чиновникъ, такъ называемый вальдмейстеръ. Коллегію составляли, подъ предсѣдательствомъ генералъ-адмирала или перваго адмирала, флагъ-офицеры и капитанъ-командоры, преимущественно изъ увѣчныхъ и старыхъ, негодныхъ къ дѣйствительной службѣ на морѣ, но служебная опытность которыхъ могла быть полезной. При Екатеринѣ II, Адм.-Кол. была преобразована и состояла изъ шести экспедицій: комисаріатской, интендантской, казначейской, артиллерійской, счетной и инспекторской. Александръ I, упразднивъ коллегію, передалъ компетенцію ея въ морское министерство, при коемъ было образовано совѣщательное учрежденіе, названное адмиралтействъ-совѣтомъ.

Адмиралтействъ-совѣтъ, входитъ въ составъ морского министерства, имѣетъ высшую распорядительную и законосовѣщательную власть по морскому вѣдомству. Предсѣдателемъ А.-с. состоитъ главный начальникъ флота и морского вѣдомства, а вице-предсѣдателемъ — управляющій морскимъ м—вомъ. А.-с., между прочимъ, предоставляется: утверждать предположенія главныхъ управленій о способахъ выполненія хозяйств. операцій, разрѣшать отдачу операцій частнымъ компаніямъ, заводчикамъ и фабрикантамъ безъ представленія залога, назначать пособія служащимъ по морскому вѣдомству и т. п. Въ А.-с. разсматриваются проекты узаконеній по морскому вѣдомству предварительно внесенія въ Госуд. Совѣтъ. Проекты же постановленій по технической и строевой части представляются на Высочайшее утвержденіе прямо изъ А.-с.

Адмиралъ (араб. amir-ul-mâ), флотскій начальникъ. Различаются 4 степени: генералъ-адмиралъ (чинъ 1-го класса), адмиралъ (2-го кл.), вице-адмиралъ (3-го кл.) и контръ-адмиралъ (4-го кл.). Каждой степени присвоенъ особый флагъ, поднимающійся на кораблѣ въ знакъ пребыванія на немъ адмирала. Титулъ А. впервые появился у мавровъ въ Испаніи и затѣмъ распространился по всей Европѣ.

Адмиралъ, бабочка, см. *ванессы*.

Адмиралъ-Невскій, званіе, учрежденное Петромъ Велик. Любя флотъ, императоръ желалъ привить любовь къ нему и у жителей столицы, развить въ нихъ смѣлость, привычку къ опасности и проч. необходимыя морякамъ качества. Съ этой цѣлью въ 1718 г. состоялся указъ, коимъ достаточные обыватели Петербурга обязывались заводить гребныя суда, которыя по воскресеньямъ должны были по пушечному выстрѣлу собираться у такъ называемой партикулярной верфи, нарочно устроенной на Фонтанкѣ. За симъ они выходили на Большую Неву и тутъ, подъ командой Невскаго адмирала, упражнялись въ разныхъ эволюціяхъ часа 2, послѣ чего возвращались по домамъ до слѣдующаго воскресенья. Нерадивые штрафовались нѣсколькими рублями. Такимъ образомъ, первые зачатки морского спорта были положены у насъ еще въ началѣ XVIII стол. Петромъ Великимъ.

Адмиральскій часъ. Петръ Вел. вставалъ рано и присутствія въ коллегіяхъ открывались тоже рано; къ 11 часамъ оканчивались занятія, и въ это время государь обыкновенно приглашалъ сотрудниковъ своихъ на рюмку водки. На судахъ полдень— время обѣда, когда прекращались всякія работы, а такъ какъ великій реформаторъ очень любилъ все морское, то усвоилъ и флотскіе обычаи. Теперь выраженіе А. ч. означаетъ время завтрака съ непремѣнной рюмкой водки (Щедринъ: „Помпадуры").

Адмиранты, острова, см. *Амирантскіе о—ва.*

Адмирари Нилъ, см. *Панютинъ, Л.*

Адмонтъ, мѣстечко въ Штиріи, въ долинѣ Энnса, съ (1890 г.) 1167 ж. и основаннымъ въ 1074 г. зальцб. архіеп Гедгардомъ, бенедиктинскимъ монастыремъ (ad montes), который 1865 г. частью сгорѣлъ, но былъ реставрированъ. Онъ состоитъ изъ церкви съ 2 готич. башнями, библіотеки въ великолѣпной украшенной фресками залѣ, содержащей 80,000 томовъ, 1000 рукописей и 800 старопеч. книгъ, музея и духовнаго учебн. заведенія. Вблизи замки Ретельштейнъ и Кайзерау. А. служитъ исходнымъ пунктомъ для посѣщенія горъ Бухштейнъ (2224 м.), Шпарафельдъ (2245 м.) и др.

Адодуровъ, Вас. Евдокимов., сенаторъ, род. 1709 г., ум. 1780 в. Образованіе получилъ сначала въ новгородскомъ духовномъ училищѣ, затѣмъ въ гимназіи при Академіи Наукъ; 18 л. былъ студентомъ. Съ 1729 г. А. занимался переводами изъ древней исторіи сочиненія Байера для примѣчаній къ „Вѣдомостямъ". Въ 1733 г. А. признанъ адъюнктомъ высшей математики; съ 1736 г. А. ввѣренъ надзоръ за присланными изъ Москвы учениками, въ числѣ которыхъ находился Ломоносовъ; А. обучалъ ихъ нѣмецкому языку, латинскому, математикѣ, географіи, исторіи и риторикѣ. Въ то же время А. переводилъ на нѣмецкій языкъ „Уложеніе царя Алексѣя Михайловича", печатавшееся при Академіи Наукъ. Въ 1737 г. А. причисленъ адъюнктомъ къ Крафту (естеств. науки). Въ 1739 г. А. переводилъ бумаги Волынскому, вслѣдствіе чего былъ вовлеченъ въ процессъ кабинетъ-министра, но успѣлъ отдѣлаться отъ взводимыхъ обвиненій. Въ 1744 г. А. поручено было преподаваніе русскаго языка невѣстѣ наслѣдника престола, будущей императрицѣ Екатеринѣ II. Съ воцареніемъ Екатерины II А. назначенъ кураторомъ Московскаго университета, президентомъ мануфактуръ-коллегіи, а въ 1774 г. — сенаторомъ.

Адокса (Adoxa moschatellina — мушкатница), небольшое растеніе изъ сем. жимолостныхъ съ мясистымъ чешуйчатымъ корневищемъ, съ нѣжными двусложными трехпальчатыми листьями на длинномъ черешкѣ, со стеблемъ съ двумя листьями и почти кубическими головк. изъ 5 цвѣтк. Это растеньице со слабымъ запахомъ мускуса растетъ въ тѣнистыхъ, сырыхъ кустарникахъ почти во всемъ сѣверномъ умѣрен. поясѣ; раньше оно употреблялось, какъ лекарственное растеніе.

Адольскіе, живописцы, временъ Петра I, Анны Іоанновны и Елизаветы Петровны: Григорій работалъ въ Петербургскомъ дворцѣ Петра. Иванъ большой училъ рисованію въ школѣ при Петербургской типографіи, а послѣ закрытія типографіи (1727) перешелъ въ Москву, гдѣ работалъ при синодальной конторѣ. Въ 1745 г. онъ росписалъ церковь въ Петергофѣ. Писалъ образа для петербургскихъ церквей и снималъ копіи съ находившихся во дворцахъ портретовъ.

Адольфа гавань (Адольфсгафенъ), въ

нѣм. колоніи Земля имп. Вильгельма, подъ 7°44′ ю. ш. и 147°44′ в. д., откр. 1884 г. Финшемъ.

Адольфъ (отъ готск. Athaulf), 1) А. Нассаускій, нѣмецк. король, сынъ графа Вальрама Нассаускаго, род. ок. 1255 г., ум. 1298 г., 1292 г., послѣ смерти имп. Рудольфа Габсбургскаго, избранъ королемъ; чтобъ сдѣлать себя менѣе зависимымъ отъ избравшихъ его курфюрстовъ, онъ задумалъ увеличить свои владѣнія, 1294—96 гг. предпринялъ неудачный походъ въ Тюрингію, но успѣлъ овладѣть Мейссеномъ и такъ наз. Восточной маркой (Osterland). Курфюрсты выставили противъ него Альбрехта Австрійскаго, въ битвѣ съ которымъ близъ Гелльгейма, въ Нижнемъ Пфальцѣ, А. былъ убитъ 2 іюля 1298 г.

2) Вильгельмъ Карлъ Августъ Фридрихъ А., вел. герцогъ люксембургскій, род. 1817 г., 1839 г. наслѣдовалъ своему отцу, нассаускому герцогу Вильгельму I, 1844 г. вступилъ въ бракъ съ вел. кн. Елизаветой Михайловной, а послѣ ея смерти (въ нач. 1845 г.) — съ ангальтской принцессой Адельгейдой. Во время австро-прусской войны 1866 г. былъ на сторонѣ Австріи, 1867 г. по договору уступилъ Пруссіи Нассау за $8^1/_2$ милл. талеровъ; послѣ смерти нидерландск. кор. Вильгельма III (1890 г.) къ А. перешло вел. герцогство Люксембургское.

3) А. Фридрихъ, король шведскій, род. 1710 г., ум. 1771 г., сынъ гольштейнъ-готторпскаго герцога Христіана Августа, 1743 г., по настоянію русскаго правительства, избранъ преемникомъ Фридриха I и 1751 г. вступилъ на престолъ Швеціи. Слабохарактерный и не богато одаренный король не съумѣлъ противустоять рейхстагу, лишившему королевскую власть всякаго значенія, а попытка жены А. Луизы-Ульрики, сестры Фридриха II Прусскаго, усилить власть короля была неудачна, и соучастники заговора были казнены. Его угроза отречься отъ престола (1718 г.) принудила господствовавшую партію „Шапокъ“ согласиться на созваніе представителей сословій, но это мало помогло королю. „Шапки“ потеряли свое первенствующее положеніе, но и взявшія верхъ „Шляпы“ не желали подчиниться королевской власти. Преемникомъ А. былъ его сынъ Густавъ III.

4) А. Фредерикъ, англ. герцогъ Кембриджскій (см.).

Адонай (евр., множ. число отъ адонъ, „Господь“), имя Высшаго Существа. Евреи читаютъ это имя вездѣ, гдѣ въ библіи поставлено святое состоящее изъ 4 буквъ имя Божіе JHWH (см. *Іегова*), дѣйствительное произношеніе котораго неизвѣстно. Ср. Дальманъ, Der Gottesname Adonai und seine Geschichte (Berlin 1889).

Адони, 1) городъ въ округѣ Белларги индобрит. президентства Мадрасъ съ развалившимся фортомъ и (1881 г.) 22,441 жит.

2) А. (Adony), мѣстечко въ венг. комит. Вейссенбургъ, на Дунаѣ, 4426 жит. (1890 г.). На мѣстѣ А., полагаютъ, находился римск. гор. Vetus Salinum.

Адонисъ, въ греч. миѳол. юноша, отличавшійся сказочной красотой, сынъ Ѳія или Кинира, строителя Паѳа на Кипрѣ, любимомъ мѣстопребываніи Афродиты, и его родной дочери Мирры или Смирны. Когда отецъ, открывъ свою противоестественную связь съ дочерью (виновницей которой была Афродита), погнался за нею съ обнаженнымъ мечомъ, она была превращена въ мирровое дерево, изъ коры котораго, спустя 10 мѣсяцевъ, явился на свѣтъ А. Афродита довѣрила А. въ ящикѣ Персефонѣ, но послѣдняя, плѣненная красотой мальчика, не хотѣла его выдать обратно, и по рѣшенію Зевса, А. $^2/_3$ года проводилъ у Афродиты, а остальное время у Персефоны. А. страстно отдавался охотѣ, на которой онъ былъ однажды смертельно раненъ вепремъ. Отъ связи его съ Афродитой произошелъ Пріапъ (см.). Слово А. финикійскаго происхожденія (Adon — господинъ), а пышный, богатый церемоніями культъ А., источники происхожденія котораго надо искать на Востокѣ, точно также, какъ культъ Озириса въ Египтѣ, въ основѣ своей выражаетъ ликованіе по пов. торжества лѣтняго солнца и пробужденія природы, а съ другой—плачъ въ виду близкаго ихъ угасанія. Съ наиб. блескомъ происх. праздн. въ честь А. (т. наз. адоніи) въ Александріи. XV идиллія Ѳеокрита даетъ картину чествованія А. въ Сиракузахъ. Садами А. назывались сосуды, въ которыхъ передъ наступленіемъ праздника А. сажали растенія, которыя быстро пускали ростки, благодаря искусственно поддерживавшейся теплотѣ, и затѣмъ столь же быстро увядали. „Адонисовые сады“ обозначали поэтому нѣчто въ высшей степени мимолетное, скоропреходящее.

Адонисъ (Adonis), родъ раст. изъ сем. лютиковыхъ. Одно- или многол. травы сѣв. умѣр. пояса съ дву- или трехперистораздѣльными листьями, одиночными верхушечными цвѣтами и заостренными плодами. А. autumnalis L., (уголекъ въ огнѣ) съ кроваво-красными прицвѣтниками съ чернымъ пятномъ у основанія и съ незазубренными плодами, A. aestivalis L., съ суриково-красными прицвѣтниками съ черновато-фіолетовыми пятнами или безъ нихъ и съ заостренными зубчатыми плодами, и A. vernalis L. (горицвѣтъ) съ лимоннoжелтыми цвѣтами и пушистыми плодами, произрастаютъ особенно на известковой почвѣ и культивируются, какъ декоративныя растенія. Трава и корень содержатъ гликозидъ адонидинъ, образующій безцвѣтные и безъ запаха кристаллы, очень горькій и трудно растворимый въ водѣ. Листья а. (б. ч. A. autumnalis) и адонидинъ употребляются въ медицинѣ подобно Digitalis, но дѣйствуютъ быстрѣе и сильнѣе на кишечникъ.

Адоническій стихъ (Versus adonius), древній стихотворный размѣръ, употреблявшійся преимущ., какъ заключительн. стихъ въ Сафической строфѣ. Его формула: $\acute{-}\smile\smile\acute{-}\smile$ (напр., Pallas honores, ясное утро).

Адоптіанизмъ, ученіе „объ усыновленіи", архіеписк. толедскаго Элипандуса и еписк. уржельскаго Феликса (ум. 818 г.). Они учили, что Христосъ по божеству есть истинный Сынъ Божій, а по человѣчеству только усыновленъ Богомъ. Ученіе А. было тогда же осуждено церковью.

Адорантъ, молящійся; названіе одной античной, найденной въ Тибрѣ бронзовой статуи нагого мальчика, молящагося съ поднятыми къ небу руками. Статуя находится въ Берлинск. музеѣ.

Адоратскій, Стеф. Ив., церковный писатель, священникъ казанской Покровской церкви, учился въ казанской дух. семинаріи и кіевской дух. академіи, ум. 1882 г. Соч.: „Собраніе словъ, поученій и рѣчей" (Каз. 1863); „Слово 31 дек. 1867 г." (Каз. 1868); „Слово 1 окт. 1876 г." („Изв. по Каз. еп.", 1876); „Отчетъ о дѣят. приходскаго попечит. каз. Покровск. церкви за 1877 г." (Каз. 1878).

Адорфъ, гор. въ саксон. окр. Цвиккау, на р. Эльстерѣ, имѣетъ механическія, ткацкія и прядильныя, фабрики и мастерскія вышивокъ, перламутровыхъ издѣлій, струнъ и музыкальн. инструментовъ; 4740 ж. (1895).

Адра, гор. въ исп. пров. Альмерія, при впад. рѣки А. или Ріо Гранде въ Средиз. море, съ свинцов. рудниками, сахарн. плантаціями, гаванью и (1887 г.) 9029 ж.

Адрага, городъ, см. *Эдреи.*

Адрамелехъ (Адаръ-маликъ), 1) вавилонское божество, поклоненіе которому занесено было въ Самарію. Культъ состоялъ (по нѣкот. свѣдѣніямъ) въ сожженіи дѣтей, являясь родственнымъ культу Молоха. Въ клинообразной литературѣ до сихъ поръ, однако, не найдено достовѣрныхъ указаній на человѣческія жертвоприношенія А—у.

2) сынъ ассирійскаго царя Санхериба, который, вмѣстѣ съ братомъ Саразеромъ убилъ отца (681 до Р. Хр.).

3) одинъ изъ падшихъ ангеловъ въ „Мессіадѣ" Клопштока.

Адрамити (Adramyti), гор. въ Малой Азіи, въ тур. вилайэтѣ Ходавендикьяръ, въ 8 клм. отъ залива А., построенъ при имп. Алексѣѣ по разрушеніи древняго Адрамиттіона 1100 г., ок. 8000 жит.

Адрамиттіонъ (Adramyttion), портов. гор. въ Мизіи, по преданію, осн. братомъ Креза, впослѣдствіи колонизов. аѳинянами, 1100 г. по Р. Хр. разрушенъ турками. Развалины въ 13 клм. къ юго-зап. отъ Адрамити.

Адраръ (А.-Тмарръ), оазисъ въ зап. Сахарѣ подъ 19° с. ш. и 12° з. д. подъ 21° с. ш.; въ сѣв. части А. находится большое прѣсноводное озеро, при кот. живетъ около 12,000 чел. Воздѣлываются ячмень, пшеница, маисъ, просо, арбузы; важное значеніе имѣетъ торговля финиками. Населеніе состоитъ изъ смѣшавшихся съ арабами берберовъ, туареговъ, негровъ. Гл. селеніе—Шингети съ 30,000 жит., кромѣ того Ваданъ съ 12,000 жит., Валата съ 8000, служащая центромъ торговли рабами. Расположенный на караван. пути изъ Марокко въ зап. Суданъ, А. ведетъ значит. торговлю, особенно солью. Оазисъ посѣтили Panet въ 1850 г., Vincent въ 1860 г., Soleillet въ 1879 г Съ 1892 г. состоитъ подъ протекторатомъ Франціи.

Адрастея (греч. „Неизбѣжная"), прозваніе Немезиды (см.).

Адрастъ, въ греч. миѳол., царь аргосскій, изгнанный изъ Аргоса Амфіараемъ, бѣжалъ въ Сикіонъ къ своему дѣду Полибу, на дочери котораго женился. Наслѣдовавъ тронъ дѣда и примирившись съ Амфіараемъ, А. вернулся въ Аргосъ. Исполняя велѣніе оракула выдать дочерей своихъ замужъ—одну за вепря, а другую за льва, А. выдалъ Деципилу за Тидея и Аргею за Полиника, которые, будучи изгнаны изъ своей родины, скрывались въ Аргосѣ, одѣтые въ шкуры этихъ животныхъ. Чтобъ возвратить Полинику его царство А. предпринялъ знаменитый походъ „семи противъ Ѳивъ", въ которомъ всѣ предводители погибли, кромѣ самого А., спасеннаго его конемъ Аріономъ. Спустя 10 лѣтъ, А. побудилъ сыновей убитыхъ (эпигоновъ) къ новому походу, который окончился завоеваніемъ и разрушеніемъ Ѳивъ. Сынъ А. былъ убитъ въ этомъ походѣ, и А. ум. отъ огорченія, возвращаясь въ Мегару. Въ Аттикѣ и Сикіонѣ, гдѣ А. установилъ пиѳійскія игры, онъ почитался, какъ божество, вѣроятно, родственное Діонису.

Адресатъ, лицо, для котораго предназначена корреспонденція. Личность А., являющагося за полученіемъ заказной и страховой корреспонденціи, должна быть засвидѣтельствована на повѣсткѣ мѣстн. правительств. или обществ. учрежденіемъ, начальствомъ А., полиціей, нотаріусомъ и пр. съ приложеніемъ печати, а теперь и представленіемъ вида на жительство. Въ случаѣ смерти А. или тяжкой болѣзни его, напр., разстройства умств. способн., министру внутреннихъ дѣлъ предоставлено разрѣшать выдачу денежной корреспонд. наслѣдникамъ, душеприказчикамъ или опекунамъ. Денежные пакеты на сумму не свыше 100 р. и посылки цѣнностью до 10 р. и вѣсомъ до 5 ф. могутъ быть доставляемы и на домъ; А. въ этомъ случаѣ долженъ сдѣлать на повѣсткѣ надпись: „прошу доставить на домъ", подписать свою фамилію (безъ засвид. подписи) и опустить повѣстку въ почтовый ящикъ, безъ оплаты марками. За доставку посылокъ взимается въ Спб. и Москвѣ 20 к., а въ остальныхъ мѣстахъ 15 к., за доставку пакетовъ 10 к. Ср. Хрѣновскій и Соколовъ, Почтовыя правила для частной корреспонденціи, Спб. 1897 г.

Адресный сборъ взимается въ Спб. и Москвѣ при пропискѣ паспортовъ лицъ, отправляющихъ частн. должности по найму и занимающихся ремеслами. Въ Москвѣ существуютъ два разряда А. с.: 1) 3 руб. съ мужч. и $1\frac{1}{2}$ съ женщ., 2) 90 к. съ мужч. и 30 к. съ женщ. Въ С.-Петербургѣ А. с. взимается по пяти разрядамъ, изъ кото-

рыхъ наивысшій 7 р. 50 к. съ мужч. и 4 р. 29 к. съ женщ. для учителей, гувернеровъ и пр., наинизшій 86 к. съ мужч. и 29 к. съ женщ. для чернорабочихъ. Освобождаются отъ А. с. малолѣтніе до 15 л., временные ремесленники, а также нѣкоторые виды чернорабочихъ. До 1888 г. А. с. вносился въ Петербургѣ въ адресную экспедицію, а въ Москвѣ въ адресную контору, при чемъ выдавались адресные билеты, на которыхъ наниматели могли сдѣлать одобрительную отмѣтку о службѣ нанявшагося; отсутствіе такой отмѣтки могло быть равносильнымъ неодобрительному отзыву.

Адресъ, надпись на почтовомъ отправленіи, указывающая, кому оно должно быть доставлено. А. долженъ быть на русскомъ языкѣ, ясный и подробный, и можетъ быть написанъ и карандашемъ. Вмѣсто полнаго обозначенія имени и фамиліи адресата дозволяется указать первонач. или условныя буквы, цифры и знаки. Обозначеніе на простомъ письмѣ фамиліи и А. отправителя необязательно, но такое обозначеніе равносильно требованію о возвратѣ письма въ случаѣ неотысканія адресата. На оболочкахъ писемъ посторонніе надписи не дозволяются, кромѣ: „съ паспортомъ", „весьма нужное" и пр. Въ заказныхъ письмахъ, денежныхъ и цѣнныхъ пакетахъ и посылкахъ А. надписывается обязательно чернилами. А. посылки обозначается на оболочкѣ ея или на особомъ прикрѣпленномъ къ ней кускѣ холста, кожи или клеенки, но не бумаги. А. отправителя на посылкахъ обязателенъ. При отправкѣ корреспонденціи за-границу А. долженъ быть написанъ на франц. языкѣ; письма заказныя, денежные пакеты, посылки должны имѣть А. и на русскомъ языкѣ. Письма, адресованныя въ Германію и Австрію, могутъ имѣть А. на нѣмецк. языкѣ, съ переводомъ на русскій. Ср. Хрѣновскій и Соколовъ, Почтовыя правила для частной корреспонденціи. Спб. 1897 г.

Адресъ въ политич. смыслѣ есть письменный актъ, заключающій въ себѣ выраженіе извѣст. настроенія, заявл. о желаніяхъ или недовольствѣ, излож. взгляд. на какой-либо предметъ. А. обыкновенно подаются корпораціями (парламентами) и обращаются къ правительству или правительственн., а также общественн. органу или-же къ частнымъ лицамъ отъ ихъ почитателей. Въ парламентской жизни А. представляетъ собою отвѣтъ на тронную рѣчь. Нѣкоторыя конституціи содержатъ въ себѣ спеціальныя постановленія о правѣ парламента обращаться съ адресомъ къ коронѣ.

Адресъ-календарь (адр. книга), книга, заключающая въ себѣ перечень жителей какого-либо города, чиновниковъ какой-л. страны, или опредѣленнаго вѣдомства, лицъ, занимающихся изв. ремесломъ или принадлежащихъ къ изв. классу общества, съ обозначеніемъ ихъ имени и фамиліи, званія, профессіи, мѣстожительства и проч. У насъ существуетъ оффиціальный А. к., издаваемый департаментомъ герольдіи сената и заключающій общую роспись всѣхъ чиновныхъ особъ въ государствѣ. Есть нѣсколько и частныхъ А. к., обнимающихъ всю Россію или нѣкоторыя ея части.

Адріа, равнозначуще Адріатическому морю.

Адріа, гор. въ итал. пров. Ровиго, лежитъ на каналѣ Біанко, имѣетъ прекрасный соборъ, гимназію, 7642 ж. (1881), занимающихся производствомъ шелка и плетеніями. Въ римскую эпоху А., называемая городомъ семи морей, лежала въ лагунахъ по близости къ морю, которому она дала свое имя; нынѣ, вслѣдствіе разростанія дельты р. По, А лежитъ въ 22 км. отъ побережья. Какъ объ этомъ свидѣтельствуютъ раскопки, А. (или Hatria) основана была этрусками, затѣмъ завоевана галлами, а въ 132 г. до Р. Х. римлянами, которые здѣсь построили гавань.

Адріанополь (турецк. Эдирнé, болгар. Одринъ), 1) вилайетъ европ. Турціи между Чернымъ моремъ, Константинопольскимъ вилайетомъ, Мраморнымъ и Эгейскимъ морями, вилайетомъ Салоники и Восточною Румеліею, занимаетъ пространство въ 38,900 кв. км., имѣетъ около 1 мил. жителей и раздѣляется на 6 санджаковъ.

2) Укрѣпленный главный городъ турецкаго вилайета того же наименованія на правомъ берегу Марицы; лежитъ 149 м. выше уровня моря на желѣзнодорожномъ пути Бѣлградъ — Константинополь съ побочною вѣтвью Деде-Агачь, въ прекрасной долинѣ, но отличается тѣсными, кривыми и грязными улицами. Среди построекъ слѣдуетъ упомянуть: великолѣпную мечеть султана Селима II (XVI ст.), мостъ Михаила черезъ Тунджу временъ греческихъ императоровъ и базаръ Али-паши. А. имѣетъ 70,886 ж. (23,000 магометанъ, т. е. турокъ и немного цыганъ, около 30,000 православныхъ (греки и болгары), 7—8 тысячъ испанскихъ евреевъ, 5—6 тысячъ грегоріанскихъ армянъ, 450 католиковъ, 140 протестантовъ и нѣсколько сотъ цыганъ-язычниковъ). Промышленность А. незначительна, однако же это центръ ѳракійской торговли. А.—резиденція архіепископа, трехъ епископовъ, двухъ раввиновъ, русск. генеральнаго консула и нѣсколькихъ европейскихъ консуловъ.

Древнѣйшее названіе А. — Ускудама; она была главнымъ городомъ Ѳракіи и нѣкоторыми византійскими писателями называлась также Орестія. Свое настоящее названіе городъ получилъ при римскомъ императорѣ Адріанѣ, который расширилъ и украсилъ его. Замѣчателенъ пораженіемъ, нанесеннымъ готами императору Валенту близъ А. 9 авг. 378 г. Послѣ завоеванія А. турецкимъ султаномъ Мурадомъ I въ 1361 г., онъ былъ резиденціей турецкихъ султановъ до паденія Константинополя въ 1453 г. И теперь А. называется второй столицей султановъ Оттоманской имперіи.

Адріанопольскій миръ, между Россіей и Турціей въ 1829 г. По этому миру была освобождена Грецiя, дарована автономія Молдавіи, Валахіи и Сербіи (въ послѣдней остались въ трехъ укрѣпленіяхъ турецкіе гарнизоны), уступлены Россіи: устья Дуная въ Европѣ и Ахалцыхъ въ Азіи и подтверждено право Россіи защищать подвластныхъ султану христіанъ, впервые выговоренное по Кучукъ-Кайнарджійскому миру, подтвержденное по Ясскому (1791), Бухарестскому (1812) и А. (1829), но отмѣненное по парижскому трактату (1856).

Адріанопольскій цвѣтъ красный (индійскій), получается при окрашиваніи хлопка краномъ или ализариномъ, отличается яркостью и большой прочностью. Способъ окрашиванія въ адріанопольскій цвѣтъ перенесенъ въ серед. XVIII в. изъ Индіи во Францію. Предварительной протравой служило для этой краски такъ наз. турнантовое масло (низшіе сорта деревяннаго масла, содержащаго свободныя жирныя кислоты), которое превращается растворомъ соды въ эмульсію. Пряжа или ткань напитывается такой эмульсіей, затѣмъ сушится на открытомъ воздухѣ, черезъ недѣлю промывается въ чистой водѣ и снова обрабатывается эмульсіей. Эти операціи повторяются пять разъ и больше, и затѣмъ уже слѣдуетъ обработка алюминіевыми солями и, наконецъ, окраска. Въ настоящее время пользуются масляннымн протравами, получаемыми обработкой сѣрною кислотою оливковаго, хлопковаго, касторовааго и друг. маслъ, а также олеиновой кислоты (ализариновыя масла). Протравы, полученныя изъ первыхъ 3-хъ сортовъ масла, служатъ для плюсовки въ кумачномъ производствѣ и для пропитки тканей въ ситцепечатаніи; касторовое же ализариновое масло, хотя и употребляется также для плюсовки ткани въ ситцепечатаніи, но прибавляется гл. обр. къ печатнымъ краскамъ въ ситцепечатаніи. Къ 2 частямъ масла приливаютъ постепенно и осторожно тонкими струйками, при постоянномъ размѣшиваніи, 1 ч. концентрированной сѣрной кислоты; смѣсь разбавляютъ водой, прибавляютъ къ ней натріеваго щелока, размѣшиваютъ и послѣ отстаиванія удаляютъ водный отстой, а масло нейтрализуютъ натріевымъ щелокомъ или амміакомъ. Полученная так. обр. масляная протрава даетъ съ водой немного мутную, но вполнѣ однородную жидкость, которая высыхаетъ на ткани. На полученіе касторовой-ализариновой протравы расходуется меньше сѣрной кислоты, чѣмъ при другихъ маслахъ, и для очистки ея достаточно повторное промываніе насыщеннымъ растворомъ поваренной соли. Протрава эта употребляется или безъ дальнѣйшей обработки или по нейтрализаціи натріевымъ щелокомъ или амміакомъ.

Масляныя протравы, содержащія сѣрноглицериновый эѳиръ оксикислотъ жирнаго ряда, растворимы въ водѣ; нерастворимая же въ водѣ часть состоитъ изъ неизмѣненной олеиновой, оксистеариновой, а также оксиолеиновой кислотъ. При выстиланіи на открытомъ воздухѣ ткани, обработанной масляной протравой, выдѣляются оксистеариновая и оксиолеиновая кислоты, которыя соединяются съ волокнами. Обыкновенныя жирныя кислоты волокнами не поглощаются. При вывѣшиваніи ткани, пропитанной растворомъ натріеваго мыла, приготовленнаго изъ касторовааго масла, на открытомъ воздухѣ, мыло разлагается углекислотой воздуха, и освобожденная рициноловая кислота даетъ съ хлопчатобумажными волокнами весьма прочное соединеніе.

При слѣдующей затѣмъ обработкѣ ткани солями алюминія образуется на волокнахъ основная рициноловo-алюминіевая соль, которая собственно и представляетъ основу для ализариновой краски, эта послѣдняя образуется при замѣщеніи нѣкоторыхъ изъ незамѣщенныхъ гидроксиловъ алюминіевыхъ солей ализариномъ. Основныя анилиновыя красящія вещества осаждаются на волокнахъ обработанной масляными протравами ткани, въ видѣ соединеній съ рициноловой кислотой. Такъ какъ эти соединенія, какъ и всѣ мыла, аморфны, то они покрываютъ волокна сплошнымъ слоемъ и имѣютъ бóльшій блескъ, чѣмъ зернисто-кристаллическія соединенія анилиновыхъ красокъ съ другими кислотами, отложенныя на волокнахъ.

Адріанъ (Hadrianus), Публій Элій, римскій императоръ, управлялъ государствомъ 117—138 по Р. Х. и занимаетъ видное мѣсто не только въ политической исторіи Рима, но и въ исторіи древней науки и искусства. А. род. въ Римѣ 24 янв. 76 г., ум. 10 іюля 138 г. Начавъ 15 лѣтъ военную службу въ Испаніи, А., послѣ женитьбы на Сабинѣ, внучкѣ Марціаны, сестры императора Траяна, которому А. приходился родственникомъ и подъ опекой котораго воспитывался, занималъ высшія должности въ Римѣ — квестора (101), городского трибуна (105), претора (107) и консула (109), отчасти участвовалъ въ войнахъ Траяна (101—102 и 105—106) и управлялъ затѣмъ (108), въ качествѣ преторнаго легата, Панноніей. Провозглашенный послѣ смерти усыновившаго его Траяна императоромъ, А. началъ свое царствованіе съ того, что отказался отъ сдѣланныхъ Траяномъ завоеваній по ту сторону Евфрата, удержаніе которыхъ было связано съ большими трудностями, и заключилъ миръ съ парѳянскимъ царемъ Хозроемъ. Вообще, энергично защищая территорію государства, А. не стремился къ славѣ завоевателя, и къ его времени относятся только походы противъ роксолановъ и сарматовъ и подавленіе чрезвычайно упорнаго возстанія предводительствуемыхъ Баръ-Кохбою евреевъ (132—135). Тѣмъ благотворнѣе было царствованіе А. внутри государства: онъ реформировалъ финансы, разсрочивъ, между прочимъ, уплату недоимокъ въ пользу фиска на 16 лѣтъ и принявъ другія мѣры

къ облегченію положенія народа; по его порученію рим. юристъ Сальвій Юліанъ собралъ и издалъ преторскіе эдикты въ видѣ приведеннаго въ порядокъ и систему Edictum perpetuum, послужившаго исходнымъ пунктомъ дальнѣйшаго развитія римскаго права; для управленія государствомъ во время отсутствія императора установленъ совѣтъ юристовъ; усилена также боевая готовность государства. Чтобъ ознакомиться съ положеніемъ и нуждами провинцій, А. дважды предпринималъ путешествія по всему государству, объѣздивъ (120—126) Галлію, также по Рейну и Дунаю, Британію, Испанію, М. Азію, Өракію, Македонію, Грецію и, затѣмъ (129—131), Сирію, Палестину, Аравію и Египетъ. А. дѣятельно покровительствовалъ также литературѣ и искусству. Онъ учредилъ „Атеней" для чтенія лекцій философами, риторами и поэтами, и охотно поддерживалъ сношенія съ представителями литературы, которымъ правда, часто приходилось считаться съ раздражительностью и измѣнчивостью настроенія А. О дѣятельности А. въ области искусства свидѣтельствуютъ многочисл. остатки, именно въ Аѳинахъ, гдѣ онъ кончилъ начатый Пизистратомъ храмъ Зевса и основалъ новую, названную его именемъ, часть города, и въ Римѣ; великолѣпный храмъ Венеры, мавзолей А. (см. табл. V при сл.: архитектура, фиг. 8 и 9) и мостъ черезъ Тибръ созданы имъ. Бракъ А. былъ бездѣтенъ, и А. усыновилъ Л. Цезонія Коммода (136), вскорѣ, однако, умершаго; А. пришлось назначить себѣ другого преемника — впослѣдствіи императора Антонина Пія. Вскорѣ послѣ того А. ум. отъ водянки. Ср. Gregorovius, Der Kaiser Hadrian (3 изд., Штутг. 1884); Plew, Quellenuntersuchungen zur Geschichte des Kaisers Hadrian (Страсб. 1890).

Адріанъ, имя шести папъ: 1) А. I, римлянинъ, избранъ папою 772 г., послѣ смерти Стефана IV. Призванный А. на помощь противъ Дезидерія Карлъ В. уничтожилъ 774 г. Лонгобардское государство и возвратилъ папѣ Равенскій Экзархатъ. Союзъ герцога Беневентскаго съ греками Нижней Италіи вновь принудилъ А. прибѣгнуть къ помощи Карла, который 781 г. опять отправился въ Италію, гдѣ благодарный папа помазалъ на царство двухъ сыновей Карла, Пипина и Людовика. Когда на 2 Никейскомъ соборѣ 787 г. было возстановлено иконопочитаніе, у А. начался разладъ съ франкской церковью, не принявшей ученія объ иконопочитаніи. А. ум. 795 г.

2) А. II, римлянинъ; вскорѣ послѣ восшествія на папскій престолъ (867 г.), А. собралъ соборъ въ Римѣ, на которомъ были преданы проклятію всѣ рѣшенія Константинопольскаго собора, созваннаго патріархомъ Фотіемъ, самъ Фотій былъ отлученъ отъ церкви. Апостоламъ моравскимъ, Кириллу и Меѳодію А. разрѣшилъ церковную службу на славянск. яз. Ум. 872 г.

3) А. III, родомъ также римлянинъ, возведенъ на папск. престолъ 884 г., но уже 885 г. ум. во время путешествія въ Германію.

4) А. IV, родомъ англичанинъ, по имени Николай Брекспиръ (Breakspear), сынъ бѣднаго священника, учился въ Парижск. и Арльск. унив.; назначенный папой Евгеніемъ III кардиналомъ, въ качествѣ папскаго легата, организовалъ церковь въ Даніи и Норвегіи; послѣ смерти Анастасія IV вступилъ 1154 г. на папск. престолъ. Жители Рима возмутились противъ него и не захотѣли выдать Арнольда Бресшійскаго, республиканскаго реформатора, и только наложенный А. на Римъ интердиктъ заставилъ ихъ покориться. Подошедшаго въ это время къ Риму Фридриха I — А. согласился короновать 1155 г. только послѣ выдачи Арнольда, который былъ казненъ. Союзъ А. съ греками и норманскими баронами противъ сицил. короля Вильгельма I, коронов. безъ согласія папы, окончился для А. неудачею. Вмѣшательство императора въ выборы епископовъ привели къ пререканіямъ между А. и Фридрихомъ I. Не получивъ удовлетворенія за заключеніе въ тюрьму епископа Лундскаго во время путешествія его по Германіи, А. послалъ императору враждебное посланіе, въ которомъ называлъ императорскую корону бенефиціей папъ. Противъ этого выраженія Фридрихъ, поддержанный германскимъ духовенствомъ, протестовалъ на рейхстагѣ въ Безансонѣ 1157 г., и А. принужденъ былъ дать объясненіе, что слово бенефиція означаетъ не ленъ, а даръ вообще. 1158 г. Фридрихъ предпринялъ второй походъ въ Италію, успѣхи котораго вызвали новую ссору съ папой, вступившимъ въ союзъ съ ломбардцами и королемъ Сициліи, Вильгельмомъ I; но въ началѣ этой борьбы А. ум. 1159 г., во время осады Фридрихомъ Кремоны.

5) А. V, былъ дважды посылаемъ въ Англію въ качествѣ легата отъ папъ Иннокентія IV и Климента IV для разрѣшенія споровъ между королемъ Генрихомъ III и баронами; послѣ смерти Иннокентія V, возведенъ на папскій престолъ 11 іюля 1276 г., но уже 18 авг. того же года ум. въ Витербо.

6) А. VI, род. 1459 г. въ Утрехтѣ, ум. 1523 г., 1515 г. А. былъ посланъ въ Испанію, чтобы отстаивать наслѣдственныя права бывшаго воспитанника А. Карла V на испанскую корону и былъ тамъ назнач. епископомъ Тортозы и поставленъ во главѣ инквизиціи. Съ 1517 г. кардиналъ, А. 1520 г., послѣ отъѣзда Карла V въ Германію, принялъ регентство надъ Испаніей, а 1522 г., послѣ смерти Льва X, избранъ папою. Возстановивъ спокойствіе и порядокъ въ папской области, А. задумалъ реформу всей церкви, по образцу и идеямъ испанской, стремясь положить конецъ главнымъ ея недостаткамъ — симоніи, непотизму и злоупотребленію отпущеніемъ грѣ-

ховъ, по отказался отъ своихъ реформаторскихъ плановъ, встрѣтивъ отпоръ со стороны римскаго духовенства, привыкшаго къ роскоши и довольству и увлекавшагося искусствомъ и гуманистической наукой. Безуспѣшны были и попытки А. возбудить походъ противъ султана Солимана въ пользу Родосскихъ Іоаннитовъ, и посредничество его въ примиреніи Карла V съ Франсуа I французскимъ. Незадолго до своей смерти А. заключилъ союзъ съ императоромъ. Ненависть къ нему римлянъ высказалась въ остроумномъ изреченіи: „Hic jacet impius inter Pios“ (А. былъ похороненъ между Піемъ II и Піемъ III-мъ). Ср. Höfler, Papst Adrian VI (Вѣна 1880); Lepitre, Adrien VI (Пар. 1880).

Адріанъ, послѣдній патріархъ московскій, до монашества Андрей, род. 2 окт. 1627 г., ум. 15 окт. 1700 г. А. дѣлается извѣстнымъ съ 1678 г., когда патріархъ Іоакимъ опредѣлилъ его архимандритомъ Чудова монастыря. Патріархъ Іоакимъ считалъ Адріана самымъ довѣреннымъ и преданнымъ себѣ лицомъ и при осеннихъ безпорядкахъ стрѣльцовъ въ 1682 г. послалъ Адріана ко Двору ходатайствовать о помилованіи раскаявшихся. Въ 1686 г. А. рукоположенъ митрополитомъ въ Казань, а въ 1690 г., по смерти Іоакима, возведенъ въ патріархи. А. оказался приверженцемъ старины, чѣмъ вызывалъ неудовольствіе. Въ 1699 г. А. издана подробная „инструкція поповскимъ старостамъ“ и „святительское поученіе къ новопоставленнымъ священникамъ.“ Въ инструкціи сказываются заботы Адріана о церковномъ благочиніи, о снабженіи церквей исправными печатными книгами, чтобы судъ отправлялся при старостахъ и пр. Когда въ 1699 г. Петръ I повелѣлъ заняться собраніемъ указовъ для уложенія, Адріанъ приказалъ выписать всѣ права и преимущества Россійской церкви, начавъ съ Номоканона, льготныхъ грамотъ Владиміра и Ярослава, ханскихъ ярлыковъ и кончая 1700 годомъ. Петръ I въ отвѣтномъ письмѣ къ Адріану далъ пункты, которыми предоставленъ патріарху церковный судъ по дѣламъ брачнымъ, наслѣдственнымъ, еретическимъ, сомнительнымъ между клиромъ. Церковному суду предоставленъ надзоръ надъ монастырями, церквами и ихъ имуществомъ, а уголовныя преступленія членовъ клира остаются за гражданскимъ судомъ. Въ обсужденіи новаго уложенія А. лично не принималъ участія. Въ его патріаршество введено новое лѣтосчисленіе (отъ Рождества Христова) и новый годъ стали считать съ 1 января (вм. 1 сентября).

Адріатическое море (Адріа), въ древности Mare Hadriaticum или Mare Superum, часть Средиземнаго моря, отдѣляющая Апеннинскій полуостровъ отъ Балканскаго; Средиземное море здѣсь болѣе всего врѣзывается въ глубь Средней Европы. Проливъ Отранто, шириною всего въ 72 км., соединяетъ А. море съ Іоническимъ. А. море занимаетъ пространство приблизительно въ 140,000 кв. км., въ длину имѣетъ 825 км., въ ширину въ среднемъ 180 км. и береговую линію въ 1980 км. Глубина его сравнительно незначительна; на югѣ она достигаетъ 1000 м., между Бриндизи и Каттаро максимума въ 1590 м.; къ сѣверу, однако, эти глубины быстро уменьшаются до 200 и затѣмъ и до 50 м. Сѣверный конецъ моря образуетъ заливы Венеціанскій и Тріестскій; послѣдній полуостровомъ Истрійскимъ отдѣленъ отъ Корнеро, или Фіумскаго залива. Западное побережье А моря однообразно и бѣдно бухтами, на с.-в. берегъ низменный, болотистый и изобилуетъ лагунами. Вост. берегъ, напротивъ того, чрезвычайно изрѣзанъ, крутъ, скалистъ и окаймленъ густымъ росмъ большихъ и малыхъ, б. ч. удлиненныхъ скалистыхъ острововъ и рифовъ. Наибóльшіе изъ нихъ, начиная съ с., слѣдующіе: Велья, Керсо, Луссинъ, Арбе, Паго, Изола Лунга (Гросса), Брацца, Лезина, Лисса, Курзола, Меледа. Среди наиболѣе значительныхъ рѣкъ, впадающихъ въ А. море на итальянскомъ побережьи, мы назовемъ По и Эчь. Прочія итальянскія рѣки имѣютъ характеръ по преимуществу прибрежныхъ рѣкъ; тоже можно сказать относительно немногихъ рѣкъ, берущихъ свое начало на восточномъ полуостровѣ: Нарента, Дринъ и Віоса. Малымъ притокомъ прѣсной воды, на ряду съ сильными испареніями, обусловленными знойными южными вѣтрами, объясняется значительное содержаніе соли А. моря. Дно морское по близости къ устью По покрыто иломъ; у Истрійскаго и Далматинскаго побережья песокъ, известь и глина, проникнутые остатками раковинъ и другихъ частей морскихъ животныхъ. Главнѣйшее теченіе направляется по Далматинскому берегу съ юв. на сз. и возвращается вдоль итальянскаго берега. Приливъ и отливъ слабо выражены; приливъ достигаетъ высоты всего въ 0,3—1,8 м. Наиболѣе извѣстнымъ вѣтромъ является бора, который дуетъ съ с.-в. и характеризуется сильными и внезапными порывами. Опаснымъ для судоходства считается и другой вѣтеръ, сирокко (юго-вост.). Въ исторіи мореплаванія А. море выступаетъ сравнительно поздно. Послѣ того какъ открытіе Америки и открытіе морского пути въ Индію дало міровымъ сношеніямъ иное направленіе, гавани А. моря утратили свое прежнее значеніе. Лишь въ новѣйшее время А. вновь стало играть, благодаря открытію Суэцкаго канала (1869 г.), крупную роль. Наиболѣе значительною торговою гаванью является Тріестъ. Нѣкогда знаменитая Венеція уступила ему свое значеніе, хотя и она со времени открытія желѣзнодорожнаго пути черезъ Бреннеръ, вновь начинаетъ подниматься. Со стороны Венгріи употребляются большія усилія, чтобы поднять Рѣку (Фіуме). Гаванью, пріобрѣтающею въ послѣднее время большое значеніе, является и Бриндизи.

Упомянутыя гавани имѣютъ правильныя пароходныя сообщенія. Пола на югозападномъ берегу Истріи служитъ первоклассною военною гаванью для Австро-Венгріи. Рыбные промыслы даютъ значительное количество тунца, скумбріи, сардинокъ и морскихъ угрей. Венеція славится своими устрицами; встрѣчаются также акулы, дельфины и тюлени. Ср. Wolf и Luksch, Physiche Untersuchungen im Adriatischen und Sizilisch-Jonischen Meer (Wien 1881); Schweiger-Lerchenfeld, Die Adria (Wien 1883). Карты: Österreicher und Imbert (Wien 1879) и „Küstenkarte vom hydrographischen Amt der k. u. k. österreich. Kriegsmarine“ (1890, 6 Bl., 1 : 180,000).

Адскій камень, см. *ляписъ*.

Адсорпція. А. по предложенію E. Dubois-Reymond'a назыв. особый видъ поглощенія, обусловливаемый дѣйствіемъ силъ, развивающихся на поверхностяхъ соприкосновенія тѣлъ. Къ явленіямъ А. относятся, напр., явленія прилипанія, явленія поглощенія углемъ и различными пористыми тѣлами газовъ, жидкостей и даже растворовъ твердыхъ тѣлъ. Явленіями А. часто пользуется техника; такъ, обезцвѣчиваніе окрашенныхъ жидкостей пропусканіемъ ихъ черезъ пористый уголь, освобожденіе спирта отъ части заключающихся въ немъ сивушныхъ маслъ. Можетъ быть даже закрѣпленіе нѣкоторыхъ красокъ на тканяхъ — все это относится къ А—нымъ явленіямъ. А. часто сопровождается повышеніемъ температуры; такъ при смачиваніи чистаго кремнезема водою, спиртомъ — температура поднимается на нѣсколько градусовъ; адсорбированныя вещества часто даже измѣняются химически, вслѣдствіе чего въ нѣкоторыхъ случаяхъ есть основаніе предполагать, что при А. происходитъ превращеніе поверхностной энергіи въ химическую. Теорія А. находится еще въ зачаточномъ состояніи. Явленія А. открыты Fontana и впервые весьма обстоятельно изучены Saussure'омъ (Gilberts Annalen der Physik, 1814) надъ А. газовъ углемъ. Капитальное изслѣдованіе надъ А. углекислаго газа стеклянными нитями принадлежитъ Bunsen'y (Annalen der Physik und Chemie herausg. von G. Wiedemann. 1883, 1885).

Адуа (Адòва), городъ въ провинціи Тигрэ въ Абиссиніи, подъ 14° 10′ с. шир. съ 3000 ж., многими церквами, между ними храмъ въ память побѣды надъ Египтомъ; отличается узкими грязными улицами; имѣетъ значительное производство бумажныхъ тканей и служитъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ при торговыхъ сношеніяхъ съ побережьемъ. Въ послѣднее время А. получила всемірную извѣстность, благодаря побѣдѣ абиссинцевъ надъ итальянцами въ 1896 г.

Адула, горная группа Граубюнденскихъ Альпъ, состоитъ изъ центральнаго кряжа и двухъ побочныхъ отроговъ: Камочъ-Скопи (3201 м.) и Тамбогорна (3726 м.), отдѣляющихся отъ главнаго массива — первый переваломъ Грейна, второй — Св. Бернарда. Высочайшій пунктъ центральнаго ствола образуетъ Рейнвальдгорнъ (3398 м.), наибольшій ледникъ котораго — Цаппортъ спускается въ Рейнвальдскую долину

Адулисъ, гор. на абиссинскомъ берегу Краснаго моря, процвѣталъ во времена Птолемеевъ и вторично во времена могущества эѳіопскихъ царей. А. лежитъ нѣсколько южнѣе Массовы и нынѣ принадлежитъ итальянцамъ.

Адуляръ, см. *полевой шпатъ*.

Адунъ-Чилонъ (Табунъ камней), горная группа Акатуевск. кряжа, расположенная между рѣками Борзою и Онономъ въ Читинскомъ округѣ Забайкалья, состоитъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ; направленіе — отъ з. къ в.; протяженіе до 100 верстъ. Въ строеніи А.-Ч. господствуетъ мелкозернистый гранитъ, съ порфировидными разностями. А.-Ч. одно изъ главныхъ мѣсторожденій драгоцѣнныхъ камней въ Сибири. Въ горныхъ породахъ А.-Ч. находятъ: тяжеловѣсы, дымчатые топазы, бериллы и аквамарины; затѣмъ: молибденовый блескъ, волчецъ, плавиковый шпатъ, сѣрный и мышьяковый колчеданъ, сѣрую сурьмяную руду съ сурьмяною охрою, самородный висмутъ, оловянный камень, вольфрамъ.

Адуръ (Adour, лат. Aturius), рѣка въ южной Франціи, беретъ начало у Коль дю Турмалэ въ департ. Верхнихъ Пиренеевъ, протекаетъ по прелестной Кампанской долинѣ, густо населенной Тарбской равнинѣ и песчанымъ Ландамъ; послѣ этого образуя большую дугу, и, пройдя Байону, впадаетъ въ Бискайскій заливъ. Прежде рѣка впадала въ море на 36 км. сѣвернѣе; нынѣшнее устье образовалось лишь въ 1579 году. При ст. Северѣ А. становится судоходной; 335 км. дл.; главн. притоки съ пр. ст. Арро и Мидузъ, съ л.: Габа, Льюн, Гавъ де По, Бидузъ и Нивъ.

А-дуръ (A-dur), ит. La maggiore, франц. La majeur, англ. A major), нѣмецкое обозначеніе, въ музыкѣ мажорнаго лада, основной тонъ котораго (тоника) А. (ла). A-dur'ный аккордъ = a. cis. e (la, do, mi). A-dur'ная тональность — основная гамма C-dur (до Мажоръ), перенесенная на малую терцію внизъ съ тремя діэзами fis, cis, gis, (фа діэзъ, до діэзъ, соль діэзъ) и построенная по образцу ея (см. *тональность*).

Адуфе (Тофъ) (евр.), древній еврейскій ударный инструментъ, соотвѣтствуетъ современному тамбурину.

Адъ (греч., подземное царство), мѣсто мученія грѣшниковъ послѣ смерти въ наказаніе за грѣхи, совершенные ими при жизни. Въ религіяхъ семитическихъ народовъ, равно какъ у грековъ и римлянъ, признавалось, что со смертью тѣла душа человѣка нисходитъ въ мѣсто мрака, гдѣ въ видѣ тѣни влачитъ скорбное существованіе. У евреевъ это мѣсто называ-

лось шеолъ, у грековъ — аидесъ. Со времени плѣна вавилонскаго и іудеи стали отдѣлять въ шеолѣ особое мѣсто для мученій грѣшниковъ подъ именемъ геенны, названія взятаго отъ долины Генномъ, близъ Іерусалима, куда выбрасывались тѣла нечистыхъ животныхъ и казненныхъ преступниковъ. Въ греческомъ переводѣ слово геенна переведено было черезъ соотвѣтствующее аидесъ, и впослѣдствіи перешло въ славянскій переводъ Библіи. Ученіе объ А., въ духѣ католичества, нашло для себя глубокое поэтическое изображеніе въ знам. Дантовскомъ „Адѣ".

Адъюнктъ, собств. помощникъ. До 1863 г. должность А. существовала въ русск. университетахъ. Въ настоящее время она сохранилась лишь въ нѣкоторыхъ спеціальныхъ высшихъ учебн. заведеніяхъ (напр., А.—профессора въ Ново-Александр. сельскохоз. институтѣ) и въ академіи наукъ. Въ послѣдней званія А. удостоиваются молодые ученые (туземные), не успѣвшіе еще пріобрѣсти себѣ извѣстности, требуемой для академика. Вакансіи А. замѣщаются по избраніи самой академіи. По истеченіи 6 л. А. имѣетъ право добиваться степени экстраординарнаго академика. Каждый А. обязанъ ежегодно представить по крайней мѣрѣ одно ученое сочиненіе. (Св. з. т. XI, ч. I, Уст. учен. учр., ст. 164—172).

Адъютантъ (Aide de camp, Adjutant), офицеръ, состоящій для порученій при начальникѣ (личные А. только при высшихъ начальникахъ) или для дѣлопроизводства въ штабахъ и частяхъ войскъ. У насъ (въ другихъ арміяхъ весьма сходно) А. полагаются при каждой части войскъ, начиная съ батальона. Въ штабахъ дивизіонномъ и высшихъ А. наз. старшими и комплектуются гл. обр. офицерами генеральнаго штаба. А. носятъ шпоры и на правомъ плечѣ серебр. аксельбантъ. Кромѣ того, А.— званіе, жалуемое императоромъ военнымъ чинамъ, которые вмѣстѣ съ симъ зачисляются въ Его свиту. Генералы получаютъ званіе ген.-А., штабъ и оберъ-офицеры — флигель-А. И тѣ и другіе имѣютъ особую форму и золотой аксельбантъ. Для войсковыхъ (особ. полковыхъ) А. имѣется „Руководство для А." Зайцева. Спб. 1893 г., изд. 6-е.

Адъютантъ, птица, см. *марабу*.

Адъяманъ (Нижній), село Эриванской губ. Новобаязетскаго уѣз. при р. Адъяманѣ, впадающей въ оз. Гокча. Вблизи развалины съ храмомъ Воскр. Госп.; богомолье армянъ.

Адыча, р. Якутской области, правый притокъ р. Яны, впадающій въ нее на 110 в. ниже г. Верхоянска; течетъ на с.-з., очень быстра, длина около 300 верстъ.

Адюльтеръ, франц. названіе, усвоенное въ русскомъ языкѣ для обозначенія незаконной половой связи, когда желаютъ при этомъ въ самомъ названіи выразить порицаніе связи. См. *Прелюбодѣяніе*.

Ажанкуръ, см. *Азенкуръ*.

Ажанъ, берегъ въ сѣв.-вост. Африкѣ, см. *Аянъ*.

Ажанъ, гл. гор. франц. департамента Ло-и-Гаронна, на правомъ берегу Гаронны, въ плодородной мѣстности, 21,316 жит. (1891), имѣетъ лицей, нормальную школу, общественную библіотеку и музей, красивый висячій мостъ, водопроводъ, фабрики. А., въ древности Aginnum, главн. городъ Нициобриговъ, позднѣе — округа Agenais, въ бывшей провинціи Гіенни. А. мѣсто рожденія филолога Скалигера, натуралиста Ласепеда и поэта Жасмена.

Аже-хэ (Альчука), округъ и значительный городъ въ Гиринской провинціи Манджуріи, на рѣкѣ Аже-хэ, одномъ изъ правыхъ притоковъ Сунгари, вблизи проэктированной линіи манджурской ж. д., среди плодородной равнины, ведетъ значительную торговлю земледѣльческими продуктами. Въ А. одна изъ лучшихъ фабрикъ т. н. китайской бумаги.

Ажина, см. *Ожина*.

Ажіо (франц., итал. Aggio), лажъ, сумма, на которую цѣна (курсъ) монеты превышаетъ ея парицательную (номинальную) стоимость. Сумма, на которую цѣна монеты ниже ея нариц. стоимости, наз. Disagio. Если цѣна монеты равна ея нариц. стоимости, то курсъ ея стоитъ al pari. А. и Дисажіо обыкновенно выражаются въ процентахъ нариц. стоимости и иногда обозначаются знаками плюсъ (+) и минусъ (—). Причинами лажа являются, во 1-хъ употребленіе различныхъ металловъ въ качествѣ ходячей монеты, а во 2-хъ выпускъ бумажныхъ денегъ. Если въ странѣ существуетъ биметаллизмъ, то при вздорожаніи одного изъ металловъ будутъ давать лажъ на монету изъ этого металла. Такъ, напр., во Франціи, до 1848 г. золото пользовалось лажемъ въ сравненіи съ серебромъ на $1^1/_2$%, т. е. за 100 фр. въ золотой монетѣ давали $101^1/_2$ фр. въ серебряной; послѣ 1848 г. поступило обратное отношеніе (см. *валюта*). Вообще, А. имѣетъ мѣсто тогда, когда усиливается спросъ на какую-либо монету, имѣющуюся въ сравнительно ограниченномъ количествѣ, или если цѣнность одного металла падаетъ въ сравненіи съ другимъ. Такъ у насъ до монетн. уст. 1885 г. золотыя 5 р. монеты (полуимперіалы) имѣли оффиціально признанный лажъ въ 3%, такъ что на серебро они стоили 5 р. 15 к., что не мѣшало имъ по курсу стоить гораздо дороже и на серебро и еще болѣе на бумажныя деньги (см. *курсъ*).

Курсъ бумажныхъ денегъ (см.) колеблется гораздо сильнѣе, чѣмъ металлическихъ. Бумажныя деньги могутъ обращаться съ А., когда выпустившее ихъ государство пользуется полнымъ довѣріемъ, а имѣющіяся только въ ограниченномъ количествѣ бумажки нужны для храненія и пересылки денегъ. Однако, тутъ А. очень скоро исчезаетъ, благодаря улучшенію способовъ передвиженія, развитію кредитныхъ учрежденій и склонности правительства къ

новымъ выпускамъ бум. денегъ. При бумажно-денежной системѣ несравненно чаще наступаетъ дисажіо, когда бумажныхъ денегъ выпущено больше, чѣмъ было-бы возможно при состояніи государств. кредита и потребностяхъ оборота, вслѣдствіе чего цѣна ихъ упадаетъ. Если бум. деньги пользуются принудительн. курсомъ, служа для измѣренія цѣнъ, то говорятъ не о дисажіо бум. денегъ, а объ А., которое платятъ за металлич. деньги.

А. употребляется еще въ смыслѣ количества, на которое цѣна монеты превышаетъ сумму, обыкновенно принимаемую при изв. разсчетахъ. Такъ, напр., во Франціи за 1 килогр. чистаго золота, изъ котораго чеканили 3,444$^{4}/_{9}$ фр., давали прежде 3,434,44 фр., а 10 фр. удерживались въ качествѣ расхода по чеканкѣ. Выраженная въ процентахъ сумма, на которую цѣна золота превышаетъ 3,434,44, тоже наз. А. Говорятъ также объ А. на векселя, фонды, акціи, когда курсъ ихъ стоитъ выше pari. Въ иныхъ странахъ (въ томъ числѣ у насъ въ Россіи) употребляютъ въ такихъ случаяхъ слово „премія" (во Франціи prime въ отличіе отъ perte, въ Англіи premium въ отличіе отъ discount).

Ажіотажъ (фр.), спекулятивная дѣятельность, направленная на извлеченіе выгодъ изъ сдѣлокъ съ товарами, фондами и деньгами не путемъ дѣйствительной купли-продажи, а посредствомъ учета разности цѣнъ въ моментъ заключенія сдѣлки и въ моментъ ея реализаціи. Для понятія А. наиб. характернымъ признакомъ служитъ то, что пускаются въ ходъ и недобросовѣстныя средства — распусканіе ложныхъ слуховъ, усиленное рекламированіе и т. п., съ цѣлью искусственнаго повышенія или пониженія курса. Въ этомъ смыслѣ А. тождественъ съ заключеніемъ сомнительныхъ сдѣлокъ на разность и потому часто называется просто шарлатан. торговлей (Wind-und Schwindelhandel, stock-jobbery). Для А. наиб. пригодны тѣ обращающіеся на биржѣ предметы, цѣна которыхъ подвергается частымъ колебаніямъ (напр., акціи новыхъ предпріятій, такъ, напр., международные фонды и пр.). См. *Биржа*.

Ажурный, выраженіе, примѣняемое къ тканямъ и орнаментамъ, когда украшающіе ихъ узоры дѣлаются сквозными, состоя изъ различной формы и величины отверстій и скважинъ, расположенныхъ по извѣстному художественному плану.

Азагрея, названіе, данное Линдлеемъ въ честь американскаго ботаника Аза Грея одному роду растеній изъ сем. лилейныхъ. См. *Сабадилла*.

Азагиры, кочевое племя на югѣ Россіи, въ VIII—IX в., нападавшее на Дакію и затѣмъ въ исторіи потерянное.

Азазезъ-Азазезовъ, псевдонимъ Аблесимова (см.).

Азазель или Асасель, у древнихъ евреевъ, по изъясненію нѣкот. толкователей, злой духъ пустыни, которому ежегодно въ праздникъ очищенія, одновременно съ жертвоприношеніемъ Богу, приносился въ жертву козелъ; по другому толкованію, слово А., упоминаемое лишь при описаніи очистительной жертвы упомянутаго праздника, означало просто „вдали пропадающій", быть можетъ даже „пустыню". Изъ двухъ козловъ, приносимыхъ въ жертву, первосвященникъ выбиралъ по жребію, который Богу, который—А. По окончаніи жертвоприношенія Богу, приводили А—ева козла, на котораго первосвященникъ возлагалъ руки и тѣмъ передавалъ на голову животнаго всѣ грѣхи Израиля, послѣ чего козла отсылали въ пустыню, чтобы унесъ съ собою и всѣ грѣхи народа. Отсюда выраженіе „козелъ отпущенія".

Азаки, румын. писатель, см. *Асаки*.

Азакиры, турецкое войско.

Азалія (Azálea L.), родъ изъ сем. вересковыхъ; куст. съ цѣльными, обратно яйцевидными или ланцетовидными, слегка опушенными, опадающими или остающимися листьями, съ большими, красивыми, воронкообразн. цвѣтами, распол. одиночно или пучками или зонтиками; родина ихъ— Сѣв. Америка и Азія. A. indica L., низкій, сильно вѣтвящійся кустарникъ съ вѣчнозелеными ланцетными листьями и красными цвѣтами; съ 1800 г. перенесенъ въ Европу изъ Китая. Въ настоящее время у насъ тысячи разновидностей и помѣсей, отличающихся обиліемъ и разнообразіемъ цвѣтовъ (отъ бѣлаго до темнокраснаго); украшаютъ весной оранжереи и комнаты; требуютъ хорошей вересковой земли, пересадки послѣ цвѣтенія, регулярнаго орошенія и зимовки при 4 — 5°. A. pontica L. (желтая а., одурь), отличается большими золотистожелтыми пахучими цвѣтками, дико у Чернаго моря, въ садахъ много разновидностей; содержитъ сильно наркотическій ядъ, андромедотоксинъ, и употребленіе меда, собраннаго пчелами съ ея цвѣтковъ, вызываетъ оглушеніе и даже бѣшенство, что замѣтилъ еще Ксенофонтъ на своихъ солдатахъ. Другіе виды, какъ A. sinensis Lodd. изъ Китая и Японіи, A. calendulacea Mchx., A. nudiflora L. и A. viscosa L. изъ Сѣв. Америки произрастаютъ въ нашихъ садахъ на песчаной почвѣ и требуютъ лишь легкой защиты зимою.

Азаль, краповый препаратъ (нечистый ализаринъ).

Азани, древне-греческій городъ во Фригіи на р. Риндакѣ. Среди его развалинъ (близъ теперешняго Чавдыръ-Гиссара) замѣчательны прекрасный храмъ Зевса въ іоническомъ стилѣ и театръ.

Азанчевскій, Михаилъ Павловичъ, род. въ Москвѣ 1839, ум. 24 янв. 1881 г., композиторъ, воспитывался въ школѣ гвардейскихъ подпрапорщиковъ, по окончаніи которой поступилъ на гражданскую службу, но вскорѣ оставилъ ее и занялся изученіемъ спеціальной теоріи музыки подъ руководствомъ Гартмана и Рихтера въ Лейпцигѣ, а также пользовался совѣтами Листа въ Римѣ. Проживая въ 1866—1870 гг. въ

Парижѣ, онъ пріобрѣлъ тамъ цѣнную музыкальную библіотеку, которую вмѣстѣ со своею, весьма значительной, пожертвовалъ Петербургской Консерваторіи, въ которой былъ назначенъ почетнымъ библіотекаремъ, а въ 1871 году директоромъ ея, въ каковой должности состоялъ до 1876 года. Сочинилъ концертную увертюру, сонату, камерную музыку (квартеты, тріо), фортепіанныя пьесы, 19 романсовъ на русск. и нѣм. тексты, 12-й псаломъ.

Азара, Никколо, испан. дипломатъ и писатель, род. 1731 (Аррагонія), ум. 1804, съ 1765 былъ резидентомъ, затѣмъ посломъ при Ватиканѣ, гдѣ занималъ руководящее положеніе и въ значит. степени содѣйствовалъ упраздненію ордена іезуитовъ (1773). Изъ Рима А. былъ переведенъ во Флоренцію послѣ провозглашенія римской республики (1798), оттуда въ Парижъ, гдѣ состоялъ посланникомъ до 1803. Какъ писатель, А. извѣстенъ своими переводами и оригинальными сочиненіями о Карлѣ III испанскомъ, котораго онъ былъ поклонникомъ.

Азаревичъ, Дмитрій Иванов., юристъ, род. 1848 г. въ Горы-Горкахъ Могилевск. губ., въ 1872 г. А. выдержалъ экзаменъ на магистра при юридич. фак. петерб. университета, 1873 г. былъ командированъ заграницу съ ученой цѣлью и по возвращеніи получилъ мѣсто и. д. экстраордин. проф. въ Демидовск. лицеѣ; въ 1882 г. былъ избранъ въ ордин. проф. новороссійск. унив., въ настоящ. время состоитъ проф. варшавск. унив. Гл. соч.: „О различіи между опекою и попечительствомъ по римскому праву“, 1872 г.; „Патриціи и плебеи въ Римѣ“, 2 т., 1875 г.; „Исторія византійскаго права“, 1876—77 гг., 2 части; „Прекаріумъ по римск. праву“, 1877 г.; „Брачные элементы и ихъ значеніе“, 1879 г.; „Система римск. права“, 1887 г. и др.

Азаринъ, желтая азокраска, получается при дѣйствіи двусѣрнистокислаго аммонія на продуктъ соединенія діазодихлорфенола и β-нафтола; въ продажу обыкновенно поступаетъ въ видѣ густой массы, пахнущей сѣрнистой кислотой, и трудно растворяется въ водѣ.

Азарія, деревня въ Палестинѣ, см. *Виванія.*

Азарія, 1) имя одного изъ трехъ еврейскихъ отроковъ, взятыхъ Навуходоносоромъ въ плѣнъ и оставшихся вѣрными своей религіи. См. *Авденаго.*

2) А. или Азарій, келарь Соловецк. мон., дѣятельный участникъ обороны противъ царскихъ войскъ 1668 и слѣдующ. годовъ (см. *Соловецкое сидѣнье).* Его ошибочно считали раскольничьимъ писателемъ и авторомъ соловецкихъ челобитныхъ, поданныхъ царю Алексѣю Михайловичу: непримиримый противникъ патріарха Никона былъ безграмотенъ. Словарь Венгерова, т. I.

3) сынъ Амасіи, десятый царь іудейскій изъ дома Давидова (809—758 до Р. Хр.), отличавшійся благочестіемъ и удачными войнами съ окрестными народ. (2 Цар. 26).

Азаркія или Асаркія, болѣзненная худоба.

Азартныя игры, игры въ карты, кости и пр., при котор. выигрышъ или проигрышъ зависитъ исключительно или гл. обр. отъ случая, а не отъ искусства играющаго. По другому опредѣл. А. и. отличаются отъ друг. тѣмъ, что увеличеніе размѣра ставокъ возможно во время самой игры, чѣмъ и вызывается „азартъ“ игроковъ. А. и. можно раздѣлить на двѣ категоріи: а) частныя, производимыя въ частныхъ домахъ, наприм., лото, макао, баккара, и б) публичныя, предпринимаемыя самимъ государствомъ или производимыя въ заведеніяхъ, содержимыхъ имъ самимъ, либо отдаваемыхъ въ аренду частнымъ лицамъ (лоттерея, рулетка). Бóльшая часть А. и. такова, что въ нихъ вѣроятность выигрыша для одной стороны (банкомета) больше, чѣмъ для другой (понтеровъ); банкометъ имѣетъ и то преимущество, что онъ меньше противной стороны подверженъ дѣйствію страсти. Благодаря пагубному вліянію А. и. въ матеріальномъ и нравственномъ отношеніяхъ, законодательства уже въ древнія времена относились къ нимъ отрицательно. По римскому праву долгъ по игрѣ не могъ быть предметомъ иска; проигран. деньги можно было вытребовать судомъ обратно, а домъ, въ которомъ производилась игра, подлежалъ конфискаціи. Въ настоящее время публичныя А. и. запрещены во всей Европѣ, кромѣ Монте-Карло, гдѣ существуетъ оффиціальный игорный домъ. Въ Россіи издавна извѣстны были многія игры, изъ которыхъ нѣкоторыя преслѣдовались духовенствомъ и правительствомъ. При Петрѣ I состоялось запрещеніе играть въ карты или кости на деньги. При Елизаветѣ Петровнѣ сдѣлано было различіе между запрещенными и дозволенными, коммерческими („не для выигрыша, а единственно для препровожденія времени“), сохранившееся до сихъ поръ. Ст. 260 Уст. о пред. и прес. пр. Св. зак. т. XIV безусловно воспрещаетъ всякія А. и., а ст. 990 Улож. о наказ. караетъ лицъ, устраивающихъ или дозволяющихъ устроить въ своемъ домѣ родъ заведенія для запрещенныхъ игръ, въ первый разъ денежнымъ взысканіемъ не свыше 3 тыс. руб., во 2-ой—сверхъ того, арестомъ на время отъ 3 нед. до 3 мѣс., а въ 3-ій, также сверхъ штрафа, заключеніемъ въ тюрьмѣ на время отъ 4 до 8 мѣс. Заемъ, учиненный по игрѣ или для игры съ вѣдома о томъ заимодавца, признается ничтожнымъ (Св. зак. т. X, ч. 1, ст. 2014).

Азарумъ, см. *копытень.*

Азау, одинъ изъ величайшихъ ледниковъ Кавказа ($6^1/_2$ км.), спускающійся съ южнаго склона Эльбруса, въ настоящее время, какъ и большинство ледниковъ Кавказа, сильно убываетъ.

Азауадъ (Асауадъ), значительн. южная часть Западной Сахары, прилегающая къ

Судану къ сѣверу отъ Тимбукту и вдоль лѣваго берега Нигера, покрыта частью травянистыми степями, частью мимозовыми рощами, такъ какъ входитъ въ область суданскихъ дождей. Въ сухое время года остаются значительныя болота; колодцы изобилуютъ водою. Населена преимущественно кочующими арабами скотоводами, отчасти туарегами. Область подчинена Франціи.

Азбенганъ (Hasbengau), мѣстность въ Бельгіи, см. *Асбенганъ*.

Азбестъ (отъ греч. ἀσβέστος, „несгараемый"), общее обозначеніе различныхъ волокнистыхъ минераловъ (принадлежащихъ къ группамъ роговой обманки, авгитовъ и серпентина и представляющихъ по химич. составу изоморфныя смѣшенія кремнеизвестковыхъ и кремнемагнезіальныхъ солей, иногда съ очень незначительнымъ количествомъ желѣза). А. просвѣчиваетъ, шелковистаго блеска, гибокъ, жиренъ на ощупь и окрашенъ въ бѣлый, зеленоватый или сѣрый цвѣтъ. Различаютъ слѣд. разновидности А.: аміантъ (отъ греч. amianthos, „непринимающій пятенъ"), или горный ленъ, длинныя параллельныя очень нѣжныя волокна, обладаетъ шелковистымъ блескомъ и гибкостію, встрѣчается въ видѣ жилъ въ серпентинахъ, діабазахъ, діоритахъ, въ гнейсѣ и слюдяномъ сланцѣ, въ тальковомъ и хлоритовомъ сланцѣ, въ известнякѣ; мѣсторожденія его находятся на Корсикѣ, въ Штиріи, Тиролѣ, Савойѣ, на С. Готтардѣ, въ Дофинѣ, у насъ въ Пермской губ. (Невьянск. заводъ, гдѣ находится цѣлая гора А.).

Обыкновенный А. съ болѣе грубыми и менѣе гибкими волокнами, имѣетъ перламутровый блескъ, встрѣчается гл. обр. въ серпентинахъ. Горная корка (горная кожа, горная папка), волокна переплетены въ видѣ войлока, съ трудомъ отдѣляются другъ отъ друга. Минералъ этотъ матовый или съ небольшимъ блескомъ, непрозраченъ, сѣраго, зеленаго или коричневаго цвѣта; встрѣчается чаще всего въ серпентинахъ и др. изверженныхъ породахъ; въ средней Россіи горная кожа встрѣчается прослойками въ ярусѣ пестрыхъ мергелей (см. *пермская сист.*) по берегамъ Оки и Волги, гдѣ наз. полыгорскитомъ. Горное дерево, волокна бураго цвѣта и сильно изогнуты, встрѣч. въ Тиролѣ и въ большомъ количествѣ въ Канадѣ (бостонидъ, канадскія волокна).

Древніе изготовляли изъ аміанта огнеупорныя ткани, въ Комо выдѣлываютъ изъ него кружева средней тонины, въ Сибири употребляютъ перчатки, вязанныя изъ азбестовой пряжи, а въ Пиренеяхъ носятъ фуражки изъ того же минерала. А. уже давно употребляется для приготовленія ламповыхъ свѣтиленъ. А. подъ вліяніемъ удара или тренія расщепляется на отдѣльныя волокна, которыя послѣ вымачиванія въ водѣ разрыхляются въ трепальной машинѣ и подвергаются чесанію, какъ пакля, и иногда съ прибавкой хлопчатой бумаги превращаются въ пряжу; болѣе толстую пряжу получаютъ сученіемъ. Изготовленная изъ проволочной основы и азбестоваго утка ткань хорошо сопротивляется дѣйствію жара, воды, давленія. Для полученія азбестоваго картона (азбестовой папки) А. въ размолотомъ видѣ и замѣшанный съ водой пускается на папочныя или писчебумажныя машины съ сильными прессами для отжиманія воды; приготовляются и болѣе тонкіе сорта азбестовой бумаги (0,3—0,75 млм.). Ткань, непроницаемую для воды и пара при высокой температурѣ и сильномъ давленіи, получаютъ покрываніемъ азбестовой ткани или азбестоваго картона растворомъ каучука или же вулканизаціей наложеннаго на азбестовую ткань тонкимъ слоемъ тѣста изъ каучука и сѣры. Такого рода азбестовыя фабрикаты идутъ на изготовленіе безопасныхъ въ пожарномъ отношеніи занавѣсей въ театрахъ, какъ матеріалъ для набивки и прокладки въ паровыхъ машинахъ, компрессорахъ (въ сальникахъ), паропроводныхъ трубахъ, для предохраненія отъ охлажденія паропроводовъ, какъ матеріалъ для крышъ и др. А. въ лабораторіяхъ замѣняетъ песчаныя бани. Азбестовыя перчатки защищаютъ руку отъ дѣйствія на нихъ кислотъ; онѣ служатъ также изоляторомъ въ электротехникѣ. Тонкій порошокъ А. въ смѣси съ растворимымъ стекломъ или минеральными красками даетъ огнеупорную малярную краску (азбестовая эмаль). Азбестовымъ шнуромъ пользуются для подвѣшиванія ауэровскихъ колпачковъ въ газовыхъ горѣлкахъ; очень удобны также азбестовые матрацы. Первое мѣсто по добычѣ А. занимаетъ Канада, гдѣ въ 1891 г. получено было ок. 20,000 тоннъ; въ 1894 г. производительность канадскихъ залежей, вслѣдствіе конкуренціи А. сибирскаго, австралійскаго и южно-африканскаго происхожденія, сократилась до 8091 т.; стоимость его понизилась за это время на 25%. Азбест. залежи разрабатываются разносомъ, порохострѣльными работами, взрывающими глыбы окружающей А. горной породы, при чемъ азбестовыя гнѣзда выступаютъ наружу. Ударами остраго молота А. освобождается отъ пустой породы, сортируется по длинѣ волоконъ, затѣмъ камень подвергается механич. раздробленію, и освобожденный А. отдѣляется отъ измельченнаго камня отмучиваніемъ. А. содержитъ химически связанную воду, которую теряетъ при продолжительномъ накаливаніи, причемъ гибкость его уменьшается; онъ становится хрупкимъ и болѣе ломкимъ. Азбестовый шнуръ, толщиною 1,9 см., къ которому подвѣшенъ былъ грузъ въ 100 клгр., подвергаясь непрерывному накаливанію въ пламени газовой горѣлки, далъ разрывъ только спустя 22 часа. Съ начала 1896 г. дѣйствуетъ въ Петербургѣ заводъ, перерабатывающій А. въ

такъ наз. уралитъ, служащій для покрытія крышъ. Изготовленіе уралита отчасти напоминаетъ бумажное производство. А. размалывается на бѣгунахъ на отдѣльныя волокна, замѣшивающіяся съ водою въ кашицеобразную массу, изъ которой и формируются отдѣльные листы въ 1 кв. аршинъ, которые затѣмъ высушиваются и проклеиваются нѣсколько разъ кремнеземомъ, сообщающимъ ему крѣпость и упругость. Уралитъ представляетъ, по даннымъ завода, не горючій и не гніющій матеріалъ, не измѣняющійся при атмосферныхъ условіяхъ. Крыши, покрываемыя уралитомъ шашками въ 1 кв. арш., легче и дешевле желѣзныхъ. Разработка азбестовыхъ залежей основалась на Уралѣ съ 1889 г. Она производится въ Пермской губ. на казенныхъ дачахъ Березовской, Каменской и Монетной; здѣсь на восьми рудникахъ добыто 1893 г. 64,654 пуда А., изъ котораго готовится на мѣстѣ ткань „Азбестинъ". Ср. Мельниковъ, Азбестъ и его разновидности „Горн. Журн." 1886 г.; Jones, Asbestos, its properties, occurence and uses (Лонд. 1890); Н. Лудзскій, А. и его примѣненіе въ техникѣ (Петерб., 2 изд. 1896).

Азбрюкъ, нидерланд. писатель, см. *Газбрюкъ*.

Азбука, см. *алфавитъ*.

Азбуковники, представляютъ собой обширные сборники, особенно распространенные въ XVII в. и заключавшіе въ себѣ свѣдѣнія по всѣмъ отраслямъ знанія своего времени. Уже вскорѣ послѣ введенія христіанства, возникла на Руси совершенно новая для нашихъ предковъ по своему идейному содержанію литература въ переводахъ, далеко не всегда удовлетворительныхъ, на языкѣ хотя и близкій, но своеобразный по составу и формамъ. Переводы книгъ св. Писанія и церковно-учительныхъ, сохраняя на себѣ отпечатокъ подлинника, по необходимости вносили съ собой, вмѣстѣ съ тѣмъ, иностранныя слова для обозначенія неизвѣстныхъ дотолѣ предметовъ и понятій. Внесеніе иностранныхъ словъ и оборотовъ въ русскую рѣчь затемняло смыслъ отдѣльныхъ мѣстъ и дѣлало ихъ мало доступными для большинства читателей, чему способствовали и невѣжественные переписчики. Тогда появились особаго рода пособія — толкователи „неудобь разумѣваемых рѣчей въ святых книгах", въ помощь „православным святых книг читателям", притомъ толкователи по преимуществу словъ иностранныхъ и собственныхъ именъ; истолкованіе собственно понятій явилось уже впослѣдствіи. Проф. Владиміровъ предполагаетъ въ эпоху, предшествующую появленію подобныхъ словарей, существованіе глоссъ, въ родѣ тѣхъ, какими объясняется появленіе словарей въ древне-германской литературѣ, и видитъ слѣды ихъ въ синонимическихъ и метафорическихъ выраженіяхъ древнѣйшихъ славянскихъ текстовъ. Эти первоначальные словари развились позже въ обширныя энциклопедіи Азбуковниковъ. Первымъ по времени толковникомъ былъ словарь въ Новгородской Кормчей восьмидесятыхъ годовъ XIII вѣка, въ которомъ неизвѣстный составитель поставилъ себѣ спеціальную цѣль объяснить еврейскія слова нашихъ книгъ; трудъ его носитъ заглавіе: „Рѣчь Жидовскаго языка преложена на роускоую, неразумно на разумъ въ Евангеліяхъ и въ Апостолахъ и въ Псалтири и въ Паримиѣ и въ прочихъ книгахъ". Но дѣлая уступку общей потребности, составитель (или переводчикъ, такъ какъ, по мнѣнію Н. К. Никольскаго, „Рѣчь жидовскаго языка" произведеніе переводное) уклонился отъ намѣченной цѣли и внесъ въ свой толковникъ еврейскихъ книгъ нѣсколько греческихъ и даже славяно-русскихъ именъ (напр., адъ, хризма, зѣло, ликъ, типа). Сознаніе неполноты этого словаря заставляло переписчиковъ вносить постепенно все новыя и новыя слова, такъ что къ началу XV вѣка число словъ увеличилось до 350. Второй Новгородскій словарь, былъ составленъ въ 1431 году (найденъ при книгѣ Іоанна Лѣствичника). Источникомъ его былъ словарь (до 30 словъ), помѣщенный при сербскомъ оригиналѣ Лѣствичника. Словарь 1431 г. предназначался для болѣе широкаго употребленія, какъ видно изъ заглавія: „Тлъкованіе неудобь познаваемымъ въ писаных речемъ, понеже положены суть рѣчи въ книгахъ отъ начальныхъ преводникъ ово Словенскы, и ино Срьбски, и другая Блъгарски, и Грьчьскы, ихже неудоволишася преложити на Русскый". Онъ содержитъ въ себѣ 61 слово, въ числѣ которыхъ объяснены нѣкоторыя русскія слова (количество, качество, свойство, художество, самолюбіе, суетно, доблесть и др.), съ трудомъ понимавшіяся, вѣроятно, по своей отвлеченности. Оба эти словаря напечатаны въ изд. Калайдовича „Іоаннъ, Экзархъ Болгарскій" и у Сахарова въ „Сказаніяхъ Русскаго народа" (къ нимъ см. добавленія Буслаева въ „Архивѣ" Калачева). На той же основѣ, но съ замѣтнымъ приближеніемъ къ типу Азбуковниковъ XVII в. былъ составленъ сборникъ Вассіана Возмицкаго, XVI в. (въ Румянц. муз.). Въ первой части этого „сборника старца Васьяна Кошки" цѣликомъ помѣщенъ Новгородскій словарь, во второй — статьи изъ другихъ источниковъ, между прочимъ взятый изъ словаря XIII в. особый приточникъ, при которомъ находимъ такія объясненія: псалтырь — умъ, гусли — языкъ, гусли — мысли, ликъ — мысли, тимпанъ — глазъ, струны — персты, труба — горло... Словари Лавр. Зизанія („Лексисъ"; см. *Зизаній*) и Памвы Берынды (см.), славяно-русскіе, а не литовско-русскіе, какъ ихъ ошибочно называли, были вызваны потребностями южно-русской науки и языка, имѣли иную исторію и потому должны быть разсмотрѣны отдѣльно. Достойно замѣчанія однако, что печатныя изданія словарей Зизанія и Беринды воспользова-

лись матеріаломъ древнѣйшихъ словарей нашихъ. Кромѣ словарей, появленію азбуковниковъ послѣднихъ редакцій предшествовали т. н. алфавиты, имѣвшіе цѣлью устранить произвольныя начертанія словъ, которыя допускались невѣжественными переписчиками и вели къ не менѣе произвольнымъ и запутаннымъ толкованіямъ. Эти алфавиты содержали въ себѣ орфографическія правила, указывали, напримѣръ, какія слова слѣдуетъ писать покрыто (съ титломъ), какія подъ взмотомъ (сокращенно: — высокія, духовныя понятія, „что есть святость") или складомъ (безъ сокращеній: — грѣховныя, чувственныя понятія, также „идольскіе боги и владыки едомскіе"). Азбуковники XVII в. носили различныя названія, иногда совмѣщавшіяся въ одномъ и томъ же спискѣ: а) Книга, глаголемая азбуковникъ или буквы, б) Книга, глаголемая алфавитъ, в) Лексисъ неудобь разумѣваемымъ рѣчемъ. Они начинаются обыкновенно оглавленіемъ статей, въ нихъ помѣщенныхъ. Число главъ въ различныхъ спискахъ неодинаково; въ азбуковникѣ одной изъ обширнѣйшихъ редакцій (поп. Барсова) ихъ число доходитъ до 665. За оглавленіемъ слѣдуетъ обыкновенно „предисловіе алфавиту иностранныхъ рѣчей", гдѣ составители излагаютъ причины, побудившія ихъ взяться за составленіе сборника. Затѣмъ начинается изложеніе статей въ алфавитномъ порядкѣ; статьи эти составляютъ собственно „приложенія" къ словотолкователю. Содержаніе матеріала азбуковниковъ можетъ быть раздѣлено въ общемъ на двѣ части: лексикографическую, составляющую ихъ основу, и научно-литературную. Въ первую входитъ языковѣдѣніе и грамматика, во второй предлагаются свѣдѣнія по: а) философіи, б) исторіи, в) библіографіи, г) миѳологіи, д) символикѣ, е) географіи, ж) этнографіи, з) минералогіи, и) ботаникѣ, і) зоологіи, к) орнитологіи, л) ихтіологіи. Этотъ энциклопедически - разнообразный матеріалъ не былъ разработанъ самими составителями азбуковниковъ, и безъ всякой системы заимствовался обыкновенно изъ тѣхъ литературныхъ памятниковъ, которые существовали уже въ предшествовавшую составленію азбуковниковъ эпоху, и помѣщался въ значительной части въ „приложеніяхъ". Позднѣйшіе составители пользовались трудами своихъ предшественниковъ и въ добавленіи новыхъ главъ руководились лишь случайно имѣвшимся въ ихъ рукахъ новымъ матеріаломъ, что придавало каждому списку особый характеръ. Переходя къ главной части азбуковниковъ, посвященной языковѣдѣнію, слѣдуетъ замѣтить, что толкованія, встрѣчаемыя въ нихъ, не ограничиваются словами, смыслъ которыхъ теменъ для читающихъ, но предлагаются также объясненія обще-понятныхъ и русскихъ словъ, вродѣ — количество, качество, чарованіе, лицемѣріе, съ указаніемъ иногда параллельнаго значенія словъ. Въ одномъ азбуковникѣ (б. Соловецкой б-ки, № 19) насчитывается 21 языкъ, слова которыхъ нашли себѣ въ немъ объясненіе, но при этомъ греческій языкъ наивно сочтенъ отличнымъ отъ эллинскаго и жидовскій отъ еврейскаго. На долю греческаго языка выпадаетъ наибольшее количество толкованій, затѣмъ идутъ языки еврейскій, латинскій и наконецъ западно-европейскіе и восточные. Относительно греческаго языка составители задавались болѣе широкими цѣлями: приводя такого рода выраженія, какъ „діакрине — разсуди", „миденъ ергазисъ — не дѣлаешь", „минъ — мѣсяцъ", „пиросъ — огня", „пулисеми — продай мнѣ" и т. д., они какъ будто хотѣли предложить въ своемъ трудѣ самоучитель греческаго языка съ русской транскрипціей. Это въ особенности доказывается сличеніемъ съ „Рѣчью тонкословія греческаго", древнерусскимъ руководствомъ къ разговорамъ на греческомъ языкѣ, послужившимъ въ этомъ отношеніи источникомъ нашихъ энциклопедій. Матеріалъ научно-литературный опредѣлялся прежде всего тѣмъ уровнемъ, на которомъ стояла та или другая современная азбуковнику наука. По философіи, напр., азбуковники ограничиваются опредѣленіями нѣкоторыхъ философскихъ понятій (существо, естество, свойство..) и общими, подчасъ неточными свѣдѣніями о философахъ древняго міра; исторія отожествляется съ лѣтописью; въ статьяхъ по миѳологіи толкованія словъ („балій" — врачъ заклинатель, „обаяніе") указываютъ на вѣрованія въ чародѣйство и волхвовъ, еще сохранявшіяся въ полной силѣ въ XVII в. Довольно значительное мѣсто отведено статьямъ по древне-христіанской символикѣ, стоявшей въ тѣсной связи съ пріемами иконописнаго искусства. Символическіе знаки помогали уяснять отвлеченныя религіозныя идеи неграмотнымъ людямъ. Видное мѣсто занимаютъ и географическія свѣдѣнія, касающіяся по преимуществу странъ, мѣстностей, горъ, рѣкъ и т. д., упоминаемыхъ въ св. писаніи, но нерѣдко сообщаются положительныя свѣдѣнія и о другихъ мѣстностяхъ, имѣющихъ общій историческій или географическій интересъ. Еще обширнѣе была область естественной исторіи, которая, за недостаткомъ научныхъ данныхъ, отличалась, въ бо́льшей своей части, баснословнымъ характеромъ; въ ней дѣйствительныя свѣдѣнія о предметахъ перемѣшивались съ разнаго рода суевѣрными разсказами. Почти всѣ статьи азбуковниковъ, даже незначительныя, снабжены указаніями на источники, что характеризуетъ руководившее составителями сознаніе важности и серьезности своего труда. Изученіе азбуковниковъ важно въ томъ отношеніи, что они служили проводниками въ народныя массы новыхъ понятій, взглядовъ на природу и суевѣрій, и многое въ нихъ находится въ связи съ необъясненными еще фактами

„живой старины" народной. Свѣдѣнія о нихъ можно найти въ статьяхъ К. Ширскаго и Баталина (Филологич. Зап., 1869 и 1873 гг.) и въ книгѣ Карпова „Азбуковники или Алфавиты иностранныхъ рѣчей по спискамъ Соловецкой библіотеки" (Казань, 1877); важнымъ дополненіемъ къ труду Карпова служитъ рецензія П. Владимірова въ Критич. Обозр., 1879 № 12; ср. также „Рѣчь тонкословія греческаго", сообщеніе Н. Никольскаго въ Памятникахъ древней письменности, 1896, CXIV.

Азгардъ, мию., см. *Асгардъ.*

Азгаръ, мечеть, см. *Каиръ.*

Азеботоксинъ, см. *андромедотоксинъ.*

Азеведо (Asevedo, Manoel Antorio Alveres de), одинъ изъ наиб. популярныхъ бразильск. поэтовъ, род. 1831 г., ум. 1852. Стихотворенія его написаны частью въ идеалистически-романтическомъ, частью реалистическомъ духѣ и нерѣдко проникнуты горькимъ юморомъ и элегической грустью, напоминая собой Гейне, Мюссе и Байрона. Имъ самимъ былъ изд. сборникъ „Lyra dos vinte annos", (5 изд. 1884), а по смерти его отцомъ были изд. соч. А. подъ загл. „Obras" (1853, 2 т.) и „Obras completas", 3 т. (1863 и сл.). Ср. F. Wolf, Le Brésil litteraire (Берл. 1863).

Азеитасъ (новолат.), самобытность, терминъ западно-европейской схоластической философіи, обозначавшій абсолютную независимость Бога, вслѣдствіе которой причину Своего существованія Онъ заключаетъ единственно въ себѣ самомъ.

Азеле-Лаппмарнъ, см. *Озеле-Лаппмарнъ.*

Азелинъ или Газелинъ, см. *Гамамелисъ.*

Азельо, 1) Робертъ Тапарелли, итал. историкъ, род. 1790, ум. 1862. Его сочиненія по исторіи искусства пользуются большимъ авторитетомъ, им.: „Studii storici e archeologici sulle arti del disegno" (Флор. 1862) и „Ritratti d'uomini illustri dipinti da illustri artefici estratti dall'antica raccolta dei Reali di Savoia" (посмертное изд., Флор. 1863). А. принималъ участіе и въ общественной жизни, состоя замѣтнымъ членомъ либерально-національной партіи.

2) Массимо Тапарелли Д'А., итал. публицистъ и политикъ, также поэтъ и живопис., род. 1798 г. въ Туринѣ, ум. 1865 г.; изучалъ въ Римѣ живопись и музыку; послѣ непродолжительной службы офицеромъ, всецѣло отдался искусству и въ короткое время достигъ значит. успѣховъ въ ландшафтной живописи. Манцони, на дочери котораго А. въ 1831 г. женился, привлекъ его къ литературнымъ занятіямъ. Романы А.: „Ettore Ficramosca" (1833) и „Nicolo del'Lapi" (1841) много содѣйствовали пробужденію національнаго самосознанія итальянцевъ. Политическіе интересы съ этого времени совершенно поглотили вниманіе А.: вмѣстѣ со своими друзьями, Бальбо и Джіоберти, онъ объѣзжалъ страну, возбуждая повсюду патріотическій духъ, возставая противъ крайнихъ идей, стараясь также склонить короля къ умѣр. реформамъ. Въ соч. „Degli ultimi casi di Romagna" онъ нападаетъ на папское управленіе и указываетъ итал. князьямъ на необходимость національной политики. При вступленіи на папскій престолъ Пія IX (1846) А. вернулся изъ Милана въ Римъ и способствовалъ проведенію реформъ начала правленія Пія. Въ 1848 г. А. добровольцемъ участвовалъ въ войнѣ съ австрійцами и при Висченцѣ былъ тяжело раненъ. Выбранный депутатомъ отъ Сардиніи, А. послѣ сраженья при Новарѣ былъ призванъ Викторомъ Эммануиломъ II (въ маѣ 1849 г.) на постъ президента кабинета и министра иностр. дѣлъ. Онъ съумѣлъ, преодолѣвъ всѣ затрудненія, сохранить Сардиніи свободныя учрежденія 1848 г. и дать сильный толчекъ ея промышленному развитію. Въ 1852 г. вслѣдствіе разногласій съ Кавуромъ, оставилъ свой постъ, но событія 1859 г. снова заставили его выступить на политич. арену. Въ мартѣ этого года онъ былъ назнач. посломъ въ Парижѣ, а въ іюнѣ былъ отправленъ въ Романью, гдѣ упорядочилъ управленіе. Въ брошюрѣ, относящейся къ этому времени, А. проповѣдуетъ объединеніе итал. герцогствъ и ограниченіе свѣтской власти папы. Оставшіяся послѣ А. интересныя записки изд. его дочерью подъ назв. „I miei ricordi" (Флор., 2-е изд. 1867 г., перев. на нѣм. яз.); дополненіе къ нимъ образуетъ его переписка: изд. Paoli (Мил. 1870), Carcano (тамъ-же 1870) и Rendu (Пар. 1866), а также „Lettere da Carlo di Persano" и „Lettere inedite al marchese Emanuele d'A." (Тур. 1878 и 1883). Посм. изд. соч. А. далъ M. Ricci (Флор. 1871).

Аземія, см. *афазія.*

Азенкуръ (Azincourt), деревня въ департам. Па-де-Кале, 364 жит. (1891), замѣчательна битвою между французами и англичанами 25 окт. 1415 г. 15,000 англ. подъ командою Генриха V разбили на голову 50,000 французовъ, котор. потеряли 10,000 убит. и 1500 плѣнными. Въ числѣ убитыхъ коннетабль д'Альберъ и 6 герцог. и принц.; въ числѣ плѣнныхъ — 5 принцевъ. Англичане потеряли 1600, въ ихъ числѣ герцога Іоркскаго.

Азербиджанъ (Адербейджанъ, древняя Атропатене, см. карту „Персія"), провинція на сѣв. Персіи, пограничная съ Россіей; представляетъ горную мѣстность, прорванную породами вулканич. происхожденія и исполненную поразительныхъ контрастовъ. Суровые зимніе холода и 9 мѣсяцевъ глубокаго снѣга смѣняются роскошной весной, затѣмъ наступаетъ короткое знойное лѣто; глубокія долины съ живописными селеніями лежатъ рядомъ съ огромными неприступными скалами. Между многочисленными горными вершинами наиболѣе значительны: Сехендъ къ ю. отъ Тавриза (3680 м.), потухшій вулканъ Саваланъ у Ардабиля (4820 м.) и Малый Араратъ на с. зап. границѣ (4030 м.). Главными водными

системами являются обѣ пограничныя рр. Араксъ и Кизиль-Узень и озеро Урмія, залежащее на выс. 1220 метр. н. у. м. и имѣющее 37 теплыхъ горько-соленыхъ и желѣзистыхъ источниковъ 18^0 Ц. А. богатъ туфомъ, мраморомъ, алебастромъ, особенно же солью. По содержанію соли оз. Урмія превосходитъ Мертвое море. Флора и фауна, съ одной стороны, характеристичны для областей съ солонцоватой почвой, съ другой — представляютъ развитіе альпийск. типа. Населенъ А. на с.-в. тюрками, на ю.-з. живутъ курды, на ю.-в. — персы, у оз. Урміи — арамейцы; первые два народа ведутъ кочевой образъ жизни, однако, курды въ низменностяхъ занимаются земледѣліемъ; въ городахъ развиты ремесла. А. принадлежитъ къ богатѣйшимъ областямъ Персіи. Вывозъ составляютъ сухіе плоды и хлопокъ. Главный городъ Тавризъ.

Азигія, 1) непарность органовъ или частей тѣла, отсюда азигическіе — значитъ непарные — органы.

2) безбрачіе (см.).

Азигоспора, спора, образовавшаяся изъ клѣточки, не испытавшей копуляціи, но развивающаяся подобно зигоспорѣ (см.).

Азилъ, гл. гор. округа въ аргент. провинціи Буэносъ-Айресъ, 8000 жит. (1890); оживленная торговля скотомъ.

Азима (Azyma), греч. названіе опрѣсноковъ (по евр. мацца).

Азимиты, такъ восточные православные называютъ римско-католиковъ, армяно-григоріанъ и маронитовъ за употребленіе ими опрѣсноковъ при богослуженіи.

Азимутъ (арабск.), уголъ между кругомъ высоты (см.) и меридіаномъ (см.). Астрономы обыкновенно считаютъ А. отъ ю. къ з., с. и в. Геодезисты отъ с. чрезъ в., ю. и з. А. измѣряется отъ 0^0 до 360^0 дугой горизонта между меридіаномъ и вертикальнымъ кругомъ. См. *небо*.

Азимъ-ханъ, 1) старшина барекзейскаго племени афганцевъ, отличился въ междоусобной войнѣ съ царственнымъ колѣномъ попельзеевъ, послѣдствіемъ чего было паденіе династіи Дурани и распаденіе Афганистана на пять отдѣльныхъ сердарствъ (1823 г.). Въ теченіе 20 лѣтъ представители павшей династіи пытались возвратить себѣ власть, пока братъ Азима, уже тогда покойнаго, Достъ-Магометъ не успѣлъ снова соединить Афганистанъ и основать династію, и теперь царствующую въ Кабулѣ.

2) сынъ Достъ-Магомета, англійскій кандидатъ на кабульскій престолъ послѣ смерти Достъ-Магомета. Эта поддержка со стороны Англіи Азимъ-хана внушила наслѣдовавшему престолъ Ширъ-Али (см.) недовѣріе къ Англіи и привела въ концѣ концовъ къ столкновенію.

Азинадунга или Асиналунга, см. *Синалунга*.

Азинара, островъ у с.-з. выступа Сардиніи, причисляется къ провинціи Сассари, состоитъ изъ гранита, имѣетъ вершины до 394 м., окруженъ коралловыми рифами и образуетъ вмѣстѣ съ берегомъ Сардиніи заливъ А. Островъ занимаетъ площадь въ 50,6 кв. км. и имѣетъ 455 жит. (1881), бóльшей частью пастуховъ и рыбаковъ.

Азинаросъ, небольшая рѣка въ южн. Сициліи (теперь Фіуме ди Ното); въ долинѣ А. въ 413 г. до Р. Х. сиракузяне подъ предводительствомъ Гилиппа разбили на голову аѳинянъ, при отступленіи Никія отъ Сиракузъ. Въ память этой побѣды въ Сиракузахъ ежегодно устраивался народный праздникъ (Азинарія).

Азинс, городъ, см. *Кароні*.

Азиній Полліонъ (Asinius Pollio, Gajus), римск. полководецъ, ораторъ и историкъ, род. 76 г. до Р. Х., ум. 4 г. по Р. Х.; во время войны между Цезаремъ и Помпеемъ принялъ сторону перваго; вмѣстѣ съ нимъ 49 г. перешелъ Рубиконъ, участвовалъ въ сраженіи при Фарсалѣ, африканск. и испанской войнѣ; 47 г. — народн. трибунъ, 45 г. — преторъ и затѣмъ намѣстникъ въ Испаніи. Послѣ убійства Цезаря, А. принялъ послѣ продолжительнаго колебанія сторону Антонія и тріумвирата, управлялъ, въ качествѣ легата, транспаданской Галліей, 40 г. былъ консуломъ, 39 г. велъ удачную войну въ Иллиріи и взялъ гл. гор. Далмаціи Салоны, но затѣмъ, какъ республиканецъ, удалился отъ обществ. жизни и посвятилъ себя литературнымъ занятіямъ. Воспользовавшись взятой въ Далмаціи добычей, онъ основалъ въ Римѣ первую обществ. библіотеку во дворѣ храма свободы на Авентинской горѣ и собралъ богатую художеств. коллекцію. Изъ его многочисл. произв. не сохранилось ни одного. Наиб. замѣчательны были его живыя, ясныя и содержательныя рѣчи (отрывки въ „Oratorum roman. fragmenta“ H. Meyer'а, Цюр. 1842), далѣе исторія междоусобныхъ войнъ отъ I тріумвирата (60 г.), доведенная, вѣроятно, до 42 г. (отрывки въ „Histor. roman. fragmenta“); А. писалъ также трагедіи и эпиграммы. Ср. Thorbecke, De Asinii vita et scriptis (Лейд. 1820); соч. Hendecourt'а (Лёвенъ 1858) и Aulard (Пар. 1877).

Азиръ, область по западному берегу Аравіи между 17,5 и 18,5 с. ш., причисляется турками къ вилайету Іеменъ, но независима отъ послѣдняго. Горная страна зимою нерѣдко со снѣжными вершинами, населена бѣднымъ, воинственнымъ и свободолюбивымъ народомъ, принявшимъ исламъ только въ концѣ XVIII вѣка въ формѣ пуританскаго ученія вагабизма (см.); живутъ въ деревняхъ, управляемыхъ отдѣльными независимыми старшинами.

Азіаго, главный городъ одного изъ округ. Итал. провинціи Виченца, главный пунктъ поселеній нѣмецкаго происхожденія, такъ назыв. Sette comuni (см.); жители занимаются разведеніемъ табаку и ведутъ значительную торговлю скотомъ.

Азіаны, обитатели іоническихъ городовъ римской провинціи Asia proconsularis.

Азіархи, ежегодно избирались населеніемъ важнѣйшихъ городовъ римск. пров. Asia proconsularis и утверждались проконсулами. На обязанности А. было устройство празднествъ и игръ въ честь боговъ и императоровъ. Въ другихъ провинціяхъ имъ соотвѣтствовали Виѳиніархи, Ликіархи, Галатархи и т. д.

Азіоли, Бонифачіо, 1769—1832, композиторъ и теоретикъ, выказалъ уже въ раннемъ дѣтствѣ блестящія музыкальныя способности — 13-ти лѣтъ былъ уже капельмейстеромъ въ Корреджіо. Въ 1809 году былъ назначенъ цензоромъ и инспекторомъ миланской консерваторіи, а въ 1813 году капельмейстеромъ вице-короля Италіи. Написалъ много произведеній духовныхъ (кантаты, мессы и т. п.) и свѣтскихъ (между прочимъ 7 оперъ), ораторію „Іаковъ", а также рядъ сочиненій по теоріи музыки (общей теоріи музыки, гармоніи, генералъ-басу), школу пѣнія и игры на клавесинѣ.

Азія, древнегреческое государство въ Сиріи, основанное однимъ изъ полководцевъ Александра Македонскаго Селевкомъ (см.) и до покоренія его римлянами управлявшееся его потомками, Селевкидами (см.).

Азія, въ греч. миѳол. дочь Океана и Ѳетиды (жены Прометея). Отъ нея получила названіе часть свѣта. А. изображается въ искусствѣ въ видѣ красивой серьезной женщины, гордо возсѣдающей на верблюдѣ. На ней надѣто голубое платье, поверхъ котораго наброшена желтая епанча; голова покрыта чалмой, убранной перьями цапли. Въ одной рукѣ женщина держитъ ящикъ съ восточными ароматическими травами, другой—опирается на щитъ. На медаляхъ А. изображается нѣсколько иначе, хотя также въ видѣ женщины. Она стоитъ на кормѣ корабля, въ правой рукѣ у нея змѣя, лѣвой — она придерживаетъ руль.

Азія (Asia proconsularis), древняя римская провинція, образованная изъ бывшаго царства Пергамскаго и обнимавшая западную часть малоазіятскаго полуострова (древнія Іонію и Лидію).

Азія, часть свѣта. По своему историческому прошлому А.— древнѣйшій изъ материковъ, по горизонтальному протяженію — величайшій, по вертикальному — наивысшій, по своей массивности — наизначительнѣйшій и по своимъ природнымъ условіямъ и сокровищамъ — наибогатѣйшій. Кипертъ указываетъ на то, что въ древнихъ ассирійскихъ надписяхъ Асцу или Асу обозначаетъ восходъ (солнце); Асцу (Азія) обозначаетъ поэтому точно также, какъ и итальянскій Левантъ или греческая Анатолія, страну солнечнаго восхода.

Положеніе, величина и фигура. Материкъ Азіи достигаетъ на с. 77° 34′ (мысъ Челюскинъ), на ю. 1° 15″ с. м. (мысъ Буро). Протяженіе отъ мыса Баба въ Малой Азіи до мыса Дежнева (Восточнаго) у Берингова пролива = 9646 км.; отъ юж. оконечности Малакки до упомянутаго м. Челюскина 8620 км. 1/8 часть пространства материка лежитъ въ жаркомъ поясѣ, 3/4 — въ сѣверномъ умѣренномъ, 1/8 — въ холодномъ. По Г. Вагнеру пространство А. = 44.142,658 кв. км., изъ которыхъ 41.480,259 кв. км. приходится на материкъ и 2.662,399 кв. км. на острова. При населеніи въ 824 милл. А. является не только наибо́льшею по размѣрамъ, но и наиболѣе густо населенною частью свѣта.

Границами А. являются на с.: Сѣверный Ледовитый океанъ; на в. — Великій или Тихій океанъ, расчленяющійся у береговъ А. на моря: Охотское, Японское, Желтое и Китайское; на ю. — Индійскій ок., расчленяющійся на Бенгальскій з. и Аравійское м.; на з. — Черное м., Суэцскій перешеекъ, Средиземное м., которое посредствомъ Дарданельскаго пролива, Мраморнаго моря и Босфора соединяется съ Чернымъ моремъ. Сухопутная граница А. не можетъ быть опредѣлена съ такою ясностью, т. к. А. на западной границѣ вполнѣ сливается съ Европою. Этою границею можно считать теченія рѣкъ Кубани, Терека, Урала и, наконецъ, Уральскій хребетъ. Иные авторы (Стрѣльбицкій) считаютъ этою границею главный Кавказскій хребетъ, другіе — низменность Маныча, Ергени, Общій Сыртъ, при чемъ Уральскій хребетъ и тѣми, и другими признается за условную границу. Административная граница губерній Оренбургской и Пермской, какъ извѣстно, далеко заходитъ въ предѣлы А. Материковая часть А. имѣетъ т. обр. трапецевидную форму, четыре угла которой опредѣляются Суэцскимъ перешейкомъ, Тонкинскимъ заливомъ, Карскимъ моремъ и Анадырскою губою. Наиболѣе короткая — сѣверная сторона трапеціи — въ 4450 км.; западная имѣетъ протяженіе въ 4570, восточная — 6820, южная отъ Суэца до Тонкина — 7550 км. Характерны для А. полуострова, далеко выступающіе за предѣлы означенной трапеціи: на с. — Чукотскій полуостровъ, на в. — полуострова Камчатскій и Корейскій, на ю. — Индокитай съ большимъ полуостровомъ Малаккою, Индія и Аравія, на з. — Малая Азія. Въ общемъ полуострова составляютъ приблизительно 1/5 всего материка. По богатству формъ, точно также какъ по расчлененности, европейскія побережья, впрочемъ, въ значительной степени превосходятъ азіятскія. Въ Европѣ 1 м. побережья приходится на 37 кв. м. материка, въ А. — на 105. Преимуществомъ А. является, однако, изобиліе острововъ; въ этомъ отношеніи ни одна часть свѣта не можетъ сравниться съ А. Немногіе изъ этихъ острововъ являются материковыми. Большинство самостоятельнаго происхожденія. По величинѣ своей и многочисленности, по богатству и своеобразности животнаго міра, человѣческихъ племенъ и поселеній они могутъ считаться болѣе или менѣе самостоятельными мірами.

Устройство поверхности. Низменности занимаютъ въ А. круглымъ числомъ 17.340,000 кв. км., т. е. 37% всей поверхности А. Изъ азіятскихъ низменностей $1/5$ приходится на Среднюю Азію, около 8.000,000 кв. км. на Сибирь и немного болѣе 3 милл. обращены къ океанамъ Великому и Индійскому, а именно низменности Китайская (1,1 милл. кв. км.), Индо-Гангская, Месопотамія и незначительное низовье Сіамское. Всѣ эти низменности раскинуты вокругъ центральнаго горнаго массива. А. представляетъ наиболѣе значительныя горныя массы на земной поверхности и отличается обширными и высокими плоскогоріями, окаймленными и перерѣзанными горными хребтами. Возвышенности занимаютъ около $2/5$ материка, или пространство, приблизительно, въ 18,72 милл. кв. км. Три горныхъ хребта: Тянь-шань, Куэнь-лунь и Гималаи окаймляютъ рядъ малодоступныхъ и высоко приподнятыхъ надъ уровнемъ моря пустынь; невдалекѣ отъ нихъ — на сѣверѣ — простирается Алтай и его отроги. Гималаи, наивысшій горный хребетъ А., являются границею между роскошной по своей флорѣ и фаунѣ Индіею и скудными областями Центральной А. Одна изъ вершинъ этихъ горъ, Гауризанкаръ (Монтъ Эверестъ) въ Непалѣ, имѣетъ 8840 м. высоты и считалась наивысшею вершиною земной поверхности; однако-же, въ новѣйшее время, Грэамъ открылъ въ Гималаяхъ еще болѣе высокія вершины. Линія вѣчнаго снѣга спускается на ю. склонѣ Гималаевъ до 4860 м., на с.— до 5580 м. Средняя высота переваловъ = 5340 м. Параллельно Гималаямъ и достигая приблизительно той же высоты простирается Каракорумъ или Мустагъ, отдѣляющій Индію отъ восточнаго Туркестана. Каракорумъ на с. и Гималайскія горы на ю. замыкаютъ собою обширную продольную долину Тибета, который въ свою очередь раздѣляется крупнымъ водораздѣломъ на восточную и западную части. Въ Каракорумѣ гора Дапсангъ или Годвинъ-Оустенъ достигаетъ 8620 м., являясь по высотѣ второю вершиною послѣ Гауризанкара; средняя высота переваловъ = 5610 м.; линія вѣчнаго снѣга лежитъ на сѣверномъ склонѣ на высотѣ 5500 м., на ю. — 5800 м. Куэнь-лунь, древнѣйшій съ геологической точки зрѣнія горный хребетъ А., достигаетъ наибольшаго подъема между 77° и 81° в. д. Въ западной части хребты эти круты, въ восточномъ же Тибетѣ и далѣе склоны болѣе пологи и долины шире разступаются. Ландшафты, представляемые этими тремя горными хребтами, весьма различны. Въ Гималаяхъ роскошная субтропическая растительность достигаетъ до высоты 2400—3000 м.; пространство между Каракорумомъ и Куэнъ-лунемъ представляетъ собою каменистую пустыню, наиболѣе пониженныя части которой лежатъ въ то же время не ниже Монблана. Гималаи изобилуютъ лѣсами, Тибетъ ихъ почти лишенъ. Поселенія встрѣчаются на окраинахъ Гималаевъ рѣдко выше 2700 м., въ центральныхъ же частяхъ они попадаются на высотѣ 3450—3500 м. Въ Тибетѣ наиболѣе высоко лежащее поселеніе — монастырь Ганле на 4606 м. высоты съ средней годовой температурой въ 2,3° Ц. Въ Куэнь-лунѣ поселенія и растительность встрѣчаются еще въ долинѣ Каракаша на высотѣ 3600 м. Въ Индокитаѣ извѣстно нѣсколько горныхъ хребтовъ, простирающихся съ сѣвера на югъ; наиболѣе значительные изъ нихъ на границѣ Сіама и Тонкина съ вершиною Фузанъ (2760 м.). Китайскія горы (Синійскія) наполняютъ собою южныя китайскія провинціи Юннанъ, Сечуанъ, Шанзи, Кансу и простираются въ восточный Тибетъ, оканчиваясь приблизительно у Кукунора. Къ югу отъ Янце-кіанга простирается на востокъ Нантъ-шань; между Янце-кіангомъ и Гоанго проходятъ параллельные хребты Тапа-шань и Фунью-шань, ошибочно называемый Пелингъ. Перевалъ (прибл. 112° 50′ в. д. и 33° 40′ сѣв. ш.) черезъ Фунью-шань служитъ весьма оживленнымъ торговымъ трактомъ между Китаемъ и Центральною А. Къ сѣверу отъ Куэнь-луня, между Китайскими горами на востокѣ, Тянь-шанемъ на западѣ и Алтаемъ на сѣверѣ, лежитъ Монголія съ восточнымъ Туркестаномъ, бассейномъ рѣки Тарима и пустынею Гоби; это — обширное волнистое плоскогорье, обитаемое кочевниками; осѣдлыя поселенія встрѣчаются лишь на берегахъ рѣкъ, впадающихъ въ озеро Лобъ-норъ. Рѣки этой области впадаютъ въ болота или озера или теряются въ пескахъ или густыхъ зарослях. Отъ Китая, въ тѣсномъ смыслѣ слова, Монголію отдѣляютъ: узкій горный хребетъ, называемый въ южной части Мулинскимъ хребтомъ, Сунгъ-шань, отличающійся богатыми каменноугольными залежами, и къ сѣверу отъ Гоанго рядъ горныхъ цѣпей, простирающихся отъ ю.-з. къ с.-в. На этихъ окраинныхъ горахъ возведена знаменитая китайская стѣна. Горная область въ восточныхъ частяхъ Монголіи, едва превышающая 2000 м., носитъ наименованіе Хинганъ и отличается обильными пастбищами и лѣсами. Сѣверная и центральная Корея также богаты горами, покрытыми дикими лѣсами.

На сѣверѣ великой горной страны Центральной Азіи между Иртышомъ и Енисеемъ простирается Алтай, достигающій въ вершинѣ своей Бѣлуха 3352 м., къ востоку отъ Енисея простираются Саянскія горы съ Мунку-Сардыкомъ (3490 м.), называемыя въ восточныхъ отрогахъ Ергикъ-Таргакъ-Тайганъ, а также и Тункинскими Альпами. Южная часть Байкальскаго озера (2000 м.) окаймлена Хамардабанскими горами. Къ востоку отсюда простирается Яблоновый хребетъ, который продолжается у Охотскаго моря Становымъ хребтомъ. Хребты эти достигаютъ въ среднемъ

на перевалахъ своихъ 900—1200 м., въ гребняхъ 1500—1800 м. Прибрежныя рѣки Ледовитаго океана отдѣляются отъ рѣчной системы Лены Верхоянскимъ хребтомъ. Другимъ меридіональнымъ хребтомъ являются Буреинскія горы (Малый Хинганъ), начинающіяся крутымъ обрывомъ на сѣверномъ берегу Амура подъ 131° в. д. и простирающіяся до 52° сѣв. ш.

На западной окраинѣ горной области хребты Джунгаріи и Туркестана до Тянь-шаня принадлежатъ къ системѣ Алтая; отдѣльныя цѣпи извѣстны подъ названіемъ Тарбогатай, Алатау и т. д.; онѣ имѣютъ среднюю высоту гребня въ 1000 м. и достигаютъ въ вершинахъ до 4480—4800 м. Отъ системы Алтая Тянь-шань отдѣляется лишь впадиною въ 20 км. На южной окраинѣ его къ востоку отъ Турфана находится депрессія въ 35—50 м. ниже у. м. Къ юго-востоку Тянь-шань примыкаетъ къ Болор-дагу, самому сѣверному члену Гималайской системы, достигающему въ Мустагъ-ата 7864 м. Самою значительною западною вѣтвью является Алайскій хребетъ съ пикомъ Кауфмана, достигающимъ 7000 м. Между Тяньшанемъ на с., Куэнь-лунемъ на в., Гималаями на ю. и Гиндукушемъ на з. простираются суровыя высокія долины Памировъ, почти нигдѣ не спускающіяся ниже 4000 м. и поднимающіяся стѣною между русскими владѣніями и англійскими; тѣмъ не менѣе ихъ нельзя считать абсолютною преградою для сношеній. Гиндукушъ примыкаетъ къ западной Азіи; это — высокая горная цѣпь, прорѣзывающая Афганистанъ и образующая своими отрогами Кухи-Баба, Гуръ и др. (Паропамизомъ древнихъ) сѣверную окраину Иранской горной страны; на востокѣ онъ достигаетъ 7740 м., въ Кухи-Баба — 5180 м. Перевалы, ведущіе изъ долины Кабула на с., среди которыхъ Баміанскій наиважнѣйшій, лежатъ не ниже 2500 м.

Горная область западной Азіи распадается на три части: Иранъ, Арменію съ Курдистаномъ и Малую Азію. Иранъ ограничивается на сѣверѣ Эльбурсомъ, достигающимъ въ Демавендѣ 5900 м. Западная окраина возвышается въ виду Месопотамской низменности до 3353 м. въ Эльвендѣ, а у Испагани переходитъ въ южную окраину возвышеннаго Ирана (въ Кухи Дена 5180 м.); восточную окраину составляютъ Сулеймановы горы (до 3600 м.) и горы Кваджа Амранъ, называемыя въ дальнѣйшемъ ихъ протяженіи Гала. Узкая береговая полоса съ пустынею Гедрозіей отдѣляетъ Иранъ отъ моря. Въ восточномъ Иранѣ (Хорассанъ) горные хребты возвышаются надъ долинами на 300—500 м., къ западу плоскогоріе поднимается до 1300 м. Въ Арменію ведутъ лѣсистыя окраинныя горы Лазистана, Армянское же плоскогоріе достигаетъ близъ Эрзерума 1625 м., тогда какъ ниже поднимаются громадныя горныя массы и вершины. Обширный бассейнъ озера Ванъ окруженъ крутыми и высокими горами Сипана и Немвродовыми горами, вершины которыхъ частью покрыты вѣчнымъ снѣгомъ. Наиболѣе извѣстная вершина Арменіи — Большой Араратъ (5156 м.). Крутыя горы Курдистана, достигающія 2000 м. на ю. отъ Мурада, отдѣляются другъ отъ друга широкими и плодородными продольными долинами. На западѣ великая азіятская горная страна замыкается Малоазійскимъ плоскогоріемъ, омываемымъ съ трехъ сторонъ моремъ; на побережьяхъ разстилаются обширныя низменности, заходящія широкими долинами въ горную страну. Отдѣляющіеся отъ армянской горной страны хребты достигаютъ 3400 м.; вдоль сѣвернаго берега простирается Понтійско-Виѳинскій хребетъ съ Виѳинскимъ Олимпомъ близъ Бруссы (2530 м.) и легендарною Идою. На в. Антитавръ (3500 м.) образуетъ водораздѣлъ между Евфратомъ и Кизиль-ирмакомъ. Среди горъ южнаго побережья Ликійскій Тавръ достигаетъ наибольшей высоты (3034 м.); на зап. простираются горныя области въ 900—1200 м. высоты и достигаютъ въ Аладагѣ 2440 м. Наиболѣе низменными мѣстами являются лишенныя стока солончаковыя степи въ окрестностяхъ большого соленого озера Тюсъ-Чёлю (770 м.).

Съ упомянутыми горами, прорѣзывающими западную А., подъ острымъ угломъ сталкивается Кавказъ, подобно мощной стѣнѣ, простирающейся отъ Чернаго моря до Каспійскаго на протяженіи 950 км. Какъ и европейскіе альпійскіе хребты, и этотъ хребетъ является наименѣе широкимъ и наиболѣе доступнымъ (Военно-Грузинская дорога) въ мѣстѣ своего наивысшаго подъема; на в. онъ значительно расширяется (Дагестанъ). Сѣверный Большой Кавказъ лишенъ плоскогорій, но они въ высшей степени характерны для Малаго Кавказа, достигающаго 3700 м. высоты и расположеннаго къ югу отъ Большого Кавказа; послѣдній достигаетъ въ Эльборусѣ 5630 м. (линія вѣчнаго снѣга простирается между 2950 и 3700 м.). Огибая Искандерунскій заливъ, Аманскій хребетъ, извѣстный своими перевалами (знаменитыя Киликійскія и Сирійскія ворота), приводитъ насъ въ Сирію, Палестину и Аравію. Къ ю. отъ упомянутыхъ переваловъ поднимается Сирійская горная страна, раздѣляемая, начиная съ Гомса, широкою, продольною Кёлесирійскою долиною (долина Бакана) на Антиливанъ на в. (Большой Гермонъ 2759 м.) и западный Ливанъ (3067 м.). Къ ю.-з. отъ Большого Гермона простирается къ ю. замѣчательная впадина, которая у Тиверіадскаго озера лежитъ уже на 208 м. ниже уровня моря, у Мертваго моря на 394 м. и простирается подъ именемъ Вади эль Араба до залива Акаба. Здѣсь Вади эль Араба отрѣзывается отъ Краснаго моря подъемомъ почвы въ 250 м. Къ западу отъ этой достопримѣчательной впадины лежатъ изрѣ-

занныя глубокими ущельями плоскогорія Галилеи, Самаріи и Іудеи съ возвышающимися на нихъ вершинами; въ Галилеѣ г. Ѳаворъ (561 м.) господствуетъ надъ окрестностью, въ Самаріи Гаризинъ возвышается на 868 м., въ Іудеѣ надъ плоскогоріями въ 800 м. въ среднемъ поднимаются горныя вершины въ 1000 м. и болѣе. Отъ южной границы Палестины къ Синайскому полуострову простирается пустыня Ти, возвышающаяся мѣстами болѣе чѣмъ на 1400 м.; послѣднимъ звеномъ являются, наконецъ, обнаженныя горныя громады Синая съ вершиною Джебль Катарина (2602 м.). Къ западу плоскогорія Палестины постепенно ниспадаютъ къ равнинамъ Сефала и Сарона, отдѣленнымъ живописнымъ выступомъ горы Кармель (200 м.) отъ равнины Акка; несравненно круче обрывъ къ широкой и глубокой долинѣ Іордана. По ту сторону рѣки вновь возвышается горная страна Гауранъ (1839 м.), ниспадающая къ Аравійско-Сирійской пустынѣ. У побережья Чернаго моря къ югу отъ залива Акаба возвышаются хребты до 2750 м.; наиболѣе значительная вершина Аравіи — Джебель Акдаръ (3000 м.) въ Оманѣ.

Самостоятельными съ внѣшней стороны горными областями являются Уралъ, образующій границу между А. и Европою, а въ Индіи горы Винджа и Сатпура съ развѣтвленіями Аравалійскаго хребта, отдѣляющаго полуостровную часть ея отъ низменностей Инда и Ганга. Побережья отдѣляются отъ внутреннихъ частей полуострова хребтами, называемыми Гатскими горами, направляющимися какъ на западномъ, такъ и на восточномъ берегу къ южной оконечности полуострова. Здѣсь Нильгири достигаетъ 2630 м. высоты.

Острова. Среди острововъ на ю. и на в. Азіи о—ва Мaледивскіе и Лакедивскіе являются низменными и при томъ постепенно опускающимися коралловыми островами; прочіе почти всѣ гористы (на Цейлонѣ — Адамовъ Пикъ въ 2550 м.). По всей этой цѣпи острововъ, начиная съ Суматры, Явы, Малыхъ Зондскихъ, о—вовъ Банда, Моллукскихъ, восточнаго Целебеса, Филиппинъ, Японскихъ и Курильскихъ острововъ, встрѣчаются вершины, частью весьма значительныя, вулканическаго происхожденія. Вулканъ Коринджи на Суматрѣ имѣетъ 3736 м. высоты, Семеру на Явѣ — 3666 м., Сунонгъ Агунгъ на Бали — 3200 м., Ринджани на Ломбокѣ — 4200 м., вулканъ Самбора на Сумбавѣ — 3090 м., Клабатъ въ восточномъ Целебесѣ — 2019 м., Фужіяма на Ниппонѣ — 3750 м., Пикъ Лангль на Курильскихъ о—вахъ — 1631 м. Среди невулканическихъ острововъ Формоза имѣетъ гору Моррисонъ въ 3290 м., на Борнео — Кини-Балу — 4175 м.

Рѣки и озера. Грандіозному строенію материка соотвѣтствуетъ обиліе и величина его рѣкъ. Среди рѣкъ Сибири выдѣляются три рѣки, направляющіяся къ сѣверу: Обь, Енисей и Лена, судоходность которыхъ, впрочемъ, весьма ограничена въ виду того, что онѣ на продолжительное время скованы льдомъ. Съ другой стороны, онѣ, подобно многимъ другимъ рѣкамъ меньшаго размѣра, служатъ въ лѣтнее время единственными путями сообщенія для значительныхъ областей. Всѣ онѣ впадаютъ въ Ледовитый океанъ. Въ Великій океанъ впадаетъ съ з. Анадырь, на крайнемъ с.-в. Сибири, затѣмъ Амуръ, получающій свои воды изъ глубины материка и имѣющій притоками манджурскія рѣки Уссури и Сунгари. Среди многочисленныхъ прибрежныхъ рѣкъ на пространствѣ между Амуромъ и Гоанго извѣстное значеніе имѣетъ лишь судоходный Пейхо, т. к. онъ открываетъ доступъ къ Пекину. Гоанго и Янце-кіангъ, могучія и обильныя водою китайскія близнецы—рѣки характерны тѣмъ, что онѣ въ верховьяхъ въ области Куэнь-луня текутъ вначалѣ по сосѣдству другъ съ другомъ, затѣмъ расходятся въ противоположномъ направленіи и, въ концѣ концовъ, опять настолько сближаются, что явилась возможность соединить устья ихъ сѣтью каналовъ. Гоанго имѣетъ протяженіе, приблизительно, въ 4100 км., Янце-кіангъ — въ 5340 км.

Въ Южно-Китайское море впадаетъ у Кантона Сикіангъ, въ Тонкинѣ Сонг-ка, у широкой южной оконечности Индо-Китая Меконгъ, значительная по размѣрамъ, но, благодаря стремнинамъ, малосудоходная рѣка, Менамъ въ Сіамѣ, Силуэнъ, впадающій въ заливъ Тегу, и Иравади въ Бирмѣ, которая съ утвержденіемъ власти англичанъ стала теперь важнымъ торговымъ путемъ.

Со стороны Гималаевъ къ океану направляются Брамапутра, Гангъ и Индъ. Истоки Брамапутры и Инда лежатъ по близости другъ къ другу въ Тибетскихъ горахъ и, расходясь въ противоположныя стороны, охватываютъ всю область сѣв. Ганга и Джамны. Индъ принимаетъ съ лѣвой стороны Сетледжъ, послѣ сліянія послѣдняго съ Ченабомъ, который въ свою очередь принимаетъ Джеламу и Рави; съ правой стороны въ него впадаетъ Кабулъ; Индъ имѣетъ протяженіе въ 2916 км. и впадаетъ въ Аравійское море у Синда. Брамапутра утрачиваетъ свое тибетское названіе Тцанг-по при выходѣ изъ Тибета и называется сперва Дигонгъ, а затѣмъ въ британскомъ Ассамѣ — Брамапутрой и направляется къ Бенгальскому заливу. Гангъ начинается у южныхъ склоновъ Гималаевъ, а къ западу отъ его истоковъ беретъ свое начало и Джамна, сливающаяся съ нимъ у Аллагабада, откуда обѣ устремляются къ Бенгаліи. Уже при измѣненіи направленія на югъ Гангъ развѣтвляется на дельту, важнѣйшимъ рукавомъ которой съ точки зрѣнія судоходства является Гугли. Затѣмъ сливаются воды Ганга и Брамапутры и изливаются безчисленными рука-

вами въ Бенгальскій заливъ. Гангъ имѣетъ 2460 км. протяженія. Среди многочисленныхъ притоковъ его съ сѣвера достойны упоминанія Гогра и Гандакъ. Въ южномъ плоскогоріи Индіи Нербуда и Тапти направляются съ в. на з., тогда какъ всѣ прочія крупныя рѣки (Маганади, Годавери, Кистна, Каверн) направляются на востокъ.

Въ западной Азіи единственными крупными рѣками, на всемъ обширномъ побережьѣ Индійскаго океана, являются только двѣ рѣки — Евфратъ и Тигръ. Тигръ беретъ начало своимъ восточнымъ рукавомъ на сѣверѣ Курдистана, западный начинается къ с.-в. отъ Діарбекира. Евфратъ беретъ самостоятельное начало въ высокой Арменіи. Затѣмъ оба потока охватываютъ верхнюю Месопотамію и, соединившись въ т. н. Шатъ-эль-Арабѣ, впадаютъ въ Персидскій заливъ. Въ Аравіи нѣтъ ни одной сколько нибудь значительной рѣки. Въ области, лишенной стока къ морю, извѣстной подъ общимъ именемъ Туркестана или Средней Азіи, явственно отличаются двѣ системы водъ. Западный Туркестанъ орошается обширною водною системою аральскаго бассейна, въ которую входятъ три рѣчныхъ системы: Аму-дарьи, Заравшана и Сыръ-дарьи. Изъ нихъ Заравшанъ не доноситъ своихъ водъ до Арала, теряясь въ пескахъ пустыни. Сыръдарья (Яксартъ древнихъ) принимаетъ съ с.-в. значительный притокъ Нарынъ (принимаемый также за одинъ изъ истоковъ Сыръ-дарьи), затѣмъ течетъ, мало питаемая притоками, много теряя на оросительные каналы, и доходитъ до Арала значительно ослабленной. Аму-дарья (Оксъ древнихъ) имѣетъ два истока: Пянджъ (съ Памира и Гиндукуша) и Вахшъ (съ Памира и Алая), принимаетъ съ с. Кулябъ, Кафирнаганъ, Сурханъ и др., съ ю. — значительный Дехасъ, въ настоящее время не доносящій своихъ водъ до Аму, которая въ среднемъ и нижнемъ теченіи лишена притоковъ, но обильно питаетъ оросительные каналы и всетаки вливается въ Аральское море многоводнымъ и мощнымъ потокомъ. Въ Восточномъ Туркестанѣ надо отмѣтить семь рѣкъ, впадающихъ въ оз. Балхашъ (откуда названіе Семирѣченской области), и въ ихъ числѣ многоводную Или, орошающую Кульджу. Но наибольшею водною системою Восточнаго Туркестана является Таримъ, въ который впадаютъ Хотанъ, Яркендъ, Кашгаръ; въ дальнѣйшемъ теченіи своемъ Таримъ принимаетъ Кизиль-кунге и Шахъяръ-дарью и оканчивается въ Лобъ-норѣ. Въ западномъ Афганистанѣ бассейнъ Гильменда, истоки котораго лежатъ въ Гиндукушѣ, и Горуда; обѣ эти рѣки оканчиваются въ болотахъ Гамуна. Въ пескахъ теряются на восточныхъ окраинахъ великой песчаной пустыни Персіи Герирудъ (въ нижнемъ теченіи въ русскихъ предѣлахъ носящій названіе Теджентъ); въ странѣ туркменовъ Мургабъ. Рѣками этими повсюду пользуются для орошенія полей и плодовыхъ садовъ, расположенныхъ въ долинахъ и террассахъ по склонамъ горъ. Въ Черное море впадаютъ рѣки Сакарія и Кизиль-ирмакъ (Галисъ), далѣе къ востоку слѣдуетъ Ешиль-ирмакъ (древній Ирисъ), Чорохъ — главная рѣка Лазистана — и съ Кавказской стороны Ріонъ (Фазисъ), Ингуръ, Кодоръ и Кубань, истоки которой лежатъ въ области Эльбруса. Мраморное море принимаетъ въ себя нѣсколько небольшихъ рѣкъ, среди которыхъ знаменитая въ историческомъ отношеніи Граника ниспадаетъ съ Иды. Въ Эгейское море впадаютъ Гермосъ (Сарабатъ) съ золотоноснымъ Пактолосомъ и Меандръ, въ Средиземное море — Гёкъ-су, Сейгулъ (Саросъ) и Джиханъ (Пирамосъ). Къ Сирійскому побережью относятся Оронтъ (Нахръ-эль-Азп) и Литани (Нахръ-эль-Касміе); обѣ онѣ берутъ начало въ Кёлесиріи. Среди прибрежныхъ рѣкъ Палестины наиболѣе значительная потокъ Кисонъ. Съ восточной стороны къ узкой береговой полосѣ прилегаетъ извѣстная Палестинская впадина съ Іорданомъ, берущимъ начало у восточнаго склона Гермона, протекающимъ озера Меромское и Тиверіадское и впадающимъ въ Мертвое море. Горная область Джебель-эль-Гаурана даетъ потоки, расходящіеся во всѣ стороны, но по большей части теряющіеся въ пескахъ или озерахъ. Такимъ же образомъ оканчиваются рѣки, начинающіяся на восточномъ склонѣ Антиливана или на западныхъ или южныхъ окраинныхъ горахъ Аравіи.

Каспійское море, занимающее пространство въ 438,688 кв. км., представляется самымъ значительнымъ озеромъ земной поверхности. Въ него впадаютъ Эмба со стороны Киргизской степи, Уралъ съ Уральскихъ горъ, Волга, берущая начало въ средней Россіи, Терекъ и Кура со стороны Кавказа и Туркестанскій Атрекъ. Каспійское море лежитъ на 26 м. ниже уровня Чернаго моря. Манычъ является слѣдомъ естественнаго воднаго соединенія между Каспійскимъ и Азовскимъ морями. Вторымъ по величинѣ озеромъ является Аральское море, занимающее пространство въ 67,769 кв. км.; уровень воды его лежитъ на 76 м. выше уровня Каспійскаго моря. Оно принимаетъ Аму-дарью и Сыръ-дарью; вода его имѣетъ незначительную соленость. Чу впадаетъ въ озеро Сомалкуль, Таласъ — въ Каракуль, Сары-су — въ Телекулъ; всѣ три прилегаютъ къ бассейну Сыръ-дарьи, но не достигаютъ этой рѣки. Арменія имѣетъ горныя соленыя озера Урмія (1330 м.) и Ванъ (1666 м.); въ Малой Азіи находится на Конійскомъ плоскогоріи большое, лишенное стока, озеро Тюсъ-Чёлю (770 м.) и много мелкихъ; въ Сиріи, наконецъ, горное озеро Тиверіадское и Мертвое море, уровень котораго лежитъ на 394 м. ниже Средиземнаго моря. На с.-в. Туркестана лежитъ горько-соленое

озеро Балхашъ (18,432 кв. км.) съ главнѣйшимъ притокомъ Или; въ Восточной Сибири на высотѣ 469 м. — озеро Байкальское, величайшее прѣсноводное озеро міра (34,180 кв. км.), окруженное крутыми горными стѣнами съ снѣжными вершинами; черезъ него протекаетъ Ангара. Въ степяхъ находится много мелкихъ озеръ съ соленою и неудобною для питья водою. Въ Туркестанѣ воды западнаго Куэнь-луня и Тяньшаня собираются въ обширныхъ болотахъ Лобъ-нора, въ юго-восточной Монголіи замкнутый бассейнъ Куку-нора (3070 м.) окруженъ высокими горами. Въ Тибетскихъ горахъ величайшимъ соленымъ озеромъ является Тенгри-норъ (4630 м. н. у. м.).

Геологія Азіи. А. можетъ быть раздѣлена на двѣ различныя по своему геологическому прошлому и неодинаковыя по величинѣ части. Къ южной меньшей части относятся Сирія, Аравія и передняя Индія, остатки древняго материка (Индо-Африки), не образовавшаго уже съ конца палеозойской эпохи никакихъ складокъ, но частью опустившагося ниже уровня моря и занимающаго громадныя пространства Индійскаго океана, точно такъ же, какъ почти всю современную Африку. Прочія части Азіятскаго материка въ геологическомъ отношеніи тѣсно примыкаютъ къ Европѣ, образуя область, называемую въ послѣднее время Эвразіей. По сравненію съ Индо-Африкой это еще молодой материкъ; подъ вліяніемъ значительныхъ кряжеобразовательныхъ процессовъ, направлявшихся съ сѣвера, онъ до третичнаго періода (въ особенности въ южныхъ своихъ частяхъ) образовывалъ многочисленныя складки, а на окраинахъ болѣе древняго материка Индо-Африки сложился въ мощныя горныя цѣпи, образовавъ въ то же время, именно подъ вліяніемъ этихъ процессовъ, рядъ обширныхъ областей, лишенныхъ стока, въ среднихъ и западныхъ частяхъ Азіи, подобныхъ которому не представляетъ ни одинъ материкъ. Широкій поясъ молодыхъ горныхъ цѣпей, принадлежащихъ къ этому болѣе юному материку, обозначаетъ границу его по отношенію къ старому индо-африканскому материку.

Прямымъ продолженіемъ Балкановъ, слѣдовательно, Карпатскихъ горъ и Альпъ въ тѣсномъ смыслѣ слова, являются горы въ юго-восточной части Крыма, а затѣмъ Кавказъ, который, подобно мощной горной стѣнѣ, значительно превосходя по величинѣ Альпы, простирается отъ Азовскаго до Каспійскаго моря, а затѣмъ по ту сторону этого моря можетъ быть прослѣженъ вплоть до великаго горнаго узла Центральной А. Граниты, гнейсы, кристаллическіе сланцы, верхне-каменноугольные фузулиновые известняки, точно такъ же, какъ значительно развитыя юрскія мѣловыя и третичныя отложенія (въ особенности нумулитовые известняки), а затѣмъ громадныя массы трахитовыхъ, андезитовыхъ и др. изверженныхъ породъ, которыя, между прочимъ, слагаютъ обѣ наивысшія вершины Казбека и Эльборуса, участвуютъ въ построеніи Кавказа и его продолженіи за Каспійскимъ моремъ.

Горы Арменіи и Малой Азіи, сложенныя въ многочисленныя складки, состоятъ изъ кристаллическихъ сланцевъ, которые, по мнѣнію нѣкоторыхъ геологовъ, относительно молодого происхожденія (мѣлового періода), въ особенности же изъ известняковъ и напоминающихъ европейскій флишъ горныхъ породъ верхне-мѣлового и эоценоваго періода, точно такъ же, какъ изъ ново-третичныхъ прѣсноводныхъ известняковъ и новѣйш. морскихъ образованій; громадная масса трахитовыхъ, андезитовыхъ и базальтовыхъ изверженныхъ породъ во многихъ мѣстахъ прорываетъ осадочныя породы. Въ горахъ Тавра, западномъ Курдистанѣ, въ Арменіи, выступаютъ также граниты, мраморъ, глинистые сланцы и палеозойскіе известняки (съ залежами желѣзныхъ рудъ и свинцоваго блеска). Громадные вулканы, среди которыхъ Большой Араратъ наиболѣе значительный, дѣйствовали еще въ третичную и современную эпоху (Араратъ въ XV-омъ столѣтіи); страшныя землетрясенія, происходящія и понынѣ въ этихъ мѣстностяхъ, свидѣтельствуютъ о томъ, что горообразовательные процессы здѣсь еще не совершенно закончились. Самый сѣверный изъ хребтовъ Ирана, грандіозная горная страна Эльбурса, отдѣляющая Иранское плоскогорье отъ Каспійскаго моря, имѣетъ, приблизительно, то же строеніе, какъ и Тавръ; складчатый хребетъ этотъ сложенъ изъ палеозойскихъ отложеній, юрскихъ осадковъ съ угленосными залежами, мѣловыхъ образованій и нумулитовыхъ известняковъ; надъ нимъ возвышается не потухшій еще окончательно Демавендъ. На внѣшней окраинѣ Гиндукуша по направленію къ Пенджабу простирается Соляной хребетъ (Сольтъ рэнджъ), отличающійся многочисленными складками и сложнымъ строеніемъ; здѣсь подъ мощными третичными и древнѣйшими мѣловыми отложеніями находятся еще юрскія и тріасовыя образованія, въ особенности же пермскія и каменноугольныя, и наиболѣе глубокія изъ видимыхъ отложеній, красные песчаники и соленосные пласты, съ древнихъ временъ эксплоатируемые и, несомнѣнно, палеозойскаго возраста. Громадная горная цѣпь Гиндукуша сложена, главнымъ образомъ, изъ кристаллическихъ породъ. Граниты, сіениты, палеозойскія отложенія, юрскіе пласты съ растительными остатками, острова морской юры, богатые ископаемыми, верхне-мѣловые пласты и нижнія третичныя отложенія представляютъ важнѣйшія осадочныя образованія, распространенныя по Гиндукушу, Памирамъ и Тянь-шаню. Гималаи и Куэнь-лунь, наивысшіе хребты земной поверхности, созданы были въ бо-

лѣе позднее время. Въ Гималаяхъ эпоха образованія складокъ захватила еще новотретичныя, частью даже пліоценовыя отложенія съ остатками слоновъ, мастодонтовъ, носороговъ, гиппопотамовъ и быковъ. Помимо упомянутыхъ новотретичныхъ прѣсноводныхъ образованій, достигающихъ иногда мощности 1000 м. (пласты Сиваликъ) и окаймляющихъ горы со стороны индійской низменности, въ построеніи Гималаевъ участвуютъ еще многіе другіе, довольно богатые ископаемыми пласты, начиная съ силлурійскихъ и кончая эоценовыми и нумулитовыми известняками; среди нихъ особеннаго вниманія заслуживаютъ тріасовыя отложенія альпійскаго характера и юрскія образованія, сходныя съ таковыми же русскими, затѣмъ, прежде всего, кристаллическіе сланцы и гнейсы, изъ которыхъ именно состоятъ наивысшіе хребты и вершины этихъ горъ, являющіеся вмѣстѣ съ тѣмъ наивысшими на земной поверхности. Въ Куэнь-лунѣ точно также встрѣчаются кристаллическіе сланцы (гнейсъ, слюдные и хлоритовые сланцы), тріасовые известняки, верхне-мѣловыя отложенія.

Горы Индо-Китайскаго полуострова еще мало изучены, но изъ нихъ крайній западный хребетъ, достигающій моря у м. Неграиса, сравнительно хорошо изслѣдованъ. Онъ построенъ изъ тріаса альпійскаго характера, мощныхъ песчаниковъ, напоминающихъ альпійскій флишъ, песчаниковъ и глинистыхъ сланцевъ, съ чрезвычайно многочисленными выходами серпентина, своеобразныхъ кристаллическихъ сланцевъ, напоминающихъ греческія и малоазійскія породы, и нумулитовыхъ известняковъ. Эта крайняя бирманская цѣпь интересна и въ томъ отношеніи, что она, повсюду сохраняя свое строеніе и составъ, простирается черезъ Андаманы и Никобары и вступаетъ въ ту большую дугу, которая начинается Суматрою и черезъ Яву, Сумбаву, Флоресъ и т. д. направляется на востокъ; на всемъ этомъ пространствѣ встрѣчаются многочисленные дѣйствующіе вулканы; среди нихъ наиболѣе извѣстенъ Кракатау, благодаря страшному изверженію въ 1883 г. Далѣе къ сѣверу примыкаютъ нѣсколько дугообразно расположенныхъ цѣпей, усѣянныхъ вулканами; на внутренней, обращенной къ материку сторонѣ этихъ дугъ находятся глубокія, болѣе или менѣе замкнутыя, моря (Южно-Китайское, Восточно-Китайское, Японское и Охотское); повидимому, это — область опусканія. Поясъ вулкановъ, образующихся благодаря этимъ дугамъ, простирается отъ острововъ Зондскихъ, острововъ Молуккскихъ, Филиппинскихъ, Японскихъ и Курильскихъ вплоть до Камчатки. Повсюду мы находимъ еще проявленіе вулканической дѣятельности, однако же восточно-азіятскіе вулканы выбрасываютъ по преимуществу грязевые потоки и облака пепла, а не лаву. Среди этихъ острововъ въ геологическомъ отношеніи лучше всего изучена Японія. Вдоль всей страны здѣсь проходитъ узкая полоса кристаллическихъ сланцевъ; складки образованы девонскими и каменноугольными отложеніями, въ меньшей степени юрскими, мѣловыми и третичными осадками. Многочисленные потухшіе и 19 еще дѣйствующихъ вулкановъ расположены правильными и параллельными другъ другу поясами. Внутреннія горныя цѣпи, лежащія ближе къ материку и простирающіяся по Индо-Китаю черезъ полуостровъ Малакку на острова Бангко, Борнео и т. д., содержатъ во многихъ случаяхъ древне-кристаллическіе сланцы и граниты, къ которымъ на Малаккѣ и Бангко пріурочены мѣстонахожденія олова; встрѣчаются и палеозойскіе осадки. Третичныя образованія извѣстны въ низменностяхъ между отдѣльными цѣпями.

Обширныя пространства, разстилающіяся къ сѣверу отъ вышеупомянутыхъ горныхъ кряжей, въ восточныхъ частяхъ своихъ, по крайней мѣрѣ, въ монгольскихъ, восточно-сибирскихъ горахъ, въ манджурскихъ и китайскихъ, представляютъ области складокъ, образованіе которыхъ закончилось, повидимому, задолго до возникновенія великихъ южно-азіятскихъ горныхъ цѣпей. Китай представляетъ собою древній материкъ, состоящій изъ архейскихъ, палеозойскихъ и мезозойскихъ образованій. Весьма распространены и частью отличаются значительною мощностью кристаллическіе сланцы, кембрійскія, силлурійскія, девонскія отложенія, каменноугольные известняки со множествомъ морскихъ ископаемыхъ. Особое значеніе имѣетъ присутствіе продуктивныхъ каменноугольныхъ отложеній, представляющихъ по Рихтгофену, напр., въ ю.-в. Шанзи до 630 милліардовъ тоннъ превосходнаго антрацита; т. обр., Китай является, наряду съ Соединенными Штатами, богатѣйшею страною по части каменнаго угля. Среди мезозойскихъ отложеній представляютъ интересъ только прѣсноводныя юрскія отложенія, также содержащія кам. уголь. Исключительной мощности и обширнаго распространенія достигаетъ въ сѣверномъ Китаѣ, въ холмистой и изборожденной ущельями области, спускающейся ступенями къ морю, послѣтретичный лёссъ. По Рихтгофену онъ является здѣсь эоловымъ образованіемъ осадившейся тонкой пыли, принесенной вѣтромъ съ горъ. Большія толщи лёсса встрѣчаются и въ бѣдныхъ осадками центральныхъ областяхъ материка, въ Монголіи и въ Тибетѣ, отъ Гималаевъ до Алтая и отъ Памировъ до Хингана, и въ Персіи; наблюденія преимущественно русскихъ путешественниковъ показали, что отложенія лёсса сосредоточиваются по краямъ великаго нагорья Центральной Азіи, тогда какъ въ среднихъ частяхъ онъ отсутствуетъ и смѣняется песками и озерными отложеніями болѣе или менѣе солоносныхъ глинъ.

Геологическія условія Амурскаго края точно также, какъ Сѣверовосточной Сибири и въ особенности тѣхъ горъ, которыя разграничиваютъ средне-азіятскія плоскогорія отъ сибирской низменности, намъ извѣстны пока лишь въ общихъ чертахъ. Въ Амурскомъ краѣ вплоть до Байкальскаго озера горы и плоскогорія сложены изъ кристаллическихъ сланцевъ, занимающихъ громадныя пространства, точно также съ изверженными массами порфировъ и мелафировъ. Распространены также юрскіе прѣсноводные пласты, содержащіе растительные остатки; въ области истоковъ Амура, по среднему теченію Вилюя встрѣчаются и морскія юрскія и нижне-мѣловыя отложенія, какъ свидѣтели того, что и здѣсь обширныя пространства были покрыты принесенными моремъ отложеніями юрской и начала мѣловой эпохи. Составъ и строеніе Алтая извѣстны довольно хорошо: преобладаютъ кристаллич. глин. сланцы и гранитъ, точно также какъ известняки, причисл. къ силлурійской, девонской и каменноугольной формаціямъ. Продуктивныя каменноугольныя залежи находятся на сѣв. склонѣ горъ; упоминаются также изверженныя породы, порфиры, серпентины и др.

Обширныя низменности Сибири и Туркестана представляютъ значительное развитіе девонскихъ и каменноугольныхъ отложеній и только въ немногихъ мѣстахъ извѣстны выходы силлура. Тріасовыя отложенія, богатыя ископаемыми, извѣстны при устьѣ Оленека; во многихъ мѣстахъ вдоль сѣверныхъ береговъ Сибири, гдѣ сибирскія рѣки достаточно глубоко врѣзываются въ подпочву, обнажаются верхне-юрскіе и частью причисляемые къ нижне-мѣловымъ морского происхожденія пласты (т. н. волжскаго яруса), характеризованные многочисленными аммонитами и въ особенности частымъ появленіемъ ауцеллъ.

Въ южныхъ частяхъ великой Туранской низменности изобилуютъ отложенія верхняго отдѣла мѣловой системы, которыя въ восточной и западной Сибири отсутствуютъ; однако, по восточному склону Урала слѣды верхне-мѣловыхъ отложеній найдены очень далеко на сѣверѣ (подъ 62° с. ш.). Нижне-третичныя породы имѣютъ значительное распространеніе какъ въ западной Сибири, такъ и въ Туркестанѣ; эпоха олигоцена была послѣдней эпохой морской трансгрессіи въ сѣверной и центральной Азіи. Только въ Монголіи и прилегающихъ странахъ многіе геологи—путешественники признаютъ существованіе въ концѣ третичнаго періода особаго, до сихъ поръ загадочнаго и сомнительнаго (по отсутствію ископаемыхъ остатковъ) Ханъ-Хайскаго внутренняго моря. Во всякомъ случаѣ, во вторую половину третичнаго и въ продолженіе всего четвертичнаго (послѣтретичнаго) періодовъ внутри Азіи господствовали различныя наземныя континентальныя явленія. Первая половина четвертичнаго періода, соотвѣтственная ледниковому періоду Европы, хотя и отразилась въ сѣверной Азіи значительнымъ развитіемъ ледниковаго покрова, но ледники далеко не покрывали собою всей Сибири, а имѣли отдѣльные мѣстные центры своего распространенія. Въ связи съ этимъ обстоятельствомъ слѣдуетъ поставить обширное развитіе въ эпоху, непосредственно слѣдовавшую за ледниковой, фауны крупныхъ млекопитающихъ (см.), мамонта, носорога, быковъ и др., причемъ тигръ и лошадь доходили даже до Ново-Сибирскихъ острововъ и устьевъ Лены; явленіе это, конечно, должно было вызываться обильнымъ развитіемъ въ это время на мѣстѣ сибирскихъ тундръ несравненно болѣе богатой растительности.

Геологическое строеніе Индостанскаго и Аравійскаго полуострововъ показываетъ большое сходство съ Африкой. Основной массивъ Индостана къ югу отъ обширной низменности Ганга и Инда сложенъ изъ древнихъ кристаллическихъ массивныхъ, сланцевыхъ и гнейсовыхъ породъ. Къ нимъ почти горизонтально прилегаютъ на склонахъ Виндійскихъ горъ палеозойскія породы безъ ископаемыхъ, за которыми слѣдуютъ замѣчательныя отложенія Гондваны, представляющія исключительно прѣсноводныя образованія съ растительными остатками, рептиліями и угленосными толщами, возрастъ которыхъ геологія относитъ ко времени между серединой каменноугольнаго періода и концомъ тріаса. Растительные остатки пластовъ Гондваны тождественны съ таковыми же въ соотвѣтственныхъ образованіяхъ восточной Африки и Австраліи. Болѣе новыя отложенія юрскаго и мѣлового періодовъ встрѣчаются на полуостровѣ Индостанѣ только вдоль береговой полосы, но не внутри страны. Заслуживаетъ также вниманія обширная область изверженія базальтовъ на сѣверѣ полуострова. Внутренность Аравіи — преимущественно область распространенія кристаллическихъ сланцевъ, къ которымъ прилегаютъ въ береговой полосѣ мѣстами нумулитовыя и мѣловыя отложенія. По берегамъ Краснаго моря всюду слѣды нѣкогда бывшей и повидимому мѣстами еще не совершенно прекратившейся вулканической дѣятельности. Гранитъ и сіенитъ слагаютъ Синайскій полуостровъ и продолжаются до Мертваго моря въ сопровожденіи гнейсовъ, кристаллическихъ сланцевъ и зеленокаменныхъ породъ. Надъ этими кристаллическими образованіями во всей Сиріи и Палестинѣ имѣютъ сильное развитіе различныя отложенія мѣловой системы и эоцена. Въ Ливанскихъ горахъ и по сосѣдству съ ними мы также видимъ обширныя площади излившихся базальтовыхъ массъ, какъ и въ Индіи.

Полезныя ископаемыя. Богатство Азіи благородными металлами и драгоцѣнными камнями было извѣстно еще въ древности. Золото добывалось у сѣверной границы Хорассана въ горныхъ хребтахъ, отвѣтвляющихся отъ Гиндукуша, и въ

южно-сибирскихъ горахъ; судя по сказанію о Золотомъ Рунѣ, въ Колхидѣ на Кавказѣ изъ песка рѣкъ Пактола и Меандра также вымывалось золото. Такого-же древняго происхожденія добываніе серебра. Наиболѣе славился своимъ богатствомъ серебра западный Кавказъ, въ которомъ до среднихъ вѣковъ оно и добывалось. Задолго до эпохи персидскаго могущества появляются уже въ употребленіи азіятскіе драгоцѣнные камни. Въ настоящее время добыча золота идетъ во многихъ мѣстахъ изъ аллювіальныхъ отложеній верховьевъ Инда, на юго-западномъ склонѣ Нилгири, въ Сіамѣ, на Борнео, Целебесѣ и Суматрѣ, въ Китаѣ (Тибетъ, Манджурія), Японіи, на Алтаѣ, въ областяхъ, лежащихъ по верховьямъ и среднимъ частямъ бассейновъ Оби, Енисея, Лены, Амура, кромѣ того, въ Туркестанѣ и по восточному склону Урала (см.). Количество добытаго за послѣднія 200 лѣтъ въ Сибири золота считаютъ въ 1,2 милл. кг. Серебряныя, свинцовыя и мѣдныя руды встрѣчаются въ Малой Азіи, въ кристаллическихъ горныхъ породахъ Индостана, въ юго-западной Бенгаліи и въ Раджпутанѣ, въ Индокитаѣ, Китаѣ, Японіи, на Алтаѣ, Уралѣ и въ Нерчинскихъ горахъ. Платина находится на Уралѣ и Борнео вмѣстѣ съ иридіемъ, осміемъ, палладіемъ и другими рѣдкими металлами платиновой группы; олово — главнымъ образомъ на Малаккѣ и островѣ Бангко. Желѣзными рудами очень богаты Уралъ, Малая Азія, Персія, Индія, Тибетъ, Китай и Японія; въ Китаѣ залегаютъ мощныя толщи желѣзной руды высокаго качества въ пластахъ каменноугольной формаціи. Богатѣйшія залежи каменнаго угля находятся въ Китаѣ, затѣмъ въ Индіи (въ Бенгаліи и центральныхъ провинціяхъ, къ югу отъ Нербуды), въ Персіи, Западной Сибири, Уссурійскомъ краѣ и въ третичной формаціи Японіи. Нефть доставляютъ многочисленные источники въ Арменіи, особенно же на Апшеронскомъ полуостровѣ (окрестности Баку), по сѣверному склону Кавказа (Грозный) и на полуостровѣ Тамани; нефть добывается также въ Персіи, Бирмѣ и Японіи. Асфальтъ встрѣчается у Мертваго моря; графитъ въ кристаллическихъ сланцахъ Сибири и Урала. Лучшіе драгоцѣнные камни доставляютъ Цейлонъ и Индія; на первомъ песокъ, происшедшій отъ вывѣтриванія кристаллическихъ породъ, содержитъ прекрасные шпинели, цирконы, сапфиры, рубины и гранаты; Индостанъ доставляетъ лучшіе алмазы, хотя въ настоящее время добыча уже очень невелика; Индокитай — изумруды, рубины и сапфиры; Китай (Тибетъ), Персія, Центральная Азія и Уралъ — ляписъ-лазурь и массу другихъ драгоцѣнныхъ камней (топазъ, хризобериллъ, рубеллитъ и т. п.). Бирюза встрѣчается въ Нишапурѣ и другихъ мѣстностяхъ Персіи и близъ Синая; малахитъ на Уралѣ (Нижне-Тагильскъ); нефритъ въ кристаллическихъ сланцахъ Куэнь-луня и въ Саянской системѣ; мраморъ въ различныхъ варіететахъ главнымъ образомъ въ Малой Азіи. Упомянемъ еще морскую пѣнку, доставляемую изъ окрестностей Эскишера въ Малой Азіи; столь важныя для китайскаго фарфороваго производства каолиновыя залежи находятся въ юго-восточной части китайской провинціи Нгангоэй и въ прилежащемъ участкѣ провинціи Кьянгси. Каменная соль — въ богатѣйшихъ залежахъ Пенджаба, въ Персіи, въ глубинѣ Малой Азіи и Арменіи и, въ особенно большомъ количествѣ, въ степяхъ и многочисленныхъ озерахъ; нашатырь доставляется изъ горной части Бухары, бура и селитра изъ Тибета, сѣра изъ Персіи.

Климатъ. Въ Азіи встрѣчаются всевозможныя климатическія условія. На побережьи Сѣвернаго Ледовитаго океана царствуетъ почти круглый годъ зима; возвышенная Центральная Азія обладаетъ все изсушающей суровой атмосферой вслѣдствіе задержки влажныхъ южныхъ вѣтровъ высокими снѣговыми хребтами; въ пустыняхъ Аравіи песокъ накаленъ, какъ въ африканской Сахарѣ; въ Индостанѣ климатъ теплый, періодически въ высшей степени дождливый, въ Индокитаѣ жаркій и влажный. Своему поднятію надъ уровнемъ моря Азія обязана болѣе низкой годовой температурой, чѣмъ господствующая подъ соотвѣтственными широтами въ Европѣ и Африкѣ. Большая часть Азіи обладаетъ рѣзко выраженнымъ континентальнымъ климатомъ съ свойственной ему громадной разницей зимней и лѣтней температуръ.

Подъ 63° сѣв. шир. начинается настоящая арктическая область: здѣсь уже не выживаютъ высшія растенія, хотя въ Норвегіи, Швеціи и Финляндіи подъ той же широтой еще родятся рожь, овесъ, ленъ и конопля. Дальше къ сѣверу небо лѣтомъ покрыто туманами, рѣки свободны ото льда только съ іюня по сентябрь. Холодъ убиваетъ всякую жизнь, деревья вырождаются въ карликовый кустарникъ, рѣдко встрѣчаются однолѣтнія растенія; на крайнемъ сѣверѣ растутъ только лишаи, мхи и осоки. Характеренъ континентальный типъ температуры — очень холодная зима и относительно жаркое лѣто. Эта разница увеличивается къ востоку вплоть до Лены и Яны, близъ которыхъ находится сибирскій полюсъ холода. Зимой въ Сибири атмосферное давленіе очень высоко, погода тиха, ясна и замѣчательно холодна, осадковъ мало. Благодаря сильнымъ и холоднымъ вѣтрамъ съ суши жестокіе морозы господствуютъ и на побережьи и даже далеко въ морѣ. Самою низкою, извѣстною на землѣ, температурою обладаетъ городъ Верхоянскъ. Средняя температура января достигаетъ здѣсь —53°; средняя мѣсячная температура —50° нерѣдка уже въ декабрѣ; минимумы въ —60° обыкно-

венны въ зимніе мѣсяцы; зимою 1886 г. температура достигла даже —66,5°. Наоборотъ, лѣтомъ мѣсто барометрическаго максимума заступаетъ пониженное давленіе, центръ котораго лежитъ къ сѣверу отъ Аравійскаго моря. Надъ всей восточной Азіей къ сѣверу до Охотска господствуетъ тогда муссонъ, несущій большой запасъ тепла и массу осадковъ.

Лѣтніе вихри въ Сибири страшно горячи, поднимаютъ тучи пыли, затмевающей солнце и проникающей въ дома, несмотря на закрытыя двери и окна. Зимніе бураны или метели обладаютъ часто силою бури. Въ сильный буранъ люди и животныя совершенно теряютъ способность оріентировки. Люди замерзаютъ въ нѣсколькихъ стахъ шаговъ отъ дома, иногда даже на улицахъ деревень. Скотъ бросается въ бѣгство отъ вѣтра и перѣдко падаетъ въ овраги и съ крутыхъ береговъ. Вредъ, наносимый иногда стадамъ бураномъ, огроменъ. Плоскогоріе сѣвернаго Тибета хорошо орошается лѣтними дождями, зимою же мало снѣга, но бури такъ же часты, какъ и весной. Пустыни внутренней Азіи принадлежатъ къ числу бѣднѣйшихъ осадками, такъ какъ отрѣзаны отъ всѣхъ теплыхъ морей высокими горами и большею частью доступны сѣвернымъ вѣтрамъ. Въ Монголіи и восточномъ Туркестанѣ замѣчательно постоянное присутствіе большого количества пыли въ атмосферѣ. Южный Китай орошается лѣтними дождями (юго-восточный муссонъ). Зимы въ Японіи мягче, осадковъ больше (максимумы въ началѣ лѣта и осенью), чѣмъ на восточномъ берегу Азіи. Тропическій климатъ южно-азіятскихъ областей обусловливается муссонами. Лѣтній муссонъ, приносящій періодъ дождей, господствуетъ на побережьяхъ Аравійскаго моря, въ Индостанѣ и Индокитаѣ вплоть до Гималаевъ и на островахъ на югѣ и востокѣ вплоть до экватора и приблизительно до 140° в. д. Муссонъ начинаетъ дуть на африканскомъ берегу въ мартѣ, въ апрѣлѣ достигаетъ южной Персіи и въ серединѣ іюня Бомбея. Въ сентябрѣ муссонъ одновременно съ ливнями прекращается, погода становится относительно тихой, лишь изрѣдка прерывается сильными вихрями. Въ концѣ октября начинается сѣверо-восточный муссонъ и дуетъ до марта или апрѣля съ замѣчательнымъ постоянствомъ, погода почти безъ перерывовъ ясная, температура держится самая низкая. Весной температура быстро повышается и достигаетъ къ іюню или еще раньше максимума. Наибольшая извѣстная на землѣ масса дождя выпадаетъ въ Черрапунджи на плоскогоріи южнаго склона Гималаевъ на высотѣ 1200 м. Въ среднемъ, согласно долголѣтнимъ наблюденіямъ, тамъ выпадаетъ за годъ 1209 см., приблизительно въ 24 раза больше, чѣмъ въ средней Россіи. Это, чисто мѣстное, явленіе происходитъ отъ того, что здѣсь юго-западный муссонъ развивается особенно быстро при высокой температурѣ и насыщенной атмосферѣ. Громадныя массы дождя выпадаютъ, кромѣ того, въ Магабалесварѣ (663 см.), Бирмѣ (502 см.), Сандовэѣ (538 см.) и на западномъ берегу о. Цейлона.

Среднія крайности температуры: Хакодате 29°, —17°, Токіо 34°, —7°, Коломбо 33°, 21°, Мадрасъ 43°, 16°, Лагоръ 48°, 0°, Андаманскіе о-ва 35°, 20°, Гонгъ-Конгъ 33°, 1°, Цикавей 36°, —9°, Батавія 33°, 20°. (См. *Сибирь, Средняя Азія*).

Линія снѣговъ: Алтай, южный склонъ 2600 м., Кавказъ западный: сѣверный склонъ 3300, южный склонъ 2900; Кавказъ восточный: сѣверный склонъ 3900, южный склонъ 3500, Тянь-шань 3300, Заалайскій хребетъ 4250, Араратъ с.-з. 4370, Каракорумъ: с. 4675, ю. 5920, Гималаи: с. 5300, ю. 4920 м. Нижняя граница ледниковъ: Мунко-Сардыкъ 3240, Алтай 1240, Кавказъ: ю.-з. 1954, с. 2000, ю.-в. 3100, Алайскій ю.-з. хребетъ 2700, Біафаро (западный Тибетъ) 3012 м.

Растительность. Какъ и климатъ, растительность А. представляетъ контрасты разнообразія и монотонности. Причина этого простая и заключается въ значительномъ повышеніи надъ уровнемъ моря большихъ пространствъ по направленію параллелей. Страны, принадлежащія одной и той же климатической зонѣ, вслѣдствіе этого, по своей флорѣ, распадаются на многія самостоятельныя части; съ другой стороны, однообразіе почвенныхъ условій вызываетъ однообразіе растительности на обширныхъ пространствахъ, черезъ которыя проходятъ нѣсколько климатическихъ поясовъ. На крайнемъ сѣверѣ, гдѣ обитаютъ самоѣды, якуты и чукчи, и на приполярныхъ островахъ господствуетъ арктическая флора (см.) тундры. По изслѣдованіямъ Миддендорфа и экспедиціи Вега, растительность сѣверо-сибирскаго берега заключаетъ около 160 цвѣтковыхъ растеній. Къ югу отъ границы распространенія деревьевъ, которая проходитъ въ Таймырской землѣ подъ 71,5° с. ш., на Ленѣ — подъ 71°, а у Берингова пролива — подъ 64°, начинается сибирская лѣсная зона, доходящая до истоковъ Оби, Енисея и Лены; восточнѣе она доходитъ до Яблоноваго хребта въ Монголіи и распространяется до Охотскаго моря и Камчатки. Растительность этой обширной области стоитъ въ весьма тѣсномъ родствѣ съ сѣверо- и средне-европейской флорой лѣсовъ и вмѣстѣ съ этой послѣдней образуетъ сѣверную флору Стараго Свѣта. Лишь немногія степныя растенія проникаютъ въ Сибирскую лѣсную область съ юга изъ степей Монголіи, съ запада — изъ южно-русскихъ степей и съ востока — изъ Манджуріи.

Въ сѣверной части ея господствуютъ хвойные лѣса съ сибирской лиственицей, сибирскимъ кедромъ, елью (Picea obovata), на югѣ — сибирской пихтой (Abies sibirica);

многочисленные виды травъ, распространенные также въ сѣверн. и средн. Европѣ, сопутствуютъ этимъ древеснымъ породамъ. Изъ лиственыхъ древесн. породъ большія насажденія образуютъ береза, осина, ольха и ивы, тогда какъ дуба и бука совсѣмъ нѣтъ. На сѣверѣ, гдѣ начинается тундра, въ лиственичномъ лѣсу наблюдаются оазисы типичной арктической флоры. На западѣ наблюдается подобное же смѣшеніе между степью и лѣсомъ въ лѣсостепной области, которая характеризуется обиліемъ крупныхъ зонтичныхъ (Heracleum), вмѣстѣ съ типичными степными растеніями (Stipa). Въ Алтайскихъ горахъ надъ степнымъ поясомъ, который на южныхъ склонахъ поднимается высоко, а на сѣверныхъ начинается гораздо ниже, между 300 и 800 метр. выс. надъ ур. моря, встрѣчается сосна вмѣстѣ съ березой и осиной, выше лиственица, ель, сибирская пихта и, наконецъ, сибирскій кедръ, доходящій до границы древесной растительности (1360 мет. на сѣв. сторонѣ и 1700 метр. на южн. стор.). Изъ травянистыхъ растеній вмѣстѣ съ типичными сибирскими формами встрѣчаются также многіе извѣстные и въ Европѣ виды Aconitum, Epilobium, Senecio, Veratrum и др. Альпійская область выше границы деревьевъ (2100—2300 метр.) во флористическомъ отношеніи представляетъ много сходнаго съ высокогорной европейской областью. Къ востоку отъ Байкальскаго озера и Яблоноваго хребта наступаетъ рѣзкая перемѣна видовыхъ формъ. Наконецъ, въ сѣв.-вост. части области отъ Станового хребта до берега моря весьма ясно выступаетъ вліяніе сѣв.-зап. Америки, изъ которой заходятъ отдѣльныя древесныя породы, напр., Picca sitchensis. Долины Камчатки, за исключеніемъ западнаго берега моря, покрыты роскошнымъ лѣсомъ и пышной травяной растительностью; характеристичнымъ растеніемъ этой области является каменная береза — Betula Ermanni.

Область сибирской мерзлоты (мерзлой почвы), южная граница которой отъ Самаровска на Оби къ востоку сильно углубляется внутрь страны, совпадаетъ на большомъ пространствѣ съ лѣсной зоной; между тѣмъ земледѣліе оказывается въ болѣе тѣсной связи съ границей мерзлоты, что видно изъ опусканія границы культуры хлѣбовъ на восточномъ берегу А. у Николаевска до $53^1/_2{}^0$ с. ш.

Главная часть материка, именно вся внутренняя А. съ Монголіей, Тибетомъ, Туркестаномъ и странами около Каспійскаго и Аральскаго морей, затѣмъ середина Малой А., Сиріи, Персіи, Афганистана и Белуджистана, вмѣстѣ съ сѣверными цѣпями Гималаевъ, представляетъ мѣсто наиболѣе типично развитой флоры степей и пустынь, распространеніе которой находится въ тѣсной связи съ господствомъ континентальнаго климата и геологическими условіями.

Въ высокихъ степяхъ Арменіи и Ирана преобладаютъ колючія растенія характеристичной полушаровидной формы, которыя принадлежатъ гл. обр. родамъ: Astragalus, Halimodendron, Ammodendron, Acantholimon и др. Большинство этихъ кустарниковъ разростается въ видѣ лежащей на землѣ подушки, діаметромъ до $^1/_2$ сажени; виды Astragalus имѣютъ плоскую густую крону вѣтвей на короткомъ косомъ стеблѣ, задерживающую снѣгъ. Подобныя степныя формы въ горахъ поднимаются до 4000 м. высоты и ими опредѣляется ландшафтъ мѣстности. Характерными растеніями степей среднеазіятской области является саксаулъ, виды гребенщика (Tamarix), многія луковичныя и высокорастущія травы. Въ снѣжной пустынѣ сѣв. Тибета, которая была пройдена Пржевальскимъ, южнѣе Хами находится цѣлая область, совершенно лишенная растительности. Сѣверо-зап. склоны Гималаевъ покрыты между 1200 и 2500 м. разнообразными древесными породами и представляютъ переходъ къ восточно-понтійской флорѣ, а восточный Тибетъ — такой же переходъ къ флорѣ Китая и Японіи.

Китай и Японія образуютъ восточноазіятскую область вѣчнозеленыхъ деревьевъ, которая захватываетъ Манджурію, доходя на сѣверъ до Амура, Корею, вост. и южн. Китай до Гонгконга и Японію. Въ сѣв. Манджуріи господствуютъ лиственные лѣса (Juglans mandschurica, Pirus mandschurica, Quercus mongolica и др.), къ которымъ примѣшиваются хвойные лѣса, луга, степи и болота. Восточн. Китай представляетъ переходную область съ Paulownia imperialis, Gleditschia chinensis и др.; въ южн. Китаѣ вѣчнозеленые кустарники (гл. обр. виды Camellia и Eurya) почти совершенно вытѣснили первоначальныя лѣсныя формы; также большую роль играютъ здѣсь хвойныя (Gingko, Biota и др.), изъ культурныхъ—чайное дерево (Thea), Panax. Горы Юнана выдаются цѣлымъ рядомъ эндемическихъ формъ сѣв. родовъ. Сѣв. Японія (сѣв. Нипонъ) представляетъ область листвен. лѣса съ букомъ, ясенемъ, кленами и др. до 2000 м.; южная (южн. Нипонъ и Кіу-сіу) характеризуется вѣчнозелеными кустарниками (Magnoliaceae, Lauraceae и др.).

Тропическая область А. обнимаетъ южн. берегъ Аравіи, флора которой представляетъ смѣсь растеній восточн. Африки, Абиссиніи и Сахары,—Индію съ Зондскими и Филиппинск. островами, тогда какъ Новая Гвинея по своей флорѣ ближе стоитъ къ островамъ Полинезіи и Австраліи. Индійская пустыня и Пенджабъ стоятъ въ связи съ Месопотамской финиковой зоной, а большая часть Аравіи—съ Сахарой. На влажномъ Малабарскомъ берегу и отъ южныхъ склоновъ Гималаевъ до Брамапутры и устьевъ Ганга распространены вѣчнозеленые тропическіе лѣса. Характерными

растеніями являются многочисленные виды пальмъ, Dipterocarpaceae, Clusiaceae, Ebenaceae, многіе виды Ficus и др. Изъ культурныхъ растеній замѣчательны: огурцы, дыни, лимоны, апельсины, сахарн. тростникъ, хлопчатникъ, перецъ, бананы, рисъ и мн. др. Въ менѣе сырыхъ областяхъ лѣса теряютъ свою листву въ сухое время года; на высокихъ мѣстахъ произрастаютъ хвойные лѣса. Въ сѣверо-западн. части Гималаевъ нижній поясъ (до 900 м.) образуютъ тропическіе лѣса съ бамбукомъ, пальмами и др.; далѣе слѣдуетъ субтропич. лѣсъ (до 2100 м.) съ вѣчнозелеными видами дуба, видами Rhus и др., затѣмъ лѣсъ умѣреннаго климата съ березой, пихтой, дубомъ, грецкимъ орѣхомъ, гималайскимъ кедромъ (Cedrus Deodara) и, наконецъ, самый верхній поясъ до снѣговой линіи (3900 м.) покрытъ альпійской флорой съ Rhododendron и многочисл. альпійскими видами. На Зондскихъ островахъ тропич. вѣчнозеленая область господствуетъ въ среднемъ до 300 м. выс. надъ ур. моря; за ней до 1800 м. идетъ область горныхъ лѣсовъ Dipterocarpaceae и съ многочисленными видами папоротниковъ, затѣмъ верхняя ступень лѣса съ Podocarpus и эпифитными вересковыми до 2700 м. Въ горахъ Явы и прибрежной области Суматры хвощевидные казуарины представляютъ характерныя формы, перекочевавшія, вѣроятно, изъ Австраліи и Новой Гвинеи. Флора послѣдняго острова содержитъ, наряду съ индійскими, также многочисленные австралійскіе и антарктическіе виды.

Изъ культурныхъ растеній, имѣющихъ свое первоначальное отечество въ А., на первомъ мѣстѣ слѣдуетъ поставить колосовые хлѣба, происходящіе изъ Индіи. Происхожденіе ихъ отчасти сомнительно, такъ, напр., форма, отъ которой произошла пшеница, до сихъ поръ остается неизвѣстной; предполагаютъ, однако, что она съ востока и находится въ близкомъ родствѣ съ Aegilops. Рожь по Кернике происходитъ отъ Secale montanum, ячмень (Hordeum vulgare)—отъ Hordeum spontaneum. Восточное происхожденіе имѣютъ также гранатъ, который встрѣчается въ дикомъ состояніи по берегамъ Каспійск. моря и въ Персіи, шелковица, винная ягода (Ficus Carica) и айва. Китай является отечествомъ персиковъ и абрикосовъ, Прикаспійская страна—виноградной лозы и вишни. Гречиха и конопля происходятъ изъ Манджуріи и Дауріи.

Индійскій архипелагъ и Молуккскіе острова также являются отечествомъ многихъ цѣнныхъ растеній.

Животный міръ. Соотвѣтственно разнообразію своихъ физико-географическихъ условій обширный азіятскій континентъ съ принадлежащими къ нему островами населенъ весьма различн. животными. Части А. входятъ въ составъ трехъ зоогеографическихъ областей — арктической кругополярной, палеарктической и восточной, изъ которыхъ каждая занимаетъ въ ней сравнительно обширное пространство. Для самой сѣверной, прилежащей къ Ледовитому океану части А., относящейся къ кругополярной области, характерными животными изъ класса млекопитающихъ являются пеструшка или леммингъ, сѣверный олень, песецъ, бѣлый медвѣдь и не доходящіе до крайняго сѣвернаго ея предѣла россомаха, горностай и соболь. Съ юга къ этой арктической полосѣ прилегаетъ обширная сибирская подобласть палеарктической области. Раскинувшись отъ Уральскаго хребта и Каспійскаго моря на западѣ до Камчатки и Хинганской горной цѣпи на востокѣ и Гималая на югѣ, подобласть эта охватываетъ собою сѣверо-азіятскую тайгу, низменности З. Сибири, Киргизскія степи, В. Сибирь, всю сѣверную окраину восточно-азіятскаго плоскогорія съ его разнообразными горными цѣпями, пустыню Гоби, Тибетское плоскогорье и самый верхній поясъ Гималая. Сибирская тайга особенно богата различнымъ пушнымъ звѣремъ: лисицей, куницей и родственными ей видами и прежде всего бѣлкой, шкурки которой составляютъ важный предметъ торговли. Въ степяхъ водятся въ большомъ количествѣ волки, стада джигетаевъ и кулановъ. Изъ антилопъ для этой части Азіи характерны четырехрогая антилопа Тибета, горалъ з. Гималая, тибетская оронго или хиру и сайга Киргизскихъ степей. Въ горахъ ю. Сибири и въ Тибетѣ водится кабарга, а исключительно послѣднему свойственъ якъ. Изъ барановъ въ с. Азіи водятся аргали, а изъ козъ — кашмирская коза въ Тибетѣ. Замѣчателенъ фактъ нахожденія тюленя въ Байкальскомъ озерѣ и въ Каспійскомъ морѣ. Фауна птицъ сходна съ европейской и содержитъ сравнительно мало характерныхъ формъ, къ которымъ относятся нѣкоторые вьюрки, горныя индѣйки (Megaloperdix) и рябки; изъ нихъ послѣднія свойственны пустынной полосѣ. Изъ земноводныхъ мы встрѣчаемъ, сообразно съ природою страны, лишь немногія формы, но пресмыкающіяся представлены обильно; характерными обитателями пустынь являются кругоголовки или жабоглавы (Phrynocephalidae). Міръ насѣкомыхъ близокъ къ европейскому. Сѣверный Китай и острова Японіи относятся также къ палеарктической области и образуютъ манджурскую подобласть (см. статью *Палеарктическая обл.*), для которой характерны енотовидная собака, панда, своеобразные олени и насѣкомыя, а также нѣкоторыя летучія мыши. Изъ птицъ этой части Азіи свойственны фазаны, имѣющіе здѣсь центръ своего распространенія, а изъ мелкихъ птицъ — многія пѣвчія, синицы и вьюрки. Изъ земноводныхъ здѣсь встрѣчается въ высшей степени замѣчательная исполинская саламандра, водящаяся въ Японіи. Кромѣ манджурской и сибирскихъ подобластей, въ Азіи распространяется еще одна второстепенная область палеарк-

тической — подобласть средиземноморская. Черезъ Малую Азію и сѣверную половину Аравійскаго полуострова она тянется, минуя здѣсь свою крайнюю границу, Кавказъ, съ одной стороны до Туркестана включительно, а съ другой по Персіи, Афганистану и Белуджистану до Гиндукуша и Инда.

Помимо части кругополярной области и бо́льшей части палеарктической, Азія заключаетъ въ себѣ всю восточную область (см. это сл.), къ которой относятся, кромѣ южной части ея континента, еще и всѣ острова и архипелаги, расположенные между А. и Австраліей: Филиппинскіе, Молуккскіе, Малые и Большіе Зондскіе, Никобарскіе, Андаманскіе, Цейлонъ, Формоза и Гайнанъ. Болѣе бѣднымъ отдѣломъ этой области является передняя Индія, южная же оконечность Индостана съ Цейлономъ, весь Индокитай съ Бирмой и Сіамомъ, Китай до Янтце-кіанга и островная часть области отличаются тропической роскошью и разнообразіемъ какъ растительныхъ, такъ и животныхъ формъ. Среди млекопитающихъ для этой части Азіи, и при томъ какъ для континентальнаго ея отдѣла, такъ и для острововъ и ихъ комплексовъ характерными являются цѣлыя семейства. Обильно представлены здѣсь обезьяны, частью чисто эндемическими видами, напр., орангъутанъ, гиббоны. Наряду съ Мадагаскаромъ и Африкой, тутъ же родина полуобезьянъ, представленныхъ въ этой части свѣта долгопятомъ (маки домовый) и крайне миловидными лори. Летучія мыши отличаются большимъ разнообразіемъ формъ; не менѣе своеобразны и роды насѣкомоядныхъ, напр., шестокрылъ, тупайи и т. д. Среди хищныхъ выдающееся мѣсто занимаетъ королевскій тигръ; кромѣ него много видовъ виверръ или циветтъ и разнообразныхъ родовъ семейства куницъ; изъ медвѣдей тутъ водятся малайскій медвѣдь или бируангъ, губачъ, бинтуронгъ и др. Для Ганга и Инда характеренъ родъ семейства дельфиновъ — платаниста. Бѣднѣе представлены грызуны и нѣкоторыя семейства парнокопытныхъ, тогда какъ другія изобилуютъ эндемическими видами, напр., быки. Какъ и въ Африкѣ, мы встрѣчаемъ въ этой части Азіи самыхъ крупныхъ изъ сухопутныхъ млекопитающихъ — слона и носорога. Необыкновенно обильны птицы, среди которыхъ спеціальнаго упоминанія заслуживаютъ питты, зимородки, трогоны, павлины, аргусы и бангкокскій пѣтухъ. Южная Азія изобилуетъ также пресмыкающимися; изъ широко распространенныхъ змѣй упомянемъ плетевидныхъ змѣй, элапидовъ, морскихъ змѣй и гремучниковъ; изъ ящерицъ — агамъ, летающихъ драконовъ и др. Среди семейства крокодиловыхъ въ рѣкахъ Индіи эндемиченъ гавіалъ, а въ ю. Китаѣ — китайскій аллигаторъ. Амфибіи представлены характерными группами, а въ рѣкахъ водится большое количество рыбъ, относящихся къ самымъ различнымъ семействамъ. По отношенію къ фаунѣ моллюсковъ Азія распадается на цѣлый рядъ провинцій. Малая Азія относится къ левантійской провинціи; Ц. Азія представляетъ вѣроятно смѣшанную фауну съ элементами палеарктической, индійской и особенно китайской; Китай имѣетъ совершенно самостоятельную фауну мягкотѣлыхъ; богатая фауна моллюсковъ передней Индіи отличается обиліемъ Helix и Nanina и особенно сухопутными моллюсками съ крышечками, а также полнѣйшимъ отсутствіемъ рода Achatina. Моллюски прѣсныхъ, материковыхъ водъ представлены чисто тропическими формами, среди которыхъ многочисленны меланіи, палудины, ампулляріи и своеобразныя Limnaea. Фауна мягкотѣлыхъ задней Индіи сходна съ таковой же Индостана. Насѣкомыя тропическихъ частей Азіи отличаются удивительнымъ разнообразіемъ формъ и замѣчательной роскошью цвѣтовъ и окраски.

Народонаселеніе. При опредѣленіи количества населенія во многихъ государствахъ Азіи приходится ограничиваться только приблизительной оцѣнкой. Переписи существуютъ кромѣ владѣній Россіи и европейскихъ колоній только для Японіи, нов. отъ 1 янв. 1890 г., и для Китая, новѣйшая 1812 г., но послѣдняя по давности уже не имѣетъ значенія. По переписямъ и оцѣнкамъ Вагнеръ и Зупанъ опредѣляютъ населеніе А. въ 825.954,000 душъ, т. е. гораздо болѣе половины всего населенія земного шара (1479,7 милл.). Густота населенія отдѣльныхъ областей крайне разнообразна: рядомъ съ огромными почти незаселенными пространствами лежатъ большія области съ такимъ скученнымъ населеніемъ, какъ мало гдѣ на землѣ. Юго-восточная граница центральной азіятской возвышенности отдѣляетъ мало населенныя области отъ густо населенныхъ. На 1 кв. км. приходится въ сѣверной, западной и центральной А. только 2, въ южной 60 жит. Если же сопоставить области по ихъ естественнымъ границамъ, то въ тайгѣ найдемъ 0,5 жит. на 1 кв. км., въ степныхъ и пустынныхъ областяхъ центральной возвышенности 1,4, Арало-Каспійскаго бассейна 2,2, въ западной А. 5, въ области муссона, въ тропическихъ лѣсахъ Индокитая и Остъ-Индскаго архипелага 14, въ Индостанѣ съ его по большей части обработанной почвой 67 и въ Китаѣ съ Японіей 95. Благодаря этой неравномѣрности въ распредѣленіи насел., общая густота его достигаетъ лишь незначит. цифры 19 на 1 кв. км.

Политическое положеніе различныхъ частей Азіи подвергается за послѣднее время значительнымъ измѣненіямъ: Англія расширила свои владѣнія на з., объявивъ свой протекторатъ надъ Белуджистаномъ и нѣкоторыми мелкими государствами Малакки, принадлежавшими раньше Сіаму, присоединила къ Индійской имперіи нѣсколько горныхъ участковъ на сѣверо-западѣ (Читралъ и др.) и значительныя об-

ласти у восточн. границы, находившіяся раньше въ слабой зависимости отъ Сіама. Франціи Сіамъ тоже долженъ былъ уступить значительную часть земель, вслѣдствіе чего его границы сильно съузились. Насчетъ разграниченія Памира между Россіей и Англіей состоялось соглашеніе. Ханства Центральной А., Хива и Бухара, только по названію самостоятельны, фактически они вошли въ составъ Россіи. Важное территоріальное измѣненіе заключается въ уступкѣ Китаемъ Японіи о—вовъ Формозы и Пескадорскихъ, вслѣдствіе счастливо для послѣдней окончившейся войны; впрочемъ, японцы надѣялись на лучшіе результаты. Въ самое послѣднее время мы присутствуемъ при началѣ крупнаго вмѣшательства европейцевъ въ дѣла Китая, принужденнаго уступить европейцамъ въ видѣ постоянной аренды значительные береговые участки съ болѣе или менѣе важными портами. Россія пріобрѣла Квантунскій полуостр. (см.) съ Портъ-Артуромъ (см.) и Таліеваномъ (см.) и право постройки желѣзной дороги изъ Забайкалья черезъ Манджурію на Владивостокъ и Портъ-Артуръ; Англія получила Вей-ха-вей (см.) и Кулунскій полуостровъ около устья Сикіанга, Франція — угольную станцію въ Южномъ Китаѣ, Германія Кіао-Чау (см.).

Къ началу 1898 г. территоріальныя условія различныхъ частей А. представляли слѣдующія цифры:

	Кв. килом.	Жителей	Жител. на 1 кв. килом.
Туземныя государства:			
Азіятская Турція . .	1 693 794	17 167 425	10,1
Арабскія государства	2 144 200	2 100 000	1,0
Персія	1 645 000	9 000 000	5,6
Афганистанъ . . .	550 000	5 000 000	9,1
Непалъ	154 000	3 000 000	19,5
Бутанъ	34 000	200 000	6,0
Сіамъ	633 000	5 000 000	8,0
Китай	11 046 300	429 108 000	39,0
Корея	218 650	7 500 000	34,2
Японія	416 966	45 100 000	108,2
Всего:	18 535 910	523 175 425	29,1
Европейскія владѣнія:			
Англійскія	5 314 576	296 479 600	59,3
Нидерландскія . . .	1 529 240	34 035 561	22,2
Французскія	705 620	22 974 000	32,8
Русскія	16 331 506	23 045 560	1,4
Испанскія[1]	296 182	6 985 124	23,6
Португальскія . . .	19 970	881 000	44,0
Всего:	24 197 094	384 400 815	16,0
Азія:	42 733 004	907 576 270	21,2

Въ этнографическомъ отношеніи народонаселеніе А. принадлежитъ къ 3 расамъ: 1) кавказская въ азіятской Россіи, Турціи, Аравіи, отчасти Персіи, въ Афганистанѣ, Белуджистанѣ, Остъ-Индіи и Сибири: $^1/_{10}$ всего населенія; 2) монгольская (племена сѣверной и центральной А.) въ Китаѣ, азіятской Россіи, Турціи, пришлыя народности въ Персіи, Афганистанѣ, Белуджистанѣ, Индостанѣ, Индокитаѣ и Японіи: $^7/_{10}$; 3) малайская (южн. А.) въ Японіи, Индокитаѣ и на Остъ-Индскихъ о—вахъ: $^2/_{10}$. Европейцы живутъ главнымъ образомъ въ европейскихъ владѣніяхъ (Британской и Нидерландской Индіи) въ качествѣ чиновниковъ, солдатъ и купцовъ; ихъ очень мало, только въ русскихъ владѣніяхъ насчитывается около 6 милл. европейцевъ. Однако, хотя количество всего европейскаго населенія едва заходитъ за 7 милл., европейскія государства господствуютъ надъ $^3/_5$ всей площади и больше чѣмъ надъ $^2/_5$ населенія

Основываясь на строеніи и бо́льшемъ или меньшемъ родствѣ языковъ, народы Азіи подраздѣляются на нижеслѣдующія группы: Сѣвероазіятскія племена, принадлежащія къ арктической или гиперборейской группѣ, въ наст. время за немногими исключеніями вымираютъ. Юкагиры, обитающіе на крайнемъ с. А., насчитываютъ около 1000 душъ, чукчи, занимающіе сѣверо-восточный уголъ, около 7000, камчадалы въ южной части Камчатки едва 2000, енисейскіе остяки между г. Енисейскомъ и Туруханскомъ едва 1000. Котты уже вымерли. Айносы живутъ гл. обр. на Сахалинѣ, Іезо и Курильскихъ о—вахъ.

Къ урало-алтайской группѣ принадлежатъ самоѣды, живущіе по побережью Ледовитаго океана; финскіе остяки, кочующіе по Тобольской и Томской губ. и занимающіеся рыболовствомъ и охотой; вогулы на сѣверномъ Уралѣ, также охотники. Татары населяютъ юго-западную Сибирь и все пространство между Каспійскимъ моремъ и степью Гоби; они магометане, за исключеніемъ немногихъ приверженцевъ шаманизма (по бо́льшей части въ южной Сибири). Наиболѣе распространенная и сильная вѣтвь татарскаго племени киргизы—кочевники; монголы, исповѣдующіе буддійскую религію; къ нимъ же относятся буряты, живущіе вокругъ Байкальскаго оз., калмыки на Алтаѣ, а другая ихъ вѣтвь между Волгой, Дономъ, Кавказомъ и Каспійскимъ моремъ; остальные монголы населяютъ Китай. Тунгузы охотятся въ одиночку въ лѣсахъ восточной Сибири; осѣдло они живутъ въ Приамурскомъ краѣ рядомъ съ гиляками и гольдами; они-же въ качествѣ солдатъ разсѣяны по всему Китаю.

Японцы достигли въ земледѣліи и промышленности высокаго совершенства; ихъ многосложный языкъ родственъ манджурскому и монгольскому. Корейцы лишь недавно открыли чужеземцамъ доступъ въ свою страну, а тибетцы еще сохраняютъ свою изолированность отъ всего міра. Въ Гималаяхъ сохранилось много остатковъ древняго доарійскаго населенія. На в. они

[1] Послѣ войны 1898 г. уступлены С.-Америк. Соед. Штатамъ.

стоятъ на низшей степени развитія, въ западной части горъ условія для нихъ благопріятнѣе, за то раса смѣшаннѣе. Въ Индокитаѣ масса нарѣчій; языкъ лаосовъ и сіамцевъ (вмѣстѣ около 3 милл.) называется таи. Бирманцы разсѣяны въ англійскихъ владѣніяхъ и прежнемъ Бирманскомъ государствѣ; племена Камбоджи, Тонкина, Кохинхины и Анама населяютъ восточную и юго-восточную части полуострова. Остатки первобытнаго населенія Китая сохранились подъ названіями сифанъ, міаотзе и др. Современные китайцы сильно разнятся другъ отъ друга, смотря по мѣсту ихъ жительства въ сѣверной, центральной или южной части страны.

Южно-азіятскія народности: дравиды, протодравиды, веддахи и другіе аборигены Индіи. Жители о—вовъ на в. распад. на папуасовъ или негритосовъ, въ глубинѣ западн. о—вовъ и малайцевъ. Изъ послѣднихъ тагалы жив. на Филиппинахъ, собств. малайцы на Малаккѣ, на о. Явѣ сунданезцы на з., яванцы на в., въ центр. части о—ва особое племя Бали, Батта на Суматрѣ, даяки на Борнео, макассары и бугинезы на Целебесѣ. Малайскія нарѣчія распадаются на тагальскую (Формоза, Маріанск. и Филиппинскіе о—ва) и на малайско-яванск. группы.

Кавказская раса раздѣляется по своему языку на кавказскую, семитическую и индо-европейскую группы. Изъ представителей первой группы самый важный народъ грузины; пришли съ ю.-в.; родственные имъ лезгины, черкесы, кабардинцы представляютъ старѣйшее населеніе сѣвернаго Кавказа. Въ глубинѣ Мал. Азіи вплоть до р. Галиса господствовалъ нѣкогда древнефригійскій языкъ, образовавшійся изъ армянскаго. Сѣверн. побережье пол—ва было бо́льшею частью захвачено ѳракійскими пришельцами. Еще богаче нарѣчіями были, вѣроятно, гористыя южныя области полуо—ва. Изъ представителей семитической группы встрѣчаемъ въ А. арабовъ и евреевъ, и изъ 3 главныхъ языковъ семитическаго корня: арамейскаго, ханаанскаго и арабскаго, въ настоящее время употребляется только послѣдній, за то очень распространенный. Изъ арамейскаго языка, господствовавшаго въ древности въ Сиріи, Вавилоніи и Месопотаміи, произошли сирійское (западно-арамейское) и халдейское (восточно-арам.) нарѣчія; діалекты самаритянъ, саввовъ и пальмирцевъ, отъ которыхъ до насъ дошли еще документы, также принадлежатъ къ арамейской группѣ. Къ ханаанской группѣ принадлежитъ еврейскій языкъ ветхаго завѣта съ немногими остатками финикійскаго и пуническаго и новоеврейскій или талмудическій и раввинскій, смѣшанный однако снова съ арамейскимъ. Къ индо-европейцамъ Азіи, кромѣ обѣихъ главныхъ арійскихъ группъ, индусовъ и иранцевъ, принадлежатъ болѣе или менѣе значительные обломки славянскаго и германскаго племенъ. Индусы, распространившись съ южныхъ склоновъ ущелій Памира въ Индію, вытѣснили туземное дравидское населеніе изъ плодородной равнины въ негостепріимные горные участки. Главнѣйшими иранскими народностями были въ древности мидяне и персы, въ наше время къ нимъ принадлежатъ таджики, персы, курды, белуджистанцы, афганцы и др. Наконецъ, представителями индо-европейск. расы служатъ славяне, напр., казаки въ азіятской Россіи, германцы, романскія и др. племена въ европейскихъ колоніяхъ.

Общественный строй, религія. Общественный строй азіятскихъ народовъ отличается разнообразіемъ; среди магометанъ и вообще во всей южной А. дозволено многоженство, правда, на дѣлѣ доступное лишь для богатыхъ. Наоборотъ, на Цейлонѣ, у многихъ народностей Нилгирійскаго хребта въ Индіи, въ Тибетѣ и др. господствуетъ поліандрія. Положеніе женщины не вездѣ одинаково, но во всякомъ случаѣ незавидно. Среди нѣкоторыхъ племенъ женщина считается нечистой, и повсюду въ бѣднѣйшихъ классахъ на ней лежитъ бо́льшая часть работы. Рабство встрѣчается всюду среди магометанскихъ народовъ западной А.; рабы большею частью все еще доставляются изъ Африки. Въ Туркестанѣ со времени завоеванія его русскими рабство уничтожено. Въ Китаѣ рабы съ незапамятныхъ временъ исполняютъ домашнія работы; въ британской Индіи существовало близкое къ рабству крѣпостное право, смягченное лишь въ самое послѣднее время англійскимъ правительствомъ. Индусы строго раздѣлены на касты, у другихъ же азіятскихъ народовъ равноправность полная въ политическомъ и гражданскомъ отношеніяхъ. Культура А. уже столѣтія тому назадъ застыла на одной точкѣ. Это касается особенно китайцевъ: они безъ освѣжающаго соприкосновенія съ другими народами сдѣлали рядъ крупныхъ изобрѣтеній и обладаютъ объемистой, особенно энциклопедической литературой. Японцы, наоборотъ, стараются, въ настоящее время, усвоить во всѣхъ отношеніяхъ европейскую цивилизацію. Однако, цивилизація касается только меньшинства, какъ и въ британской Индіи, масса же народа остается въ полномъ невѣжествѣ. То же нужно сказать объ азіятской Россіи, гдѣ основанъ даже университетъ, какъ и въ Индіи и Японіи. Замѣчательно сильное развитіе газетной и вообще періодической печати Британской и Нидерландской Индіи и Японіи. Газета на мѣстномъ языкѣ существуетъ и въ Китаѣ.

Государственный строй въ Китаѣ строго патріархальный, въ независимыхъ государствахъ Индокитая, въ Персіи и Туранѣ чисто деспотическій, въ Тибетѣ, Бутанѣ и Сиккимѣ теократическій. У малайцевъ нѣтъ государственнаго единства. Японцы ввели у себя въ послѣднее время представительное правленіе по европейскому образцу.

Всѣхъ основателей наиболѣе высокихъ существующихъ религій: Зороастра, Мои-

Азіятская культура I.

Рис. 1. Жезлъ, употребляемый баттами при пляскахъ (Суматра), см. также рис. 10. — 2. Изображеніе предковъ у ніасовъ. — 3. Ткацкій челнокъ у айносовъ. — 4. Башкирскій нарядъ, см. также рис. 17. — 5. Бронзовое изображеніе Будды. — 6. Шлемъ (Буй, Качъ въ Индіи). — 7. Боевая рукавица (Буй, Качъ въ Индіи), см. также рис. 18 и 19. — 8. Японскій котелъ, см. рис. 22. — 9. Сингалезская маска (Цейлонъ).

Азіятская культура. II.

Рис. 10. Жезлъ, употребляемый баттами при пляскахъ (Суматра), см. рис. 1. — 11. Плетеная шапка у гинановъ (Люсонъ). — 12. Шапка изъ чешуи ящера (Борнео). — 13. Трубка. — 14 и 16. Инструменты для скобленія. 15. Календарь (рис. 13—16 относятся къ быту самоѣдовъ, тунгусовъ и якутовъ). — 17. Башкирскій нарядъ, см. рис. 4.—18. Панцырь (Буй, Качъ въ Индіи). — 19. Панцырный башмакъ (тамъ же), см. 6 и 7. — 20. Колчань у айносовъ. — 21. Поясъ мандариновъ, лакированный. 22. Япон кій кувшинъ, см. рис. 8.

ся, Будду, Магомета и, наконецъ, Христа произвела подтропическая зона А. Разсѣянные остатки приверженцевъ Зороастра, гвебры или парсы, еще сохранились на западномъ побережьи Индостана и въ одиночныхъ маленькихъ колоніяхъ близъ Баку при Каспійскомъ морѣ. Элементы древняго сабеизма съ примѣсью магометанскихъ, а отчасти и христіанскихъ воззрѣній находимъ у іезидовъ въ области верхняго теченія Тигра и у савовъ въ дельтѣ его; отголоски древне-сирійскаго культа у пастушескихъ народовъ, друзовъ и ансаріевъ, въ горахъ Сиріи и Киликіи. Господствующая религія въ Индостанѣ браминская съ ея многочисленными сектами. Буддизмъ распространенъ по всей сѣверной и восточной А. и переходитъ даже границу Европы (калмыки); въ Тибетѣ и у монгольскихъ народовъ онъ переходитъ въ ламаизмъ; въ Китаѣ и Японіи смѣшанъ съ первобытными вѣрованіями этихъ народовъ. Въ его родинѣ, Индостанѣ, число послѣдователей Будды подъ давленіемъ браминизма едва достигаетъ 200,000, а на о—вахъ, кромѣ Цейлона, онъ почти совершенно вытѣсненъ исламомъ. Евреи разсѣяны по всей западной А., особенно много ихъ въ Малой А. и въ Палестинѣ, гдѣ находятся также остатки самаритянъ, затѣмъ по юго-западному поморью Индостана. Христіанство, несмотря на притѣсненія со стороны магометанъ, сохранилось въ Палестинѣ до нашего времени. Въ Малой А., отчасти въ Сиріи и въ азіятской Россіи на Кавказѣ господствуетъ восточно-каѳолическое (православное) вѣроисповѣданіе. Армянская церковь еще сохранила на родинѣ свою самостоятельность; армяне въ большомъ числѣ разсѣяны по всему югу А. Въ долинахъ западнаго Курдистана живутъ несторіане, на Ливанѣ іаковиты или сирійскіе христіане; послѣдніе сохранились также въ юго-западн. Индостанѣ подъ назв. ѳомитовъ; затѣмъ между Евфратомъ и Тигромъ и въ Персіи встрѣчаются іоанниты (сабеяне). Христіанскіе миссіонеры разсѣяны по всей А. Католическая пропаганда идетъ уже давно; въ Индостанѣ, Индокитаѣ и Китаѣ она достигла значительныхъ результатовъ, а жители Филиппинскихъ о—вовъ большею частью уже обращены ею въ христіанство. Евангелическая миссія работаетъ болѣе, чѣмъ на 970 станціяхъ, имѣетъ 1420 европейскихъ миссіонеровъ и годовой расходъ почти въ 8 милл. р. Всего существуютъ 13 нѣмецкихъ миссіонерскихъ обществъ, 19 англійскихъ, 23 американскихъ, 11 частныхъ англійскихъ, 12 нидерландскихъ, 2 датскихъ и 1 шведское. По Вангеманну католическая миссія насчитываетъ въ Азіи 3.076,106 прозелитовъ, протест. 1.019,500. Миссіонерамъ мы обязаны многими цѣнными свѣдѣніями по азіятскимъ языкамъ, особенно по нарѣчіямъ древнихъ полуисчезнувшихъ народовъ. Исламъ господствуетъ въ Аравіи, Малой А., Персіи, Туркестанѣ, Афганистанѣ, Белуджистанѣ, въ западн. Индостанѣ, среди малайцевъ на Малаккѣ и на о—вахъ и, наконецъ, въ Юннанѣ, провинціи южн. Китая; кромѣ того, магометане разсѣяны по всей А. Культъ предковъ господствуетъ подъ разными наименованіями въ Китаѣ, Кореѣ и Японіи; возвышенный и очищенный философіей Конфуція, онъ является государственной религіей Китая. Шаманизмъ, т. е. вѣра въ добрыхъ и злыхъ духовъ и колдовство, распространены по всей А., особенно же на сѣверѣ. Изъ 826 милл. жит. самое большее 15 милл. христіанъ (часто лишь по названію), 80 милл. магометанъ; остальные, почти половина всего человѣчества, исповѣдуютъ браминскую, буддійскую, шаманскую и др. религіи.

Промышленность, торговля, пути сообщенія. Жители А. занимаются главн. обр. земледѣліемъ и скотоводствомъ. Несмотря на первобытность инструментовъ, земледѣліе достигло, особенно въ Китаѣ, изумительнаго развитія, а садоводство образцово даже для европейцевъ. Заботливое удобреніе и орошеніе полей посредствомъ раздѣленія рѣкъ на цѣлую сѣть каналовъ производится даже въ Центральной А.; запустѣніе каналовъ подъ турецкимъ игомъ превратило нѣкогда плодородныя области въ пустыни. Главные сельско-хозяйственные продукты суть хлопчатая бумага, рисъ, чай, кофе, табакъ, индиго, сахаръ, пряности, пшеница и др.; скотоводство доставляетъ въ большомъ количествѣ шерсть, кожи и мѣха. Въ производствѣ шелка первое мѣсто занимаетъ Китай, затѣмъ слѣдуютъ Японія, Остъ-Индія, Сирія и Кавказъ; чай почти весь идетъ изъ Китая. Ремесла по отношенію къ массѣ имѣющихся сырыхъ продуктовъ мало развиты, однако туземцы съ простѣйшими инструментами достигли замѣчательнаго искусства въ нѣкоторыхъ производствахъ. Укажемъ на китайскія шелковыя, индусскія и яванскія бумажныя ткани, кашмирскія шали, китайскія издѣлія изъ фарфора, слоновой кости и лаковыя, индійское и сирійское оружіе, индійскіе, бухарскіе, персидскіе и турецкіе ковры. Въ британской Индіи подъ англійскимъ вліяніемъ уже значительно развились хлопчатобумажное и джутовое производства съ современной техникой. Большія залежи камен. угля въ Британской Индіи и Японіи много способствуютъ процвѣтанію коммерческихъ предпріятій; огромныя залежи угля въ Китаѣ почти вовсе еще не разрабатываются. Въ различныхъ частяхъ А. находятся богатыя мѣсторожденія золота, серебра, мѣди, желѣза, олова, свинца, ртути, никеля, алмазовъ, яхонтовъ, бирюзы, гранатовъ и другихъ драгоцѣнныхъ камней, а также малахита, яшмы и пр. Однако существуетъ постоянный притокъ въ Азію благородныхъ металловъ, особенно серебра, изъ Европы и Америки; за 55 лѣтъ 1831—85 онъ исчисляется приблизительно въ 900 милліоновъ рублей золота и 4000 милліоновъ рублей серебра.

Торговля внутренняя въ А. большею частью находится въ рукахъ туземцевъ; морскую торговлю въ небольшомъ размѣрѣ ведутъ арабы, баньяны, малайцы, китайцы и японцы, въ широкихъ размѣрахъ европейцы и американцы. Раньше доступъ въ Китай и Японію былъ запрещенъ иноземцамъ, въ настоящее время для иностранныхъ государствъ согласно договорамъ открыто значительное количество портовъ. На з. поддерживаютъ сообщеніе греческія, австрійскія и французскія суда, на ю. англійскія, нѣмецкія и голландскія, на ю.-в. китайскія, японскія, американскія и всѣхъ другихъ націй. На з. и ю.-в. мореплаванію мѣшаютъ пираты, на з. греки — островитяне, на ю.-в. малайцы и китайцы, образующіе иногда опасные союзы. Торговое значеніе Сингапура, Рангуна, Іокагамы, Шанхая, Ташкента, Бомбэя, Калькутты, Мадраса, Батавіи и Тифлиса постоянно возрастаетъ; падаетъ значеніе Басры, Багдада, Алеппо, Трапезунда и городовъ китайскаго восточ. Туркестана. Міровой торговый оборотъ А., въ которомъ первыя мѣста занимаютъ Британская Индія, Китай, Нидерландская Индія, Японія, Цейлонъ, французскія владѣнія, Филиппины, Сіамъ и Персія, превышаетъ ежегодно 2700 милл. р., изъ которыхъ 1215 приходится на ввозъ и 1485 на вывозъ.

Внутри страны сообщеніе поддерживается караванами; узловыми станціями служатъ Хами и Синганъ въ Китаѣ, Бухара и Ташкентъ въ Туркестанѣ и Кяхта въ восточн. Сибири. Средствомъ передвиженія въ Сибири служатъ олени, собаки и лошади, южнѣе верблюды, на Гималаяхъ кромѣ того яки. Въ новѣйшее время въ земляхъ европейскихъ и находящихся подъ европейскимъ вліяніемъ появились желѣзныя дороги; общее протяженіе ихъ въ британской Индіи, французскомъ Индокитаѣ и Пондишери, Китаѣ и Японіи къ 1 янв. 1891 г. равнялось 32,713 км. Цѣлый рядъ крупныхъ жел.-дорожныхъ линій строится или находится въ стадіи предварительныхъ работъ, напр., уже на половину открытый великій Сибирскій путь Уфа — Владивостокъ (5,300 км.), линія Бангкокъ — Коратъ (268 км.) въ Сіамѣ, линія Манила — Дагуранъ (192 км.) на о. Люсонѣ (Филиппины). Телеграфныя линіи соединяютъ китайскіе и японскіе порты съ Европой, Америкой и Австраліей. Одна изъ нихъ соединяетъ Японію и восточн. Китай съ Европою помощью кабеля Средиземн. моря, линій Краснаго моря и Индіи; другая идетъ черезъ Турцію, Малую А. и Персію; третья по азіятской Россіи съ кабелемъ, начинающимся у береговъ Пріамурскаго края.

Исторія открытія Азіи.

(См. карты путешествій по А. и Центральной А.)

Въ эпоху Гомера былъ извѣстенъ только западн. берегъ Малой А., о сѣверн. и южн. берегахъ моряками доставлялись только смутныя свѣдѣнія. Финикіяне и іудеи уже около 1000 г. до Р. Х. имѣли сношенія съ землею Офиръ (см.). Гекатей, Геродотъ и Ктезій (540—400) уже довольно точно описываютъ всѣ 20 сатрапій Персидскаго государства; кое-какія данныя у нихъ есть и о Колхидѣ, Аравіи и Индіи. Много новыхъ свѣдѣній дали походы Александра Великаго, а также морскія экспедиціи, предпринятыя по его приказанію, особенно экспедиція Неарха отъ устья Инда къ устью Евфрата, описанная Арріаномъ въ его „Indica". Дальнѣйшія свѣдѣнія объ Индіи доставили около 312 г. походы Селевка Никатора и путешествія миссіи Мегасеена, Деимаха и Діонисія въ Палипутру, близъ нынѣшней Патны на Гангѣ; о Тапробанѣ (Цейлонъ) путешествія Онезикрита и Мегасеена. Патроклъ въ царствованіе Селевка Никатора и его сына Антіоха плавалъ по Индійскому океану, доставилъ данныя и о Каспійскомъ морѣ, подтвердившія вмѣстѣ съ данными Демодама или Демонакса, современнаго полководца, сказанія, распространенныя объ этомъ морѣ историками эпохи Александра. Затѣмъ много свѣдѣній дали плаванія изъ Египта въ Индію, организованныя Птолемеями, и основаніе греческихъ государствъ въ Бактріи и Индіи, а впослѣдствіи завоеваніе западн. А. римлянами, ихъ походы противъ Пареянъ и частыя путешествія въ Центральную А. и Индію съ торговою цѣлью.

Нѣкоторыя свѣдѣнія относительно совершенно еще неизвѣстной восточ. А. принесли арабы Ваадъ и Абу Сеидъ (серед. VIII в.), Массуди Котбеддинъ и Ибнъ Гаукаль (нач. X в.) и Ибнъ аль Варди (1232). Европейцевъ влекли въ А. начиная съ X в. религіозные интересы; шли паломники къ гробу Господню, посылались въ Палестину миссіи (около 1000 г.), а съ 1096 г. вооруженные отряды (крестовые походы). Послѣ потери завоеванныхъ земель сношенія Европы съ А. не прекратились, и не только торговыя, но и политическія. Выдающееся значеніе имѣлъ отчетъ францисканца Рюбрюка о своемъ путешествіи въ одной изъ миссій Людовика IX къ монголамъ. Іоганнъ Монтекорвино и Одерико Порденоне ѣздили въ Пекинъ, первый въ 1291 г. черезъ Персію и Мадрасъ, второй въ 1316 г. Венеціанецъ Марко Поло, отчасти ради торговыхъ интересовъ, отчасти по порученію папы, путешествовалъ въ концѣ XIII в. въ продолженіе 25 лѣтъ по Монголіи, Китаю и Бенгаліи и въ сопровожденіи Великаго хана монгольскаго по отдаленнѣйшимъ частямъ восточ. А. Арабъ Ибнъ Батута проникъ въ 1324—53 гг. до Индіи и Китая. Венеціанецъ Николо Конти первый совершилъ переходъ черезъ Деканское плоскогорье и проникъ въ Индокитай (XV в.). Морской путь въ Индію нашелъ португалецъ Васко да Гама, обогнувшій въ 1488 г. Мысъ Доброй Надежды и высадившійся на Малабарскій берегъ близъ Каликата. Съ тѣхъ поръ португальцы начали здѣсь дѣлать открытія и завоеванія. Альбукеркъ овладѣлъ, начиная съ 1510 г., Гоа, Малабаромъ, Цей-

іономъ, Зондскими о—вами и Малаккой. Франциск де Альмейда открылъ въ 1508 г.— Лакедивы, Антонъ д'Абрё въ 1511 г. — Амбойну, въ 1512 г. — о—ва Банда и Молуккскіе, Симонъ д'Андрада — Мальдивскіе, Іоанно де Сильвейра — Бенгальскіе, Фернандо Перецъ въ 1516 г. — Ликейскіе о—ва.

Со времени открытія Америки въ восточ. А. попадали двумя путями: 1) западнымъ, через Америку; на этомъ пути уже въ 1521 г. Магелланъ открылъ Ладронскіе (Маріанскіе) и Филиппинскіе о—ва; 2) восточнымъ; имъ пользовались при научныхъ изслѣдованіяхъ сѣверо-восточ. А., для разрѣшенія вопроса о связи Америки съ А., а главное ради огромныхъ торговыхъ выгодъ, которыя пріобрѣтали своими изысканіями преимущественно португальцы. Гарціа Генрикецъ занялъ Целебесъ въ 1525 г., Васко Лаурецъ — Борнео въ 1526 г., Пинто прошелъ въ 1537—58 гг. черезъ центральный Китай, Японію и Индію. Въ 1542 г. Антона де Мото бурею прибило къ Японіи. Соперниками португальцевъ явились прежде всего испанцы. Кортецъ послалъ въ 1522 г. изъ Мексики флотъ въ Индію, другіе отправлялись туда изъ Новой Испаніи; въ 1571 г. испанцы овладѣли Филиппинами. Завоеванію Сибири русскими положилъ въ 1580 г. начало Ермакъ; съ тѣхъ поръ казаки въ продолженіе XVI и XVII вв. разъѣзжали по всей сѣверной А. До Лены они дошли въ 1628 г., до Индигирки и Охотскаго моря въ 1639 г. Голландцы пріобрѣли въ Индіи вліяніе и участки земли въ первыхъ десятилѣтіяхъ XVII в. Первымъ англичаниномъ, посѣтившимъ Индію (на португальскомъ кораблѣ), былъ Т. Стефенъ (1579); въ 1596 г. туда отправился Вен. Вудъ; въ 1600 г. королева Елисавета снарядила посольство къ Великому Моголу Акбару; въ томъ же году была основана Британско-Остъ-Индская торговая компанія; въ 1611 г. Томасъ Рой пріѣхалъ въ качествѣ посла ко двору Делійскаго правителя, разрѣшившаго въ 1614 г. англичанамъ торговлю во всемъ своемъ государствѣ.

Подробными свѣдѣніями объ о—вахъ Малайскаго архипелага мы обязаны преимущественно голландцамъ, отнявшимъ въ XVII в. у португальцевъ много владѣній. Съ 1601 г. и французы отправляли суда въ Остъ-Индію.

Въ XVIII в. особенное вниманіе привлекалъ сѣверъ Азіи. Петръ Великій отправилъ въ 1710—16 гг. нѣсколько экспедицій къ Алеутскимъ о—вамъ; въ 1715 г. Марковъ проникъ по сѣверн. берегу и поморью до 78° с. ш. Берингъ посѣтилъ въ 1725—28 гг. берегъ восточ. Сибири и Камчатское море и прошелъ съ Чириковымъ и Шпангенбергомъ черезъ проливъ, названный его именемъ. Муравьевъ и Павловъ обогнули сѣверо-восточ. А.; Вальтенъ и Шельтингъ посѣтили Курильскіе о—ва, первый открылъ устье Амура. Русскіе охотники за мѣхами открыли въ 1745 г. Алеуты, подробнѣе изслѣдованные въ 1747—53 гг. Толстымъ. Экспедиція, снаряженная въ 1776 г. подъ начальствомъ Палласа, Гмелина, Гюльденштедта и др., изслѣдовала Сибирь и съ ю. прилежащія земли вокругъ Каспійскаго и Аральскаго морей, посѣтила Татарію, Манджурію, Китай и Японію. Джемсъ Кукъ прошелъ во время своего кругосвѣтнаго плаванія (1776—79) черезъ Беринговъ проливъ и посѣтилъ Камчатку. Области, лежащія у Каспійскаго и Аральскаго морей, изслѣдовалъ Жанъ Питтонъ де Турнефоръ; Гундельсгеймеръ въ 1700—1712 — Малую А., Арменію, Кавказъ, Китай; Бухгольцъ въ 1714—1715 — русскій Туркестанъ; Беневини былъ съ 1717 по 1725 г. русскимъ посломъ въ Бухарѣ и Хивѣ; Христ. Буксбаумъ въ 1724—27 гг. (Кавказъ, Персію и южн. Сибирь), Джонъ Белль въ 1714—38 гг. (Сибирь, Кавказъ, Дагестанъ, Персію, Татарію и Китай); Гаукинсъ проникъ изъ сѣверной Индіи въ Персію и пытался въ 1742—50 гг. устроить сухопутное сообщеніе между Индіей и Европой. Малую А. и Сибирь посѣтили Пококъ (1739), Чэндлеръ (1764), Нибуръ (1761), Волней (1783) и др. Аравію подробнѣе всѣхъ изслѣдовалъ Кэрстенъ Нибуръ (1761—64). Тибетъ посѣтили Дезидери (1714), Самуилъ ванъ де Путте (1719, прошелъ до Китая), Галлерштейнъ (1760), Богле (1773), Тёрнеръ (1783); Китай изучалъ лордъ Мэкэртней (1792—94) съ Дж. Стаунтономъ, Барроу и Гюттнеромъ; Японію — Тунбергъ (1772), Лаперузъ (1786) и Лаксманнъ (1791).

Изслѣдованія Азіи въ XIX вѣкѣ становятся очень многочисленны, вмѣстѣ съ тѣмъ детальны, сосредоточиваются на отдѣльныхъ болѣе или менѣе ограниченныхъ районахъ; наиболѣе крупныя изъ нихъ захватываютъ значительныя части отдѣльныхъ странъ и государствъ. Важнѣйшія изъ этихъ путешествій и изслѣдованій будутъ указаны съ приведеніемъ надлежащихъ литературныхъ данныхъ въ соотвѣтственныхъ статьяхъ настоящаго словаря. Здѣсь упомянемъ общій ходъ и направленіе изысканій, и только такія работы, которыя касаются общаго построенія Азіятскаго материка, таковы: съемка сѣверо-восточныхъ береговъ Азіи, исполненная во время кругосвѣтнаго плаванія Крузенштерномъ (1803—1806), таковая же съемка Врангелемъ сѣверныхъ береговъ Азіи и Камчатки (1820—1825). Путешествіе Гумбольдта, Г. Розе и Еренберга въ 1829 г. по Уралу, Алтаю, Джунгаріи и Каспійскому краю; это послѣднее путешествіе знаменитыхъ географовъ впервые дало ясное представленіе о строеніи главнѣйшихъ горныхъ системъ и географическомъ расчлененіи внутренней Азіи. Крупная экспедиція 1843—45 г. Миддендорфа въ низовья Енисея, Таймыръ и восточную Сибирь до Охотскаго моря, служила какъ бы продолженіемъ изысканій Гумбольдта и Розе и доставила богатѣйшій и разнообразный матеріалъ къ познанію всего сѣвера Азіи. Въ этнографическомъ отношеніи основныя данныя для пра-

вильнаго пониманія происхожденія и взаимныхъ отношеній сѣверныхъ народовъ дали лингвистическія изысканія Кастрена (1845—49), Альквиста (1855—58) и Радлова (1861—71). Цѣлый рядъ болѣе или менѣе крупныхъ экспедицій, снаряженныхъ преимущественно русской Академіей Наукъ, Импер. Географич. Общ. и его Сибирскими отдѣлами, подготовили въ достаточной мѣрѣ общее всестороннее знакомство съ сѣверной половиной Азіи. Окончательно рѣшенное въ 1891 г. сооруженіе великаго сибирскаго желѣзнодорожнаго пути отъ Урала до Японскаго моря и поразительно быстрое осуществленіе этого колоссальнаго предпріятія дали сильный толчекъ къ разностороннимъ изслѣдованіямъ, охватившимъ почти всю сѣверную половину Азіятскаго материка, благодаря средствамъ, отпускаемымъ щедрою рукою и въ небывалыхъ размѣрахъ Сибирскимъ Комитетомъ, учрежденнымъ подъ непосредственнымъ предсѣдательствомъ Государя Императора. Топографическій Отдѣлъ Главнаго Штаба предпринялъ новыя съемки и переработку всего имѣющагося картографическаго матеріала для быстро идущаго впередъ изданія 40-верстной карты широкой полосы Азіи отъ Каспійскаго до Японскаго моря, захватывающей почти всѣ среднеазіятскія владѣнія Россіи, южную часть Сибири и пограничныя области Монголіи и Манджуріи. Предпринято и частью уже издано собраніе различныхъ статистическихъ, естественноисторическихъ и гидрологическихъ матеріаловъ, выполненныхъ различными экспедиціями, имѣвшими главною задачею рѣшеніе переселенческаго вопроса о возможности предѣльнаго водворенія осѣдлаго населенія на пустующихъ земляхъ сѣверной Азіи. Особенно широко поставлено геологическое изслѣдованіе, ввѣренное Сибирскимъ Комитетомъ руководству Русскаго Геологическаго Комитета.

По мѣрѣ проникновенія Россіи въ глубь средней Азіи, частью впереди русскихъ завоеваній, главнымъ же образомъ непосредственно слѣдуя за водвореніемъ русскихъ войскъ, шло всестороннее изслѣдованіе этихъ некультурныхъ, до послѣдняго времени почти недоступныхъ и загадочныхъ для науки странъ, пока на Памирѣ и Гиндукушѣ русскія изысканія не вошли въ непосредственную связь съ таковыми же одновременными изысканіями англичанъ, направлявшихся изъ области Ганга и Инда. И здѣсь сооруженіе Закаспійской желѣзной дороги въ глубь средней Азіи (нынѣ до Ташкента) произвело рѣшительный переворотъ въ культурной жизни народовъ, открыло для цивилизованнаго міра страну, много вѣковъ ведшую вполнѣ замкнутую жизнь.

Въ свою очередь этотъ желѣзный путь далъ толчекъ къ изученію еще болѣе дикой и болѣе замкнутой страны высокаго нагорія Центральной Азіи — Монголіи, Восточнаго Туркестана и Тибета. И здѣсь русскимъ путешественникамъ, съ Пржевальскимъ во главѣ, принадлежитъ главная доля упорнаго труда и главная доля успѣха, раздѣлявшагося до послѣдняго времени за немногими исключеніями только съ англичанами и Остъ-Индскими пундитами, проникавшими въ Тибетъ съ юга. Въ настоящее время изслѣдованія Турана и Центрально-Азіятскаго нагорія стали вполнѣ международными, благодаря свободному открытію къ нимъ доступа со стороны Россіи.

Собственно Китай и Корея еще въ первой половинѣ XIX в. оставались закрытыми для свободнаго проникновенія европейскихъ путешественниковъ и главнѣйшія научныя данныя объ этихъ странахъ получались чрезъ миссіонеровъ. Но и эта замкнутость должна была пасть передъ упорнымъ преслѣдованіемъ европейцами своихъ научныхъ и практическихъ цѣлей, частью поддерживаемыхъ время отъ времени болѣе или менѣе значительными военными экспедиціями. Въ настоящее время, особенно послѣ японскаго погрома 1897 года, Китай и Корея оказались совершенно безсильными противодѣйствовать наплыву съ разныхъ сторонъ европейцевъ и ихъ болѣе или менѣе значительному вмѣшательству въ дѣла этихъ государствъ. Въ такомъ же замкнутомъ положеніи находилась Японія до великой реформы 1868 года, съ тѣхъ поръ обратившаяся къ цивилизаціи, слѣдующей за Европой; Японія стала страной не только открытой для европейскихъ изслѣдователей, но уже внесшей крупный вкладъ въ географическую науку своими собственными молодыми учеными силами. Быстро идущее впередъ изученіе Индокитая обязано преимущественно англичанамъ и французамъ, подѣлившимъ между собою этотъ обширный полуостровъ. Главная работа по изученію Малайскаго архипелага принадлежитъ голландцамъ, частью же носитъ интернаціональный характеръ. Остъ-Индія, почти цѣликомъ находящаяся въ рукахъ англичанъ, служила въ теченіе всего послѣдняго вѣка предметомъ ревностнаго изученія, особенно со стороны „Азіятскаго Общества Бенгаліи“ (см. *Азіятскія ученыя общества*) и ряда крупныхъ англійскихъ и частью на англійскія деньги исполненныхъ нѣмецкихъ экспедицій. Изслѣдованія Ирана и всей Западной Азіи носили въ теченіе XIX вѣка преимущественно частный характеръ, но дали къ концу вѣка почти повсемѣстно достаточно ясную картину этихъ странъ по всѣмъ отдѣламъ географическихъ знаній. Среди современныхъ направленій географическаго изученія различныхъ частей Азіи обращаетъ на себя вниманіе стремленіе къ изслѣдованію горныхъ хребтовъ, величайшихъ горныхъ вершинъ и покрывающихъ ихъ ледниковыхъ массъ. Въ южныхъ частяхъ центральнаго нагорія таковое изслѣдованіе принадле-

жить по преимуществу англичанамъ, тогда какъ на сѣверныхъ и западныхъ его окраинахъ работали почти исключительно русскіе; но нигдѣ географическое изслѣдованіе горныхъ массивовъ и ледниковъ за послѣднее время не шло такими быстрыми шагами впередъ, какъ на Кавказѣ, куда направили свою дѣятельность лучшія силы альпинистовъ почти всѣхъ европейскихъ странъ и народовъ.

Литература. Хотя главнѣйшія данныя къ познанію географіи Азіи находятся въ спеціальныхъ трудахъ многочисленныхъ путешественниковъ, есть нѣсколько сочиненій общаго характера, которыя должны быть здѣсь упомянуты. Таковы сочиненія Гумбольдта: Fragments de géologie et climatologie asiatique (Пар. 1832; въ нѣм. пер. Левенберга, Берл. 1832); Asie centrale, recherches sur les chaînes de montagnes et la climatologie comparée (Пар. 1843, 3 т.; въ нѣм. пер. Мальманна, Берл. 1844, 2 т.); Die Bergketten und Vulkane Innerasiens (въ „Annalen der Physik" Поггендорфа, т. 94-й, 1830). Въ особенности должно быть указано монументальное сочиненіе Риттера: Erdkunde von Asien (2. Aufl., Berlin 1832—59, 20 томовъ), издающееся и на русскомъ языкѣ Русскимъ Географическимъ Обществомъ, съ многочисленными дополненіями, занимающими цѣлые тома. Вышло всего съ 1867 года 7 томовъ. — E. Reclus, Nouvelle géographie universelle, т. 6—9 (Пар. 1881).

Карты. Между картографическими изданіями заслуживаютъ вниманія: d'Anville, Carte de l'Asie (Пар. 1751—53); Арровсмитъ, Map of Asia (Лонд. 1829); Берггаузъ, Atlas von A. (Гота 1832—37, 15 л.); Риттеръ, Atlas von A. (относится къ его „Erdkunde", обработанъ Гриммомъ, Мальманомъ и Кипертомъ, Берл. 1833—54, 20 л.); Клапротъ, Tableaux historiques de l'Asie (Пар. и Штутг. 1824); ф. Шпрунеръ, Atlas zur Geschichte Asiens (2-е изд., Гота 1855, 10 л.); его-же, Atlas antiquus (3-е изд., издат. Менке, тамъ-же 1868, 31 л.); Кипертъ, Physikalische Wandkarte von A. (1 : 4.000,000, 4-е изд., Берл. 1889); Джонстонъ, General Map of Asia (1 : 9.218,000, Лонд. 1889); Сидовъ, Wandkarte von A. (1 : 6.000,000, Гота); Карта Азіятской Россіи съ прилегающими къ ней владѣніями. Спб., изд. Топогр. Отд. Главн. Штаба (масштабъ 100 в. въ дюймѣ, 1884); Новая карта южной полосы Азіятской Россіи (40 в. въ дюймѣ, на 32 листахъ). Существуютъ карты Азіятской Россіи болѣе крупнаго масштаба, но онѣ представляютъ простое увеличеніе данныхъ вышеуказанныхъ двухъ картъ.

Азіятская Россія. Подъ таковымъ названіемъ нерѣдко соединяютъ всѣ владѣнія Россіи въ Азіи, существенно распадающіяся на: Кавказскій край, Средпеазіятскія владѣнія, Сибирь и Амурскій край (см. эти сл.).

Азіятская, станція Уральской горнозаводской желѣзной дороги въ 276 в. къ востоку отъ г. Перми. Первая станція Азіятской Россіи на восточныхъ склонахъ Уральскихъ горъ.

Азіятская Турція, см. *Турецкая Имперія.*

Азіятскіе языки, см. *Азія.*

Азіятскій департаментъ, см. *министерство иностр. дѣлъ.*

Азіятскій музей, см. *музеи въ Россіи.*

Азіятскія ученыя общества, имѣющія задачею изслѣдованіе Азіи. Старѣйшія изъ этихъ обществъ образовались въ Азіи же въ связи съ европейской колонизаціей. Первое изъ нихъ, Bataviansch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen, основанное въ Батавіи въ 1779 году, издаетъ „Verhandelingen" съ цѣнными свѣдѣніями объ южно-азіятскихъ островахъ (съ 1779 г.), раньше кромѣ того издавало „Tijdschrift voor Nederlandsch Indië" (съ 1842 г.), замѣненное въ 1853 г. журналомъ „Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde". Немного позже (въ 1784 г.) было основано Джонсомъ Asiatic Society of Bengal, издававшее знаменитыя „Asiatic Researches" (Калькутта 1788—1836), взамѣнъ которыхъ съ 1832 года издается „Journal of the Asiatic Society", раздѣленный съ 1865 года на двѣ секціи (естественно-историческая и философо-историческая); къ нему прилагается журналъ засѣданій („Proceedings"). Подъ наблюденіемъ этого общества, но на средства Остъ-Индской Компаніи, а впослѣдствіи англійскаго правительства выходитъ съ 1846 года въ Калькуттѣ „Bibliotheca indica", сборникъ матерьяловъ для изученія Востока. Въ XIX стол. было основано съ подобными же цѣлями много обществъ въ Европѣ, особенно въ Англіи и Франціи; изъ нихъ важнѣйшія: Société Asiatique въ Парижѣ, основанное въ 1821 году, обладающее богатымъ музеемъ и издающее съ 1822 года „Journal asiatique", а также отдѣльныя сочиненія по Востоку. Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland въ Лондонѣ, существующее съ 1823 года, обладаетъ также значительнымъ музеемъ и многотомной библіотекой. Взамѣнъ своихъ „Transactions" (Лондонъ 1824—34) оно съ 1833 г. издаетъ богатый матерьяломъ „Journal of the Royal Asiatic Society". Позднѣе, въ 1842 г. было основано въ Бостонѣ American Oriental Society; оно издаетъ „Proceedings" и (съ 1850 г. въ Нью-Іоркѣ и Нью-Гэвенѣ) весьма содержательный „Journal". Deutsche Morgenländische Gesellschaft (въ Дармштадтѣ съ 1845 г.) стоитъ въ связи съ общегерманскимъ съѣздомъ филологовъ; на засѣданія этого общества собираются филологи и педагоги; оно издаетъ съ 1846 года журналъ, а также „Abhandlungen zur Kunde des Morgenlands" и многіе, частью весьма объемистые труды по Востоку; оно-же дало деньги на изданіе „Indische Studien" Вебера. „Società Asiatica Italiana издаетъ съ 1887 года „Giornale". Болѣе ограниченный кругъ дѣятельности имѣютъ Société orientale de France въ Парижѣ (1842), издаю-

щее „Revue de l'Orient, de l'Algérie et des colonies" и основанный въ 1859 г. въ Александріи Institut égyptien, выпускающій съ 1862 года „Bulletins" и „Mémoires". Literary Society of Jerusalem, основанное въ 1850 году, нѣсколько лѣтъ тому назадъ распалось. Зато въ 1870 году было основано въ Лондонѣ Society of Biblical Archaeology, къ которому, начиная съ 1871 г., присоединилось нѣсколько основанныхъ съ подобною цѣлью раньше обществъ. Названное общество выпускаетъ цѣнныя „Transactions" (съ 1872 г.) и еще болѣе важныя „Proceedings". Изученіемъ Палестины занимается съ 1865 года English Palestine Exploration Fund, издающій „Quarterly Statements" и въ 1872—1879 годахъ произведшій полную съемку Святой Земли, результатомъ которой явились карта (2 изданія, 1880 и 1882) и 7 томовъ текста (1881—84). Ту-же цѣль преслѣдуютъ одноименное американское общество. Съ 1877 г. существуетъ и Deutscher Verein zur Erforschung Palästinas, издающій журналъ (въ Лейпцигѣ, съ 1878 г.), произведшій въ 1881 году раскопки близъ Іерусалима и выдающій денежныя пособія для научныхъ путешествій. Нужно еще упомянуть: Wissenschaftliche Orientalische Gesellschaft въ Бейрутѣ (существующее съ 1882 г. вмѣсто тамъ же въ 1847 г. основаннаго Gesellschaft der Wissenschaften) и Wissenschaftliche maronitische Gesellschaft тамъ же; оба общества выпустили въ 1882 году свои первыя изданія; затѣмъ Kon. Institut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Niderlandsch Indië въ Амстердамѣ, издающее съ 1853 г. „Bijdragen"; Société orientale въ Константинополѣ, основанное въ 1852 г. и быстро распавшееся; Athénée oriental въ Лёвенѣ; Asiatic Society of Japan въ Токіо, издающее „Transactions"; вновь основанное Peking Oriental Society, издаетъ журналъ; Société sinico-japonaise въ Парижѣ, издаетъ „Mémoires" („Le Lotus"); Società Africana d'Italia, особенно его Sezione Fiorentina, издающее въ своихъ „Bulletino" статьи по Востоку. Въ послѣднее время въ Константинополѣ образовалось турецкое общество, Esch-schark, при императорской академіи, Endschümenida nisch (съ 1851 г.). На Востокѣ кромѣ того основались: Madras Literary Society (1827) и Literary Society of Bombay („Transactions, Лондонъ 1819—23); оба общества однако слились въ 1828 и 1829 годахъ съ Лондонскимъ Royal Asiatic Society и съ тѣхъ поръ носятъ названія Bombay и Madras branches of the Royal Asiatic Society; отдѣльный журналъ издаетъ первое съ 1841 г., второе съ 1833 г. На Цейлонѣ и въ Сингапурѣ также существуютъ отдѣленія Лондонскаго общества; особенно значительно China branch of the Royal Asiatic Society въ Гонгконгѣ и Шанхаѣ (North China Branch), издающее „Journal". Болѣе спеціальныя цѣли, но по обширной программѣ преслѣдуютъ еще нижепоименованныя общества и учрежденія: Kóninkl. Naturkund. Vereeniging in Nederlandsch-Indie. Batavia. Весьма цѣнный „Tijdschrift" издается этимъ обществомъ съ 1850 г. Geological Survey of India одно изъ первыхъ и крупныхъ учрежденій этого рода, выпускаетъ ежегодно съ 1859 года „Memoirs" и „Records", содержащіе работы многихъ выдающихся ученыхъ и изслѣдователей. Въ Токіо со времени открытія Японіи для европейцевъ и привлеченія туда нѣмецкихъ инструкторовъ основательно работаетъ Deutsche Gesellschaft für Natur — und Völkerkunde Ost-Asiens (Mittheilungen). Въ послѣднее же время основано Японское Географическое общество и Университетъ въ Токіо съ цѣнными изданіями по большей части на англійскомъ языкѣ.

Въ Россіи первое мѣсто по изученію Азіи, конечно, занимаетъ Имп. Академія Наукъ, которой принадлежатъ основныя путешествія и изслѣдованія Сибири (см.) и которая съ 1849 г. до послѣдняго времени выпускала спеціальное изданіе по Азіи „Mélanges asiatiques". Бóльшая часть труда по изученію Азіи перешла затѣмъ къ основанному въ 1845 г. въ С.-Петербургѣ Имп. Русскому Географическому Обществу съ его многочисленными изданіями какъ періодическими (Записки и Извѣстія), такъ и спеціальными монографіями, явившимися результатомъ многихъ крупныхъ экспедицій. Съ 1852 г. стали выходить въ Тифлисѣ „Записки", а затѣмъ и „Извѣстія" Кавказскаго отдѣла этого общества, съ 1856 года таковыя же изданія еще болѣе дѣятельнаго Сибирскаго отдѣла въ Иркутскѣ, переименованнаго въ Восточно-Сибирскій отдѣлъ съ основаніемъ въ Омскѣ въ 1878 году Отдѣла Западно-Сибирскаго того же общества съ соотвѣтственными періодическими изданіями. Въ 1893 году возникъ новый Приамурскій отдѣлъ въ Хабаровскѣ, включившій въ свой составъ, какъ филіальное отдѣленіе, нѣсколько ранѣе основанное Общество изученія Амурскаго края въ Владивостокѣ, равно какъ мѣстныя отдѣленія въ Читѣ и Троицкосавскѣ. Всѣ эти новыя силы уже зарекомендовали себя цѣнными изслѣдованіями и изданіями. Изъ молодыхъ учрежденій, возникшихъ съ основаніемъ перваго русскаго азіятскаго университета въ Томскѣ, должно быть отмѣчено Томское общество Естествоиспытателей и Врачей, издающее „Труды". Укажемъ, наконецъ, на существованіе при Имп. Русскомъ Археологич. Обществѣ особаго „Восточнаго отдѣла", издающаго также „Труды", содержащіе очень цѣнный матеріалъ по археологіи и исторіи востока.

Азіяты, жители Азіи (части свѣта); въ переносномъ смыслѣ — варвары.

Азнаури, въ переводѣ означаетъ свободный, благородный; названіе, присвоенное грузинскому дворянству, и въ этомъ смыслѣ употребляется въ русскихъ государственныхъ актахъ, начиная съ XVII столѣтія. Цари, высшее духовенство, князья, содержали у себя дружины, въ члены которыхъ входили обѣднѣвшіе дворяне, а потому послѣдніе именовались царскими, церковными и княжескими дворянами. Право возводить въ достоинство азнаури принадлежало исключительно царямъ, которые и жаловали имъ своихъ приближенныхъ и любимцевъ. По присоединеніи Грузіи къ Россіи въ XVIII в., грузинское дворянство было уравнено въ своихъ правахъ и привилегіяхъ съ россійскимъ.

Азо-Бензолъ, см. *Азо-соединенія.*

Азовская губернія, существовала, какъ особая администрат. единица различнаго объема съ 1708 по 1783, когда вошла въ составъ Екатеринославскаго намѣстничества.

Азовская флотилія, построена Петромъ I въ 1696 г. для завоеванія Азова, состояла первоначально изъ 2 кор. и до 30 мелк. судовъ; въ послѣдующ. года стараніями Петра флотъ быстро разростался, и до 1710 г. было построено на верфяхъ Воронежской и др. 67 кораблей и до 1000 мелк. судовъ; по спѣшность постройки, сырой матеріалъ и поврежденія при проводѣ судовъ черезъ устья Дона приводили флотъ въ преждевременную негодность, и въ 1710 при объявленіи войны Турціи оказалось годныхъ только 5 кораблей. Прутскій миръ обязалъ Россію возвратить Азовъ и срыть Таганрогъ, вмѣстѣ съ чѣмъ прекратилось существованіе Азовской ф. Въ 1712 г. Петръ сдѣлалъ попытку для ея возстановленія, но только въ 1736 г. было построено 500 большихъ лодокъ, составившихъ азовскую флотилію, которая принесла пользу сухопутн. войскамъ въ 1737, но вскорѣ частью погибла отъ бурь, частью была сожжена. Въ 1770 г. А. ф. возстановлена подъ названіемъ Донской флотиліи, которая удачно дѣйствовала даже въ Черномъ морѣ и утвердилась послѣ мира 1774 г. въ Еникале. Въ 1783 г., по присоединеніи къ Россіи Крыма, А. ф. окончательно перешла въ Черное море, положивъ начало Черноморскому флоту.

Азовская провинція, входила въ составъ образованной въ 1775 г. азовск. губерніи и заключала города: Азовъ, Керчь, Еникале, Таганрогъ и Черкасскъ съ землей донскихъ казаковъ, Новую Днѣпровскую линію и крѣпости: св Димитрія и Кинбурнъ, съ его округомъ и землей между Днѣпромъ и Бугомъ. Въ 1783 г. Аз. провинція цѣликомъ вошла въ екатеринославское намѣстничество.

Азовскіе казаки. По уничтоженіи въ 1775 г. сѣчи, запорожцы частью вошли въ составъ Черноморскихъ казаковъ на Кубани, частью бѣжали въ Турцію, гдѣ были поселены при устьяхъ Дуная, образовавъ мѣстечко Большіе Дунаевцы, и зачислены султаномъ на службу. Однако, жизнь на чужбинѣ, среди иновѣрцевъ, была тяжела запорожцамъ, и они понемногу возвращались на родныя пепелища. Въ 1828 г. атаманъ ихъ, Гладкій, уговорилъ казаковъ снова перейти въ русское подданство. Въ это самое время началась турецкая кампанія, и запорожцы на дѣлѣ доказали свою преданность Россіи, сражаясь противъ турокъ; они особенно отличились при взятіи турецкой крѣпости Исакчи на правомъ берегу Дуная, при чемъ отдали русскимъ и свою флотилію, которая состояла изъ мелкихъ лодокъ. Въ благодарность за такія услуги, запорожцы были тогда же переименованы въ азовское казачье войско, а указомъ 1831 г. имъ были отведены земли въ Александровскомъ уѣздѣ Екатеринославской губ. въ количествѣ 74 тыс. десятинъ, въ общихъ границахъ между рѣками Бердою и Обыточной съ одной стороны и Азовскимъ моремъ съ другой. Владѣнія казаковъ простирались на 60 верстъ въ длину при ширинѣ отъ 8 до 10 верстъ. Сѣверная часть этой полосы вполнѣ пригодна для земледѣлія, а южная безводна и камениста, за то близость Аз. моря обезпечивала ихъ рыбою. Аз. казаки были сравнены въ правахъ и обязанностяхъ съ другими казаками, и къ нимъ были приписаны жители всѣхъ селеній, находившихся въ чертѣ отведенныхъ казакамъ земель. Общее населеніе участка опредѣлялось въ 10,000 чел. Аз. казаки были подчинены въ военномъ отношеніи новороссійскому генералъ-губернатору, а въ дѣлахъ гражданскихъ находились въ вѣдѣніи Александровск. уѣздн. суда. Внутреннее управленіе было ввѣрено наказному атаману и войсковому управленію, находившемуся въ посадѣ Петроковскомъ. Казаки построили четыре новыхъ станицы: Новоспасскую, Стародубскую, Покровскую и Никольскую. Они обязаны были наблюдать за восточнымъ побережьемъ Чернаго моря, для чего должны были завести вооруженную флотилію. Въ это крейсерство обыкновенно выѣзжало по 15 колоннъ, изъ которыхъ каждая состояла изъ одного оберъ-офицера, урядника и 18 казаковъ. Для обученія фронтовой службѣ Аз. казаковъ, у нихъ учреждена была учебная команда. Въ 1865 г. Аз. казачье войско было упразднено.

Азовскіе походы. Алексѣй Михайловичъ въ концѣ своего царствованія, потребовалъ отъ Турціи возвращенія Россіи Азова, которымъ въ 1637 г. владѣли донскіе казаки (см. *Азов. сидѣніе*). Порта отказалась исполнить это требованіе. Понимая важное торговое и стратегическое значеніе Азова и надѣясь черезъ Азовское море проникнуть въ Черное и завладѣть его берегами, Петръ I предпринялъ въ 1695 г. первый азовскій походъ. Русская 30-тысячная армія двинулась къ Азову двумя путями:

одна часть флота, подъ начальствомъ Лефорта и Головина, отправилась на судахъ по рѣкамъ: Москвѣ, Окѣ и Волгѣ до Царицына, отъ Царицына до Паншина прошли сухимъ путемъ, а отъ Паншина, спустившись по Дону, подошли къ Азову. При этой арміи находился самъ государь. Другая часть войска, предводительствуемая Головинымъ, направилась сухимъ путемъ. Пять тысячъ донцовъ, съ атаманомъ Минаевымъ во главѣ, присоединились къ русскимъ войскамъ. Между тѣмъ, турки успѣли укрѣпить Азовъ, обнесли его валомъ со рвомъ, построили на берегахъ Дона въ 3 верстахъ отъ города двѣ каменныя башни, сильно укрѣпили ихъ, соединивъ между собой цѣпями, которыя заградили рѣку и препятствовали нападенію на Азовъ съ Дона, и, наконецъ, заградили рѣку, забивъ въ дно рядъ свай. Въ іюлѣ начались военныя дѣйствія подъ начальствомъ боярина Шеина. Русская артиллерія причинила значительный уронъ туркамъ, которые, съ своей стороны, безпокоили нападавшихъ частыми вылазками. Русскимъ удалось овладѣть башнями, но рѣшительный приступъ былъ отбитъ, а турецкій гарнизонъ получилъ подкрѣпленіе съ моря. Взрывъ русской мины не причинилъ вреда осажденнымъ; взорванная же на другой день турками мина испортила и засыпала землей всѣ русскія земляныя работы. Вторая русская мина принесла вредъ лишь осаждавшимъ. Царское войско было неопытно, продовольственная часть организована плохо, ощущался недостатокъ въ предметахъ первой необходимости; за неимѣніемъ флота невозможно было воспрепятствовать прибытію турецкихъ подкрѣпленій съ моря, отсутствіе знающихъ инженеровъ и артиллеристовъ давало себя чувствовать на каждомъ шагу, началась осень, и русскими воинами овладѣло уныніе. Среди начальства происходили несогласія и раздоры. Видя все это, Петръ, оставивъ въ башняхъ 3000 войска, приказалъ снять осаду, но не оставилъ мысли овладѣть Азовомъ и сталъ готовиться къ новому походу. За зиму, по приказанію государя, былъ выстроенъ въ Воронежѣ флотъ, собраны войска и выписаны изъ-за границы опытные инженеры и артиллеристы. Въ маѣ 1696 г. русское 54-тысячное войско, подъ начальствомъ Шеина, донцы съ Минаевымъ и флотъ подъ предводительствомъ Лефорта, обложили Азовъ. Турецкія суда, шедшія на помощь, были уничтожены. Турки не разрушили укрѣпленій, возведенныхъ русскими во время перваго похода, и это обстоятельство значительно облегчило дѣло. На помощь русскимъ явилось 16,000 запорожцевъ со своимъ атаманомъ Яковомъ Лизогубомъ. Частые дожди и наводненія мѣшали работамъ. Крымскій ханъ Нурадинъ тревожилъ атакующихъ набѣгами, осажденные производили частыя вылазки. Тѣмъ не менѣе русской артиллеріи удалось разрушить часть азовскихъ укрѣпленій, но валъ и стѣны еще держались. По совѣту заграничныхъ генераловъ, русскіе насыпали валъ одинаковой высоты съ турецкимъ, вооружили его пушками и стали громить Азовъ. Вскорѣ часть крѣпостной стѣны была разбита. Донцы и запорожцы ворвались въ крѣпость и засѣли въ ея бастіонахъ. Турки, видя, что дальнѣйшая оборона невозможна, сдали городъ, жители и гарнизонъ котораго были отвезены за р. Кагальникъ. Воеводой въ Азовѣ былъ назначенъ князь Петръ Львовъ въ 1697 г. Оставивъ подъ его начальствомъ 8500 человѣкъ, Шеинъ хотѣлъ возвратиться съ арміей въ Россію, но получивъ извѣстіе о томъ, что турецкое войско приближается къ Азову, русскіе вышли ему навстрѣчу. Послѣ боя, продолжавшагося 10 часовъ, непріятель былъ разбитъ и удалился. Черезъ 2 года Петръ посѣтилъ Азовъ и постарался укрѣпить его. Удача второго похода имѣла то значеніе, что разрушила вѣру въ непобѣдимость страшныхъ турокъ и подняла престижъ русскихъ въ глазахъ иностранцевъ. Но въ 1711 г. вслѣдствіе неудачныхъ дѣйствій русской арміи во время Прутской кампаніи, Азовъ снова отошелъ къ Портѣ, и Апраксинъ, командовавшій войсками въ А., получилъ приказъ оставить городъ, разрушивъ его укрѣпленія. Тогда же былъ срытъ и основанный Петромъ портъ Таганрогъ. Въ 1736 г. Минихъ съ большимъ войскомъ отправился въ Крымъ, направивъ корпусъ подъ начальствомъ Левашева къ А. Сначала дѣйствія русской арміи были неудачны, но на помощь осаждающимъ пришли свѣжія силы, адмиралъ Бредаль привелъ флотъ еще временъ Петра. Взрывъ порохового погреба разрушилъ почти полъ-города, и А. снова былъ взятъ приступомъ. Когда русскія войска, оставивъ гарнизонъ въ А., удалились въ Крымъ, турки снова пытались возвратить А., но нападеніе было отражено, и по Бѣлградскому миру А. былъ утвержденъ за Россіей съ обязательствомъ разрушить крѣпость, что и было исполнено въ 1747 г. Таганрогъ тоже былъ возстановленъ.

Азовскіе рыбные промыслы, считаются лучшими и одними изъ богатѣйшихъ какъ по обилію вылавливаемой рыбы, такъ и по ея качествамъ. Продукты азовскаго рыболовства цѣнятся дороже каспійскихъ; но по общему количеству Каспійское море даетъ гораздо больше, чѣмъ Азовское. Рыбная ловля составляетъ чрезвычайно важный рессурсъ всего приазовскаго края, жители котораго находятъ въ ней вѣрный и хорошій заработокъ. Главный ловъ совершается весной, начинаясь сейчасъ по стаяніи снѣга, и продолжается до мая. Въ это время вылавливается до 6 милліоновъ пудовъ рыбы, цѣнностью не менѣе 8 милл. руб. Вся рыба идетъ на внутренніе рынки, и только икра да рыбій клей составляютъ предметъ экспорта за границу. Лучшія рыболовныя мѣста представляютъ устья

Дона и юговосточное и южное побережья Аз. моря. Такъ, напр., недалеко отъ Таганрога, у Маріуполя и Бердянска рыбные промыслы весьма обширны и многочисленны. Зимній ловъ, такъ называемый подледный, тоже доставляетъ хорошее подспорье. Къ сожалѣнію, хищные способы лова оказали и здѣсь гибельное вліяніе, которое повело къ уменьшенію количества рыбы. Въ Аз. морѣ ловятся самые цѣнные сорта рыбъ. Въ Керченскомъ проливѣ — преимущественно сельди и дельфины, изъ жира которыхъ выдѣлывается хорошее смазочное масло.

Азовскій 45, Генералъ-фельдмаршала графа Головина, нынѣ Е. И. В. Великаго Князя Бориса Владиміровича полкъ сформированъ въ Москвѣ генераломъ Головинымъ въ составѣ 10 ротъ. Засимъ численность его мѣнялась и въ 1856 г. доходила до 8 батальоновъ, и полкъ носилъ различныя наименованія то по командирамъ, то по шефамъ. Съ 1879 г. переведенъ въ 4 баталіон. составъ. Съ 1877 г. шефомъ состоитъ Е. И. В. Великій Князь Борисъ Владиміровичъ, а съ 1891 полкъ носитъ настоящее названіе. Изъ Азов. полка неоднократно выдѣлялись части то для усиленія другихъ полковъ, то для сформированія новыхъ; съ другой стороны, къ нему присоединено нѣсколько батальоновъ изъ егерскихъ полковъ. За участіе въ разныхъ бояхъ имѣетъ знаки отличія: георгіевское знамя „за дѣло на Кадыкійскихъ высотахъ 13 октября 1854 г. и за Севастополь, 1854 и 1855 гг.", георгіевскія трубы „за отличіе 7, 14 и 30 ноября 1877 г.". Полковой праздникъ — день Вознесенія. Ср. Справочн. книга Имп. гл. квартиры.

Азовское море лежитъ на югѣ Европейской Россіи между Крымскимъ полуостровомъ и Кавказомъ, принадлежитъ къ бассейну Чернаго моря, отъ котораго отдѣляется Керченскимъ полуостр. и полуостр. Таманью и соединяется лишь неглубокимъ и узкимъ Керчь-Еникальскимъ проливомъ (древн. Босфоромъ Киммерійскимъ). У древнихъ грековъ называлось Меотидой, у римлянъ Меотійскимъ болотомъ (Palus maeotis), а также Скиѳскими или Сарматскими прудами, у турокъ Бахр-Ассакъ или просто Ассакъ, Азакъ, т. е. Синимъ моремъ; русское же древнее названіе — Сурожское или Синее море. Географическое положеніе между 45° 12′ 30″ и 47° 17′ 30″ с. ш. и 32° 51′ 39″ и 37° 26′ 39″ в. д., наибольшее протяженіе съ с. на ю. 231 км., а съ в. на з. 345 км. Окружность составляетъ 1472 км., поверхность съ островами 37,605 кв. км. Къ с.-в. А. м. съуживается и образуетъ остроугольный Таганрогскій зал.; куда впадаетъ р. Донъ. Западная часть моря отдѣлена длинной песчаной косой — Арабатской стрѣлкой и называется Сивашъ или Гнилое море, соединяющееся съ А. м. лишь узкимъ Геническимъ проливомъ (шир. около 120 метр.) и представляющее рядъ неглубокихъ озеръ и болотъ. Берега А. м. въ общемъ ровны и невысоки, по большей части низменны и плоски, только на ю. отъ Арабата до Темрюкскаго лимана возвышаются небольшіе холмы и выдвигаются высокіе мысы; обрывистые берега до 40—45 м. высоты наблюдаются также на с.-з.; какъ тамъ, такъ и тутъ высокіе берега сложены изъ третичныхъ (неогеновыхъ), известняковыхъ и глинистыхъ породъ, равно какъ изъ глинъ послѣтретичнаго возраста. У подошвы крутыхъ береговыхъ обрывовъ по бо́льшей части простирается узкая низменная береговая полоса. Мѣстами берегъ выдается округлыми мысами, отъ которыхъ тянутся далеко въ море узкія песчаныя косы, имѣющія еще подводныя продолженія въ видѣ мелей. Въ направленіи этихъ косъ замѣчается большая правильность, соотвѣтственно направленію вѣтровъ и морскихъ теченій. Особенно много такихъ косъ на с.-з. берегу, гдѣ онѣ вездѣ имѣютъ форму длиннаго рога, слегка изогнутаго къ ю.-з. Таковы, кромѣ Арабатской стрѣлки, длин. въ 112 км., косы: Ѳедотова, соединяющаяся своимъ концемъ съ остр. Бирючьимъ, Обиточная, Бердянская, Бѣлосарайская, Кривая и др. На ю.-в. берегу преобладающее направленіе косъ сѣверное. Островъ мало: Бирючій въ 11 км. отъ Арабатской стрѣлки, группа островов въ Таганрогскомъ заливѣ къ с. отъ города Ейска и о. Черепаха недалеко отъ Таганрога; общая поверхность островов и косъ А. м. составляетъ 107,9 кв. км. Глубина А. м. очень незначительна: 5—10 м., наибольшая въ ю.-з. части (до 11,5 м.), по направленію къ с.-в. уменьшается и въ Таганрогскомъ заливѣ составляетъ лишь 3,1 м. А. м. замѣтно мелѣетъ, въ особенности Таганрогскій заливъ, который можно разсматривать какъ продолженіе р. Дона по прѣсному вкусу его водъ, по теченію, по извилистости его узкаго судоходнаго фарватера (Таганрогскій рейдъ 127 км. длин.), напоминающей излучины рѣки. Причина обмелѣнія — постепенное повышеніе дна вслѣдствіе множества наносовъ, приносимыхъ сюда рѣками, главнымъ образомъ Дономъ. Годовое количество землистыхъ частицъ, приносимыхъ одною этою рѣкою, исчисляется въ 6.517,000 куб. метр. Дно А. м. состоитъ изъ вязкаго сыроватаго ила съ бо́льшей или меньшей примѣсью песку. Подъ микроскопомъ этотъ илъ оказывается содержащимъ значительный процентъ обломковъ раковинъ. Изъ такого же матеріала состоятъ и косы. Кромѣ Дона, въ А. м. впадаетъ еще много небольшихъ рѣчекъ: на с.-з. берегу Утлюкъ, Молочная, Обиточная, Берда, Калміусъ, Еланчукъ, Міусъ и др., на восточномъ берегу рѣчки гораздо полноводнѣе: Мокрый Кагальникъ, Ея и Черный протокъ (рукавъ Кубани). Объемъ водъ, приносимыхъ уже однимъ Дономъ, гораздо больше количества, которое А. м. теряетъ черезъ испареніе, и избытокъ силь-

нымъ потокомъ изливается въ Черное море, черезъ Керчь-Еникальскій проливъ. Вслѣдствіе почти полной разобщенности съ Чернымъ моремъ и весьма значительнаго притока рѣчныхъ водъ, соленость А. м. въ среднемъ вдвое меньше, чѣмъ въ Черномъ морѣ, и при незначительной глубинѣ отличается большою однородностью. Удѣльный вѣсъ воды почти не измѣняется съ глубиною и равенъ въ среднемъ 1,0097; количество хлора на литръ воды отъ 6,02 до 5,32 gr. Увеличеніе количества хлора съ глубиною незначительно. Общее содержаніе солей опредѣляется въ 1,18%. Такова соленость въ средней части моря, а въ Таганрогскомъ заливѣ вода почти совсѣмъ прѣсная, такъ что ее употребляютъ для питья; на всемъ западномъ берегу скотъ ходитъ на водопой къ морю. Цвѣтъ воды нѣсколько бѣловатый и часто принимаетъ грязный желтовато-сѣрый оттѣнокъ. Морозы обыкновенно начинаются въ послѣднихъ числахъ ноября и держатся до марта, при чемъ весь Таганрогскій заливъ и окружность моря километровъ на 77 отъ берега покрывается льдомъ, а также и большая часть Керчь-Еникальскаго пр. Такое значительное замерзаніе, несмотря на южное положеніе моря, вызывается въ значительной мѣрѣ его прѣсными водами. На А. м. очень часто свирѣпствуютъ бури, сопровождающіяся крушеніемъ судовъ. Около Керчь-Еникальскаго края, преобладаютъ с.-в. бури, очень опасныя для кораблей, ю.-в. наоборотъ очень рѣдки. Въ Таганрогскомъ заливѣ направленіе бурь въ большинствѣ случаевъ восточное. У Керчь-Еникальскаго пролива наибольшее число бурь приходится на октябрь, наименьшее же на іюнь; въ Таганрогскомъ зал. maximum бурь приходится на мартъ, minimum—на августъ. По большей части бури бываютъ вечеромъ, рѣдко около полудня. Бури и вообще вѣтры имѣютъ большое значеніе для теченій въ А. м. При этомъ вѣтры сѣверные и восточные, а въ особенности с.-в. угоняютъ воду черезъ проливъ въ Черное море и А. м. въ такомъ случаѣ сильно, иногда совершенно внезапно мелѣетъ; пониженіе уровня воды въ морѣ при этомъ доходитъ иногда до 40 см. и ниже; въ сентябрѣ 1850 г., напр., уровень вдругъ понизился у восточныхъ береговъ на 2,6 метра, а въ ноябрѣ предыдущаго г. подъ вліяніемъ ю.-з. вѣтра вода вдругъ поднялась передъ Таганрогомъ на 4½ метра. При вѣтрѣ съ моря (SW) у Таганрога 5—6 метровый рейдъ отстоитъ отъ берега километровъ на 10, при береговомъ же вѣтрѣ (NE) онъ удаляется на 75—85 км. Кромѣ этихъ случайныхъ колебаній уровня въ А. м. замѣчается годовая періодичность въ измѣненіи высоты воды: обыкновенно въ лѣтніе мѣсяцы уровень повышается, а въ зимніе понижается. Наибольшая степень отклоненія отъ нормальнаго уровня приходится на іюль и октябрь; амплитуда колебанія въ общемъ невелика— около 22 см., но въ Таганрогѣ, напр., доходитъ почти до 40 см. Кромѣ того и самъ средній годовой уровень воды непостояненъ. Причину этого одни видятъ въ измѣняемости средняго годичнаго атмосфернаго давленія (Клоссовскій), другіе преобладающею и даже единственною причиною такихъ колебаній считаютъ неодинаковый годичный притокъ рѣчныхъ водъ (Гнусинъ). По климатическимъ условіямъ—сильному колебанію температуры, вѣтрамъ, слабой солености и значительно мутной водѣ А. море не заслуживаетъ вниманія какъ морской купальный курортъ. Вслѣдствіе мелководья, бурности и измѣняемости дна А. м. плаваніе по немъ затруднительно и опасно; на берегахъ установлено 10 маяковъ: Еникальскій, Геническій, Бирючій, Верхній Бердянскій, Нижній Бердянскій, Таганрогскій (съ электрическимъ свѣтомъ), Бѣлосарайскій, Песчаный, Бѣглицкій (послѣдніе три плавучіе), множество сигнальныхъ знаковъ, учреждено 9 спасательныхъ станцій. Навигація на А. м. продолжается 8 мѣсяцевъ: съ половины марта до половины ноября. Торговля, преимущественно экспортная, производится въ 9 портахъ А. м. Вывозятся преимущественно продукты сельскаго хозяйства: зерновой хлѣбъ (пшеница), маслобойныя сѣмена (льняное), овечья шерсть, сало, невыдѣланныя кожи, молочные продукты (коровье масло), также невыдѣланное желѣзо и продукты рыболовства (см. дальше). Ввозъ состоитъ главнымъ образомъ изъ южныхъ фруктовъ, оливковаго масла, маслинъ, табаку, винъ (особенно греческихъ), немного мануфактурн. товаровъ, металлическихъ издѣлій и др. Дѣятельность портовъ за 1891 г. выражается слѣдующ. образомъ:

ПОРТЫ	Отпускъ въ рубляхъ	Привозъ въ рубляхъ	Пришло судовъ	Вмѣстимость въ тоннахъ	Отошло судовъ	Вмѣстимость въ тоннахъ
Ростовъ на Дону	37 318 548	546 429	25 089	4 262 156	24 514	4 189 400
Таганрогъ	17 452 705	1 648 205	20 875	7 180 194	20 828	7 173 364
Бердянскъ	12 005 351	45 029	11 073	2 700 432	11 096	2 713 186
Маріуполь [1]	8 188 665	271 384	10 939	2 659 020	10 932	2 651 122
Ейскъ	6 041 300	300	7 625	1 062 140	7 603	1 060 316
Геническъ	3 762 072	82 170	1 151	268 392	1 141	268 462
Керчь	2 403 938	13 415	21 246	5 539 134	21 210	5 536 151
Темрюкъ	461 794	—	3 727	477 936	3 722	477 212
Таманъ	385 320	—	3 294	531 012	3 293	533 720
Всего	87 022 493	2 606 932	105 019	24 683 416	104 339	24 563 966

[1] Главный отпускной пунктъ донецкаго угля во всѣ порты Чернаго моря.

Въ различныхъ городахъ А. побережья существуютъ пять учебныхъ заведеній для подготовки знающихъ моряковъ: мореходные классы въ Ростовѣ на Дону, Таганрогѣ, Бердянскѣ, Керчи и въ Аксайской станицѣ, въ которыхъ въ 1889/90 учебномъ году обучалось 238 человѣкъ.

По отношенію къ флорѣ и фаунѣ А. м. въ послѣдніе годы доказано замѣчательное сходство его съ Каспійскимъ моремъ. Это относится преимущественно къ видамъ, обитающимъ въ лиманахъ рѣкъ: Дона, Калміуса и Кубани, которые принадлежатъ къ такъ называемымъ реликтовымъ формамъ. Фауна этихъ лимановъ комбинируется изъ трехъ категорій животныхъ различнаго происхожденія: прѣсноводной, реликтовой и собственно морской. Вопросъ о реликтовыхъ организмахъ лимановъ А. м. тѣсно связанъ съ предыдущею исторіею этого моря, когда оно составляло еще вмѣстѣ съ Каспійскимъ, Аральскимъ и Черными морями часть обширнаго внутренняго бассейна съ незначительною соленостью водъ, населеннаго повсюду однородными формами. Когда, послѣ отдѣленія Аральскаго и Каспійскаго морей, Черное море соединилось со Средиземнымъ черезъ Босфоръ и Дарданеллы и пріобрѣло вслѣдствіе этого бо́льшую соленость, то прежняя фауна удержалась лишь въ опрѣсненныхъ лиманахъ большихъ рѣкъ, а остальной бассейнъ Чернаго моря населился обитателями болѣе соленаго Средиземнаго моря. Отсюда замѣчательное сходство обитателей сравнительно малосоленыхъ водъ лимановъ А. м., а также Чернаго и сѣверной части Каспійскаго моря, сохранившихся здѣсь изъ фауны древняго обширнаго бассейна (ср. Остроумовъ, „О гидробіологическихъ изслѣдованіяхъ въ устьяхъ южно-русскихъ рѣкъ 1896 г.“ Извѣстія И. Акад. Наукъ 1897 г. № 4). По относительному количеству рыбныхъ богатствъ и по удобствамъ ловли А. м. занимаетъ первое мѣсто среди всѣхъ морей Европейской Россіи, а по цѣнности улова уступаетъ только Каспійскому морю. Этому способствуетъ незначительная глубина, малая соленость и изобиліе питательныхъ веществъ, приносимыхъ въ море рѣками, особенно Дономъ и Кубанью. Кромѣ того, замѣчательны необыкновенно выгодныя условія, которыя представляетъ дельта рѣки Кубани для размноженія рыбы. Характеръ береговъ, изобилующихъ длинными узкими косами, имѣющими еще подводныя продолженія въ видѣ мелей, очень удобенъ для рыболовства и устройства заведеній для приготовленія пойманной рыбы на продажу. Изъ породъ красной рыбы больше всего ловится: осетръ, бѣлуга, шипъ, севрюга и стерлядь, преобладающія породы бѣлой рыбы: судакъ (или суліа), сазанъ (или коропъ), лещъ (или чебакъ), бершъ, синецъ (или синьга), рыбецъ, шемая (или селява), чехонь, тарань, сомъ, сельдь, морской котъ (Trygon pastinoca) и др.; изъ млекопитающихъ двѣ породы дельфиновъ, извѣстныхъ подъ именемъ морскихъ свиней (Phocaena communis и Delphinus delphis), попадаются въ большомъ количествѣ въ южной части моря и въ Керченскомъ проливѣ. Рыбные промыслы А. м. представляютъ 4 отдѣльныхъ участка: 1) Донской (устье Дона и Таганрогскій зал.), самый важный; больше всего промышляютъ станицы Елизаветовская, Александровская, Аксайская, Старочеркасская, 2) собственно морской участокъ, 3) Кубанскій (особенно Ачуевскій заводъ) и 4) Керченскій, въ южной части моря около пролива: особенно ловится въ большомъ количествѣ превосходная сельдь, особой породы, такъ называемая „керченская“. Преобладающія орудія лова: невода и крючковыя самоловныя снасти. Ловля производится, собственно говоря, круглый годъ и раздѣляется на 4 періода или „добычи“: весенній — самый важный по обилію улова всякой рыбы, начинается тотчасъ по стаяніи снѣговъ; въ лѣтнемъ періодѣ ловится преимущественно красная рыба. Зимній періодъ является очень важнымъ, если не по обилію улова, то по количеству занятыхъ рукъ и производится подледно, преимущественно вентерями и сѣтками, и только отчасти неводами; подледный же ловъ крючковыми снастями запрещенъ. Въ это время на замерзшихъ частяхъ моря собирается до 70,000 человѣкъ съ 20—30 тысячами лошадей. Ловля рыбы на А. м. свободна для всѣхъ русскихъ подданныхъ и владѣльцы земель по всѣмъ берегамъ обязаны оставлять береговую полосу въ 10 саж. ширины для пристанища ловцовъ и для просушки снастей. Эта свобода однако не распространяется на устья Дона и уголъ Таганрогскаго зал., гдѣ ловля принадлежитъ исключительно донскимъ казакамъ. Эти рѣчныя рыболовныя воды подѣлены между казаками по станицамъ съ исключительнымъ правомъ лова въ отграниченныхъ предѣлахъ. Только на весеннее время, во время хода рыбы, дозволяется не соблюдать границъ. Вслѣдствіе хищнической эксплоатаціи рыбныхъ богатствъ, доходность ловли падаетъ съ каждымъ годомъ. Поймано рыбы въ низовьяхъ Дона и въ Таганрогскомъ заливѣ:

	Пудовъ		Сельдей штукъ	Добыто икры	Цѣнность въ рубляхъ
	Красной	Бѣлой			
Въ 1889 г.	15 318	367 293	2 490 775	1 680	580 051
„ 1890 „	13 933	260 514	1 755 265	694	573 028

Между тѣмъ въ предыдущіе годы въ одной Елизаветовской станицѣ въ годъ ловилось красной рыбы на 45,690 р., бѣлой на 961,500. Такое же паденіе добычи видно изъ свѣдѣній объ уловѣ красной рыбы на Ачуевскомъ заводѣ; здѣсь въ 1880 г. добыто было 36,302 пуд. Въ настоящее время по всему А. м. насчитываетъ до 40.000,000 крючьевъ (1500 лодокъ), до

500 неводовъ, до 20,000 сѣтчиковъ. Приблизительная оцѣнка стоимости улова 6.000,000 руб., изъ которыхъ около $1\frac{1}{2}$ милл. приходится на красную рыбу.

Исторія. Греки съ древнѣйшихъ временъ вели торговлю съ востокомъ черезъ А. м. Около V вѣка до Р. Хр. у Босфора Киммерійскаго были уже торговые города Пантикапея, Фанагорія и Танаисъ при устьѣ Дона (тогда называвшагося Танаисомъ), куда стекались произведенія Скиѳіи и Индіи. При римлянахъ торговля на А. м. развилась еще больше, но съ паденіемъ Зап. Римской Имперіи почти совсѣмъ прекратилась. Въ половинѣ X вѣка русскіе подъ предводительствомъ Святослава завладѣли восточнымъ берегомъ А. м. и основали Тмутараканское княжество съ городами на мѣстѣ прежней Фанагоріи и Пантикапеи. Въ XIII в. венеціанцы и генуэзцы возстановили древній торговый путь въ Индію черезъ Бухару и возобновили Танаисъ подъ именемъ Таны. Въ 1395 г. Тана была разрушена Тамерланомъ и возобновлена въ 1471 г. турками, которые заложили здѣсь укрѣпленный городъ Азакъ (Ассакъ). Съ 1637 по 1643 преобладаніе надъ А. м. переходитъ къ казакамъ, которые временно отняли Азовъ у Турокъ. Россія прочно утвердилась на берегу А. м. лишь съ 1696 г., когда Петромъ Великимъ былъ взятъ Азовъ и заложена военная гавань Троицкъ (нынѣ Таганрогъ), а окончательное господство надъ моремъ Россія пріобрѣла съ 1774 года, когда былъзаключенъ Кучукъ-Кайнарджійскій миръ, съ признаніемъ независимости Крыма и съ уступкой Россіи Керчи и Еникале. Литер. ср. Семеновъ, Геогр. Словарь. Изъ болѣе новыхъ сочиненій: Остроумовъ, „О гидробіологическихъ изслѣдованіяхъ въ устьяхъ южно-русскихъ рѣкъ“ Изв. И. Акад. Наукъ 1897 г. № 4; его же, „Опредѣлитель рыбъ Чернаго и Азовскаго морей съ указаніемъ географическаго распростр. и мѣстонахожденія“ 1896 г.; Клоссовскій, „Колебаніе уровня и температ. въ береговой полосѣ Чернаго и Азовск. морей“; Гнусинъ, „О причинахъ ежегоднаго колебанія уровня воды въ Черномъ и Азовск. моряхъ“ Морской сборникъ 1895 г. № 4; Лебединцевъ, „Предварительный отчетъ о химическ. изслѣдов. Чернаго и Азовск. морей“ 1891 г.; Вешняковъ, „Рыболовство и законодательство“ 1894 г.

Азовское сидѣніе. Въ качествѣ крѣпости Азовъ своими укрѣпленіями мѣшалъ казакамъ пользоваться Дономъ, какъ выходомъ въ Черное море, и они неоднократно старались отнять его у турокъ. Въ 1636 г. запорожское 4-хъ тысячное войско, направляясь въ Персію, проходило черезъ Донъ, и донцы убѣдили малороссійскихъ казаковъ, что покорить Персію съ такими ничтожными силами невозможно и предложили совмѣстный походъ на А. Предложеніе это было принято; сборнымъ пунктомъ былъ назначенъ Черкасскъ, куда въ 1637 г. съѣхались казаки со всего Дона. Выбравъ атаманомъ Татаринова, они направились къ А. и обложили его. Взорвавъ часть стѣны, казаки ворвались въ городъ. Четыре дня продолжался бой на улицахъ и казаки, перебивъ гарнизонъ, укрѣпились въ А. Въ это время турки были заняты войной съ Персіей. Въ 1641 г. война окончилась и у турокъ освободилось большое войско, которое и подошло къ А. Турки предложили казакамъ сдать городъ, обѣщая уплатить имъ 42 т. червонцевъ, но казаки, несмотря на свою малочисленность (всего 6 т.), отвергли это предложеніе. Началась осада. Казаки 4 раза разрушали земляныя работы непріятеля, отбили 24 приступа и производили постоянныя вылазки. Турки находились въ затруднительномъ положеніи. Войско роптало, продовольствія было мало, предводители ссорились. Между тѣмъ казаки получили подкрѣпленіе. Турки начали бомбардировать городъ; половина казаковъ была истреблена, въ городѣ начались болѣзни, и осажденные не могли дольше выдерживать осаду. Рѣшено было оставить крѣпость, сразившись въ послѣдній разъ съ давнишнимъ врагомъ своимъ. Казаки дружными толпами направились на турецкія позиціи, но непріятеля тамъ не нашли; турки оставили свои укрѣпленія за нѣсколько дней передъ тѣмъ. Этимъ эпизодомъ и окончилось такъ называемое Азовское сидѣніе, продолжавшееся три съ половиной мѣсяца. Казаки поспѣшно исправили поврежденныя укрѣпленія и, сознавая свою малочисленность, отправили посольство къ государю, прося у него помощи. Михаилъ Ѳеодоровичъ, опасаясь что это вовлечетъ еще неокрѣпшую отъ смутъ междуцарствія Россію въ войну съ Турціей, благодарилъ казаковъ за храбрость и усердіе, послалъ имъ 5 т. руб., но совѣтовалъ оставить А. Въ 1643 г. казаки исполнили этотъ совѣтъ и ушли изъ города, взорвавъ укрѣпленія.

Азовъ, посадъ въ области войска Донского на покатомъ берегу лѣвой стороны р. Дона, въ 12 км. отъ его устья и въ 34 км. отъ города Ростова, подъ 47° 7′ с. ш. и 9° 6′ 30″ в. д. отъ Пулк. Жит. 26 т. Въ городѣ находится 4-хъ классная мужская прогимназія, женское и мужское городское училище. Торговля города значительно упала съ развитіемъ г. Ростова. Въ настоящее время жители А. занимаются главнымъ образомъ рыболовствомъ. Здѣсь введено казачье управленіе. Существованіе А. можно прослѣдить за 5 вѣковъ до Р. Хр., когда онъ назывался по древнему имени р. Дона Танаисомъ и Таной. Долгое время принадлежалъ онъ къ древнему Босфорскому царству; завоеванный около 115 г. до Р. Хр. полководцами царя Митридата, въ теченіе $2\frac{1}{2}$ вѣковъ входилъ въ составъ Понтійскаго царства, затѣмъ въ концѣ III-го вѣка по Р. Хр. находился во власти царей сарматскихъ, имѣвшихъ свою резиденцію въ нынѣшней Керчи

(древн. Пантикапея). Въ концѣ IV в. А. разоренъ былъ гуннами, въ VIII в. имъ владѣли хозары, въ IX — печенѣги, а въ XI — половцы и съ того времени онъ сталъ извѣстенъ русскимъ подъ нынѣшнимъ названіемъ, которое, какъ полагаютъ, произошло отъ имени половецкаго князя Азупа или Азуфа, убитаго при взятіи Танаиса (въ 1067 г.). Въ XIII в. А. перешелъ отъ половцевъ къ генуэзцамъ и служилъ важнымъ складочнымъ мѣстомъ для ихъ торговли съ востокомъ (съ Индіей, Китаемъ, Персіей) и главнымъ невольничьимъ рынкомъ южныхъ степей. Въ 1392 г. Тамерланъ внезапно напалъ на городъ, разграбилъ его и совершенно разрушилъ. Вскорѣ послѣ того А. былъ возстановленъ, но уже не могъ вернуть себѣ прежнее торговое значеніе и не достигалъ прежней степени богатства. Въ 1471 г. А. завоеванъ былъ турками и торговое значеніе его окончательно упало. Вмѣсто того А. сдѣлался важною крѣпостью и главнымъ оплотомъ турокъ въ борьбѣ съ донскими казаками.

Существованіе этой крѣпости было ненавистно донскимъ казакамъ, потому что она препятствовала ихъ свободному выходу въ море для торговыхъ сношеній и для набѣговъ; кромѣ того, они должны были постоянно быть на-сторожѣ, такъ какъ изъ А. безпрестанно выходили летучіе отряды, грабившіе и опустошавшіе придонскія станицы. Въ свою очередь, казаки подстерегали суда, плывшія въ А. или изъ него, пословъ, купцовъ и грабили ихъ. Наконецъ, въ 1637 г., соединившись съ запорожцами, казаки, подъ предводительствомъ храбраго атамана Осипа Петрова, овладѣли А. и объявили его вольнымъ христіанскимъ торговымъ городомъ.

Слѣдующею же весною 1638 г. тысячи казацкихъ лодокъ разсѣялись по Черному морю и въ короткое время навели ужасъ на все побережье Анатоліи и даже на самый Царьградъ. Султанъ Амуратъ IV два раза пытался возвратить А., но безуспѣшно; также не имѣлъ успѣха и его преемникъ султанъ Ибрагимъ, и казаки владѣли А. въ продолженіе 5 лѣтъ (Азовское сидѣніе), но наконецъ безпрестанная борьба истощила ихъ средства, и казаки, не надѣясь отразить новое грозившее имъ нашествіе турокъ, въ октябрѣ 1641 г. послали въ Москву депутацію съ предложеніемъ принять А. въ русское подданство. Царь Михаилъ Ѳеодоровичъ оказалъ имъ денежную поддержку (5000 р.), но, не желая начинать войну съ Турціей, посовѣтовалъ казакамъ оставить А. Послѣ этого начались опять взаимные грабежи между казаками и турками. Въ 1673 г. царь Алексѣй Михайловичъ пытался дипломатическимъ путемъ вернуть А., но безуспѣшно. Въ іюлѣ 1695 г. Петръ съ 40-тысячнымъ войскомъ началъ осаду А., но черезъ три мѣсяца отступилъ и отложилъ взятіе города до слѣдующаго года. 17 іюля 1696 г. городъ сдался. По мирному трактату, заключенному съ Турціей 3 іюля 1700 г., А. присоединенъ былъ къ Россіи и къ нему прирѣзана съ кубанской стороны полоса земли „на 10 часовъ конной ѣзды". Указомъ 17 янв. 1700 г. предписано было, чтобы впредь греческіе и малороссійскіе купцы привозили товары въ А., а не въ Москву, и учреждена ярмарка въ Петровъ день. Для усиленія средствъ къ постройкѣ города и укрѣпленій запрещено было ссылать преступниковъ въ Сибирь или въ какіе-либо другіе города, кромѣ А. Всѣ несостоятельные должники съ женами и дѣтьми отправляемы были въ А., для построекъ высылались каменьщики со всѣхъ другихъ губерній, кромѣ Петербургской. Въ 1708 г. учреждена **Азовская губернія**, состоящая изъ 25 городовъ, съ губернскимъ гор. А.

Послѣ неудачной новой войны съ Турціей, по Прутскому договору 1711 г. А. снова возвращенъ былъ Турціи, при чемъ, сдавая городъ, русскіе разорили всѣ укрѣпленія. Во время турецкой войны 1736 г., А. снова былъ завоеванъ и по Бѣлградскому миру утвержденъ за Россіей, но съ условіемъ разорить крѣпость, что и было исполнено въ 1747 г. въ присутствіи комиссаровъ Порты. Въ 1769 г. А. снова былъ возстановленъ и, по велѣнію Екатерины II, населенъ купцами и ремесленниками изъ тогдашнихъ Слободской, Воронежской и Новороссійской губ. По Кучукъ-Кайнарджійскому трактату въ 1774 г. А. окончательно утвержденъ за Россіей и въ 1775 г. назначенъ главнымъ городомъ ново-учрежденной Азовской губерніи. Въ 1778 г губернскія учрежденія переведены въ г. Екатеринославъ, а въ 1783 г. А. приписанъ крѣпостью къ Екатеринославскому намѣстничеству, образованному изъ прежнихъ Азовской и Новороссійской губ. Въ 1795 г. въ А. учреждена таможня. Въ 1810 г. Азовъ переименованъ въ посадъ Екатериносл. губ., а въ 1888 году причисленъ къ области войска Донского съ введеніемъ казачьяго управленія.

Азойская формація или А. группа. Прежде употреблявшееся въ геологіи названіе для **архейской системы** или **группы** (см.), названіе, неудобное въ настоящее время, когда въ относящихся къ этой группѣ сланцахъ доказано существованіе графита, угля и различныхъ болѣе или менѣе несомнѣнныхъ слѣдовъ растительной и животной жизни.

Азолла (Azolla), плавающее водяное растеніе изъ сем. сальвиніевыхъ, подкласса водяныхъ папоротниковъ; листья двулопастные, при чемъ верхняя лопасть плаваетъ на поверхности, а нижняя погружена въ воду; на плавающей лопасти имѣется углубленіе, въ которомъ почти постоянно встрѣчается водоросль Anabaena, изъ ностоковыхъ, отмирающая вмѣстѣ съ листьями А. и появляющаяся на нихъ съ самаго начала ихъ развитія. Четыре вида А. встрѣч. во внѣевропейскихъ странахъ. Развитіе А.

изучено Страссбургеромъ (Ueber Azolla, Jena, 1873) и Бѣляевымъ.

Азоло, главный городъ округа въ ит. провинціи Тревизо, съ древнимъ замкомъ Екатерины Карнаро (королевы кипрской). Сохранились также развалины древнихъ бань, водопроводовъ и обводныхъ каменныхъ стѣнъ.

Азопигменты, красящія вещества, получающіяся изъ каменноугольнаго дегтя и вслѣдствіе своего разнообразія, прочности, красоты, легкаго добыванія и примѣненія — пріобрѣтшія огромное значеніе въ красильномъ дѣлѣ. Они содержатъ хромофорную группу N=N (см. *азосоединенія)* и хромогенную группу NH_2 (Амидоазопигментъ) или OH (оксиазопигменты). Большинство А. содержитъ только одну азогруппу N=N (моноазопигменты), нѣкоторые содержатъ ее два и даже три раза. Большинство чистыхъ А. нерастворимы въ водѣ и потому вмѣсто нихъ употребляются натріевыя соли ихъ сульфосоединеній. Только для спеціальныхъ цѣлей, напр., для приготовленія спиртовыхъ лаковъ, употребляются нерастворимыя въ водѣ и растворимыя въ спиртѣ А. Исходнымъ матеріаломъ для приготовленія А. служатъ діазосоединенія, получающіяся при дѣйствіи азотистонатріевой соли на анилинъ и другіе первичные амины. Солянокислый анилинъ $C_6 H_5 NH_2 HCl$ даетъ съ $Na NO_2$ и HCl хлористоводородный діазобензолъ $C_6 H_5 NNCl NaCl$ и воду. Сильно охлажденный растворъ діазосоединеній даетъ съ аминами прямо амидоазосоединенія, а съ фенолами — оксиазосоединенія. Для полученія сульфокислотъ А. діазотируютъ амидосульфокислоты или приводятъ въ соприкосновеніе діазосоединенія съ сульфосоединеніями аминовъ или феноловъ. Число А. необыкновенно велико; въ продажу они поступаютъ подъ особыми названіями, къ которымъ, для обозначенія цвѣта, присоединяются буквы G, O, R (Gelb, Orange, Rot). Число приставленныхъ буквъ означаетъ степень интенсивности краски. Обыкновенные А. примѣняются для окрашиванія шерсти и шелка; хлопчатобумажныя ткани ихъ не фиксируютъ; поэтому была изобрѣтена новая группа А. подъ названіемъ Конго, которыя вовсе не фиксируются шерстью, но, наоборотъ, чрезвычайно легко окрашиваютъ хлопчатобумажныя ткани однимъ погруженіемъ ихъ въ кипящій слабо щелочный растворъ краски. По своей яркости красная краска Конго нѣсколько уступаетъ ализариновой, но вслѣдствіе простоты своего примѣненія она нанесла огромный ущербъ ализариновому производству. Краски Конго получаются изъ діаминовъ съ двумя амидогруппами. Гидроазобензолъ (см. *азосоединенія*), возстановленный изъ кислаго раствора, даетъ бензидинъ $C_6 H_5 NH_2 NH_2 C_6 H_5$, который діазотируется подобно анилину. Образуется тетразодифенилъ $C_6 H_4$. NN. OH. OH. NN $C_6 H_4$, который съ фенолами или аминами даетъ Конго. — Первый А. появился въ 1863 г. и представлялъ собою открытый еще въ 1859 г. Гриссомъ амидоазобензолъ (анилиновая желтая); въ 1865 г. Марціусъ открылъ фениленовую коричневую краску, которую назвали Bismarkbraun, а въ 1875 г. Каро получилъ хризоидинъ (діамидоазобензолъ), уже черезъ годъ приготовленный технически. Вскорѣ послѣ этого А. были получены изъ нафтоловъ, и съ того времени число ихъ чрезвычайно выросло. Открытіе красокъ Конго относится къ 1884 г.

Азорскіе острова (португ. Açores, „ястребиные острова", или Ilhas Terceiras, англ. Azores или Western Islands), португ. провинція, состоящая изъ девяти о—вовъ и нѣсколькихъ рифовъ въ Атлантич. океанѣ, на 1380 км. къ зап. отъ мыса Рока, между 36° 59′—39° 44′ с. ш. и 27° 35′—33° 27′ з. д. Они образуютъ цѣпь въ 630 км. длины въ направленіи съ ю.-в. на с.-з., состоящую изъ трехъ группъ, изъ которыхъ средняя обнимаетъ Файяль, Пико, Санъ Жоржъ, Граціозу и Терцейру; Санъ Мигуэль и Санта Марія съ скалистыми о—вами Формигасъ образуютъ юго-вост. группу; Флоресъ и Корво сѣв.-западную. Общая ихъ площадь составляетъ 2388 кв. км. А. о. круто подымаются со дна морского изъ глубины 4 км.; они вулканическаго происхожденія и состоятъ изъ базальтовыхъ и трахитовыхъ лавъ, туфовъ, пемзы и шлаковъ; только на Санта Марія попадаются ново-третичные (верхній міоценъ) известняки, содержащіе окаменѣлости. Характерны для А. о. — многочисл. продолговатые, или правильно круглые котлообразные кратеры (кальдерасы), въ которыхъ часто помѣщаются озера. Поверхность всѣхъ о—вовъ гориста, изрѣзана глубокими оврагами и подымается въ Пико Альто на Пико до 2320, въ Пико да Вара на Санъ Мигуэлѣ до 1089, въ Кальдейрѣ де Санта Барбара на Терцейрѣ до 1067, въ Кальдейрѣ на Файалѣ до 1021 м. Вулканическая природа проявляется не только въ потухшихъ кратерахъ, многочисл. горячихъ источникахъ (въ особенности на Санъ Мигуэлѣ), и сольфатарахъ съ сѣрными парами (на Терцейрѣ), но также и въ вулканич. изверженіяхъ, которыхъ со времени занятія о—вовъ Кабралемъ (1444) было не менѣе 21, изъ нихъ 12 на Санъ Мигуэлѣ. Землетрясенія наблюдались еще чаще. Цѣлебные источники находятся на Санъ Мигуэлѣ, Терцейрѣ, Пико и Флоресѣ. Климатъ въ низменныхъ прибрежныхъ равнинахъ равномѣрный и здоровый, средняя темп. на Терцейрѣ: янв. 18°, апр. 20°, іюль 25°, окт. 24°, годовая 21,6°; наибольш. отклоненія, наблюдавшіяся въ Понта дель Гада (Санъ Мигуэль), 12,3° и 22,7° Ц. Годовое количество дождя: Терцейра 111 см. (максимумъ дек. и янв., съ іюня до сент. почти нѣтъ дождя). На горахъ падаетъ иногда снѣгъ. Влажность воздуха очень велика. Пышная, вѣчно зеленая растительность покрываетъ склоны вулканич. горной страны.

Непосредственно за культурной площадью слѣдуетъ область лѣса, для которой характерны лавровыя деревья и имъ близкія. Не вездѣ деревья достигаютъ, по причинѣ сильныхъ вѣтровъ, нормальнаго роста, нерѣдко тѣ же виды принимаютъ форму вѣчнозеленыхъ кустарниковъ, которые и покрываютъ даже высочайшія горныя вершины. Единственное мѣстное хвойное дерево особый видъ можжевельника Juniperus brevifolia. Бо́льшая часть пришлой растительности происхожденія европейскаго. Послѣднія заросли на высоч. склонахъ кратеровъ образуетъ верескъ (Calluna). Въ фаунѣ А. о. преобладаютъ виды, тождественные съ европейск. формами; единственнымъ дѣйствительно туземнымъ млекопитающимъ является летучая мышь; птицы (ок. 60 видовъ) и насѣкомыя ближе всего къ европейскимъ. Только между наземными моллюсками находится 60% мѣстныхъ породъ. Въ озерахъ прѣсноводная фауна состоитъ изъ немногихъ также европейскихъ видовъ. Завезенные на судахъ кролики, крысы и мыши одичали на о—вахъ. Металлическихъ рудъ не нашли никакихъ слѣдовъ. Населеніе (1881=269,401 ч.) по большей части португальскаго происхожденія; въ портахъ много англ. купцовъ, а также американцевъ и бразильцевъ. Естественный приростъ такъ великъ, что происходитъ постоянное выселеніе. Религія почти исключительно католическая. Главное занятіе земледѣліе, которое ведется самыми примитивными орудіями; земля находится въ рукахъ немногихъ собственниковъ. Гл. продукты: маисъ, пшеница, бобы, сладкіе бататы, орсель, апельсины, ананасы, австралійскій ленъ (Phormium tenax), бананы, сахарный тростникъ, кофе, чай. Скотоводство значительно (лошади, ослы, быки). Ловля китовъ, которою занимаются американцы, даетъ еще и теперь 150 штукъ ежегодно. Промышленность незначительна, зато торговля имѣетъ большое значеніе и находится преимущественно въ рукахъ англичанъ. Наиб. посѣщаемыя гавани Понта Дельгада, Ангра на Терцейрѣ и Горта. Острова распадаются на 3 административныхъ округа, каждый подъ управленіемъ губернатора (въ Понта Дельгадѣ, Ангрѣ и Гортѣ), вмѣстѣ съ совѣтомъ, подвѣдомственнымъ непосредственно Лиссабону. А. о. посылаютъ восемь депутатовъ въ Лиссабонскіе кортесы.

Исторія. А. о. были открыты въ 1431 г. португальцемъ Вельго Кабралемъ. Первыя колоніи португальцы основали на Санта Маріи и Санъ Мигуэлѣ. Послѣ уступки Альфонсомъ V Файялы матери Карла Смѣлаго, на А. о. появилось много поселенцевъ изъ Фландріи; ихъ называли поэтому Фландрскими островами (Ilhas Flamengas). Позднѣе сюда переселились въ большомъ числѣ изгнанные изъ Испаніи мориски и развили здѣсь высокую и цвѣтущую культуру. При оккупаціи Португаліи Филиппомъ II Испанскимъ (1580) тому же подверглись и А. о. Послѣ освобожденія Португаліи (1640) поселившіеся здѣсь испанцы были изгнаны.

Ср. Hartung, „Die Azoren in ihrer äussern Erscheinung und geognostisch geschildert" (Лейпц. 1860); de Bazan, „La conquista de las Azores" (Мадр. 1885).

Азосоединенія, химическія соединенія, содержащія въ частицѣ не менѣе двухъ связанныхъ между собою двумя единицами сродства атомовъ азота (N=N) и двухъ соединенныхъ при ихъ посредствѣ углеводородныхъ остатковъ. Нитросоединенія, которыя при возстановленіи изъ кислыхъ растворовъ даютъ амидосоединенія, возстановляются изъ щелочныхъ растворовъ въ А. Такъ нитробензолъ $C_6 H_5 NO_2$ даетъ въ первомъ случаѣ амидобензолъ $C_6 H_5 NH_2$, а во второмъ азобензолъ $C_6 H_5 . N{=}N . C_6 H_5$. А. представляютъ желтыя или красныя кристаллизующіяся нейтральныя тѣла, нерастворимыя въ водѣ и отчасти летучія. Весьма прочны. При сильномъ и быстромъ нагрѣваніи взрываютъ. Только очень энергичные дѣятели вліяютъ на связь между атомами азота, при чемъ двойная связь замѣняется простою и къ атомамъ азота присоединяются атомы какого-либо другого элемента ($C_6H_5 . HN{=}NH . C_6H_5$. гидроазобензолъ и др. гидроазосоединенія), или же происходитъ распаденіе азо-группы и образуются двѣ частицы замѣщеннаго углеводорода (азобензолъ C_6H_5 N=N C_6H_5 даетъ анилинъ $C_6H_5 NH_2$). Изъ А. можно обыкновеннымъ способомъ получить нитропродукты, которые, возстановляясь, даютъ амидоазосоединенія. Эти тѣла обладаютъ различнымъ цвѣтомъ отъ желтаго до коричневаго включительно, слабо основнымъ характеромъ и съ кислотами образуютъ краснаго цвѣта соли. Азоксисоединенія содержатъ группу NON и представляютъ промежуточный продуктъ между нитросоединеніями (см.) и А., напоминая по свойствамъ послѣднія и легко въ нихъ превращаясь (азоксибензолъ $C_6H_5NONC_6H_5$). Многіе изъ А. употребляются въ техникѣ, какъ красящія вещества.

Азота окись NO, получаемая востановленіемъ азотной кислоты легко окисляемыми металлами (мѣдью, серебромъ, ртутью) и другими возстановляющими тѣлами (мышьяковистой, сѣрнистой кислотами). А. о. безцвѣтный газъ, уд. в. 1,037, сгущающійся при —11° и давленіи 104 атмосферы въ жидкость, которая при атмосферномъ давленіи кипитъ при —154° и затвердѣваетъ при —167°; на воздухѣ немедленно соединяется съ кислородомъ, образуя красно-бурые пары азотноватаго ангидрида; растворяется, при обыкновенной температурѣ, въ 20 объемахъ воды, не разлагается при нагрѣваніи, не поддерживаетъ дыханія, горѣнія свѣчи, но поддерживаетъ горѣніе накаленнаго желѣза и фосфора; въ смѣси съ парами сѣрнистаго углерода сгораетъ синимъ пламенемъ, богатымъ химическими лучами и пригоднымъ для фотографирова-

нія въ отсутствіи дневного свѣта (лампа Sell'я). Влажные цинкъ, желѣзо и др. возстановляютъ А. въ закись, а калій и раскаленная мѣдь — въ азотъ.

Азотистая кислота HNO_2 въ составѣ солей чрезвычайно распространена въ природѣ, хотя и въ небольшихъ количествахъ; содержится въ дождевой водѣ (0,001425—0,00171 грм. въ 1 литрѣ), въ почвѣ (0,00075—0,00152 грм. въ 1 клгр.), въ грунтовой, ключевой и надпочвенной водѣ, въ Перуанской и Чилійской селитрѣ, въ слюнѣ и отдѣленіяхъ слизистой оболочки носа. Образуется въ воздухѣ при сожиганіи многихъ тѣлъ и при дѣйствіи электрической искры. Аммiакъ въ присутствіи платины, цинка, мѣди, желѣза превращается подъ вліяніемъ кислорода воздуха въ азотистоамміачную соль. Нѣкоторыя бактеріи превращаютъ амміачныя соли въ соли А. к., подъ вліяніемъ другихъ бактерій азотнокислыя соединенія возстановляются въ соединенія азотистой кислоты. Соединенія А. к. образуются еще окисленіемъ окиси азота кислородомъ воздуха въ присутствіи ѣдкаго калія и возстановленіемъ азотной кислоты и ея солей различными возстановителями; образующіеся въ послѣднемъ случаѣ бурые пары представляютъ смѣсь двуокиси азота и азотистаго ангидрида; пропущенные въ растворы щелочей, они даютъ соли азотной и А. к. Азотистый ангидридъ N_2O_3 растворяется въ водѣ; при температурѣ нѣсколько выше 0^0 растворъ выдѣляетъ много окиси азота и содержитъ тогда А. к., сохраняющуюся въ теченіе нѣсколькихъ дней; при кипяченіи она распадается на окись азота и азотную кислоту. Съ основаніями растворъ А. к. даетъ сравнительно прочныя азотистокислыя соли (нитриты), образующіяся также возстановленіемъ азотнокислыхъ солей и окисленіемъ амміака. Онѣ большею частью растворимы въ водѣ, отчасти въ спиртѣ; при нагрѣваніи сухой соли или кипяченіи раствора — распадаются, вспыхиваютъ на углѣ и разлагаются разведенными кислотами съ выдѣленіемъ бурыхъ паровъ. Азотистоамміачная соль NH_4NO_2 образуется повсюду въ природѣ, представляетъ безцвѣтные кристаллы, постоянные въ сухомъ и разлагающіеся во влажномъ воздухѣ; при нагрѣваніи до 60^0 и ударѣ взрываетъ, при осторожномъ нагрѣваніи распадается на азотъ и воду. Азотистокаліевая KNO_2 и азотистонатріевая соли $NaNO_2$ получаются прокаливаніемъ или возстановленіемъ соотвѣтствующихъ азотнокислыхъ солей; онѣ образуютъ безцвѣтн. кристаллы, растворимые въ водѣ, обладаютъ щелочной реакціей и употребляются для приготовленія азокрасокъ и въ лабораторной практикѣ. Азотисто-серебряная соль трудно растворима. Этиловый эфиръ А. к. $C_2H_5NO_2$ легче всего получить, обливая мѣдныя опилки спиртомъ и азотной кислотою и отводя образующіеся пары въ теплую воду и затѣмъ въ холодильникъ; онѣ представляютъ безцвѣтную жидкость пріятнаго плодоваго запаха, жгучаго вкуса, уд. в. 0,9, кипитъ при 17^0, мало растворимъ въ водѣ, смѣшивается со спиртомъ и эфиромъ; легко воспламеняется и при извѣстныхъ условіяхъ взрываетъ. Употребляется въ медицинѣ, какъ мочегонное средство и Corrigens въ микстурахъ. Сходный препаратъ приготовляютъ для сообщенія аромата водкѣ. Амиловый эфиръ А. к. $C_5H_{11}NO_2$ (амилнитритъ) получается перегонкой амиловаго спирта съ азотнокислымъ каліемъ и сѣрной кислотою; представляетъ желтоватую жидкость пріятнаго запаха, уд. в. 0,902, кипитъ при 95^0, нерастворимъ въ водѣ, растворимъ въ спиртѣ и эфирѣ, при вдыханіи вызываетъ учащенное сердцебіеніе и приливъ крови къ головѣ; употребляется противъ мигрени.

Азотистоводородная кислота N_3H, получается при дѣйствіи гидрата гидразина ($N_2H_4.2H_2O$) на гиппуровую кислоту, при чемъ полученный бензоилгидразинъ обработываютъ азотистой кислотою, выдѣляютъ изъ полученнаго нитрозосоединенія воду и обработываютъ образовавшійся имидъ натріевою щелочью; получается азотистый натрій NaN_3, изъ котораго сѣрная кислота выдѣляетъ свободную А. к. NaN_3 получается также при дѣйствіи закиси азота на амидъ натрія при 200^0. Свободная А. к. представляетъ безцвѣтную жидкость необыкновенно ѣдкаго запаха, вызываетъ головокруженіе и воспаленіе слизистой оболочки носа, растворяется въ водѣ и спиртѣ, кипитъ при 37^0, легко взрываетъ. По химическимъ свойствамъ напоминаетъ галоидоводородныя кислоты. Съ основаніями образуетъ сильно взрывающія соли. Взрывъ нѣсколькихъ миллиграммовъ закиснаго соединенія ртути необыкновенно силенъ. Натріевая соль наименѣе взрывается.

Азотистокислыя соли, см. *азотистая кислота*.

Азотистые металлы, соединенія азота съ металлами, получаются накаливаніемъ металловъ въ азотѣ (азотистый магній, барій, стронцій и др.) или въ амміакѣ (азотистый калій, натрій, магній, желѣзо), также накаливаніемъ окисей металловъ въ амміакѣ или хлористыхъ соединеній въ амміакѣ или парахъ хлористаго аммонія. Соли азотистоводородной кислоты также слѣдуетъ разсматривать, какъ А. м. Это хрупкія тѣла, частью кристаллическія съ металлическимъ блескомъ, но бо́льшей частью аморфныя, не плавятся; въ жару болѣе или менѣе постоянны, но легко разлагаются прокаливаніемъ въ смѣси съ возстановляющимися металлическими окислами. Соединенія калія, магнія, цинка и ртути легко разлагаются водою; кислоты и щелочи на А. по большей части не дѣйствуютъ, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ даютъ съ ними амміачныя или металлическія соли. Расплавленный ѣдкій калій выдѣляетъ со всѣми А. амміакъ.

Азотистый ангидридъ N_2O_3 получается окисленіемъ окиси азота, NO,—кислородомъ или концентрированной азотной кислотой, или же возстановленіемъ высшихъ окисловъ азота. Представляетъ при низкой температурѣ темносинюю (темнозеленую) жидкость, кипящую уже при 2°, и, можетъ быть, даже при —10°, выдѣляя желто-красные или бурые пары, въ которыхъ, впрочемъ, присутствіе А. а. не доказано. Въ водѣ при 0° растворяется, окрашивая растворъ въ синій цвѣтъ; выше 0° распадается на окись азота и азотную кислоту; съ большимъ количествомъ воды даетъ растворъ азотистой кислоты.

Азотистый боръ, BN образуется при прокаливаніи бора въ струѣ азота, или нагрѣваніи смѣси борной кислоты и угля въ струѣ азота; также при прокаливаніи бора въ струѣ амміака. Это — бѣлый чрезвычайно стойкій порошокъ, не разлагающійся при обыкнов. условіяхъ ни кислотами, ни щелочами; въ краснокалильномъ жару при дѣйствіи водяныхъ паровъ образуетъ борную кислоту и амміакъ. Послѣдней реакціей объясняютъ образованіе борной кислоты и амміака въ тосканскихъ соффіонахъ. См. *Борная кислота*.

Азотистыя удобренія, см. *Удобренія*.

Азотная кислота HNO_3 въ свободномъ состояніи въ природѣ не встрѣчается, но широко распространена въ видѣ солей; таковы большія массы натріевой соли (Чилійская селитра), калійная соль (обыкновенная селитра), кальціевая, магніевая соли; въ видѣ амміачной соли А. встрѣчается въ атмосферныхъ осадкахъ. Въ небольшихъ количествахъ соли А. к. (нитраты) находятся въ поверхностныхъ слояхъ почвы, въ ключевой и рѣчной водѣ. Всѣ эти природныя соли А. к. обыкновенно сопровождаются слѣдами азотистой кислоты. Если пропустить электрическую искру черезъ смѣсь кислорода и азота (напр., черезъ атмосферный воздухъ), то образуются бурые пары азотистаго ангидрида, переходящіе, въ присутствіи воды и щелочей, въ азотистую, а затѣмъ и въ А. к. Это и происходитъ въ природѣ во время грозы. Другимъ источникомъ природной А. к. являются процессы горѣнія и тлѣнія въ атмосферномъ воздухѣ, почти всегда сопровождающіеся образованіемъ азотноамміачной соли. Чаще всего А. к. въ природѣ образуется въ результатѣ окисленія амміака подъ вліяніемъ различныхъ окислителей и при извѣстныхъ благопріятныхъ условіяхъ; примѣръ этого можно видѣть, выставивъ на воздухъ мѣдныя стружки или губчатую платину, смоченныя амміакомъ. При гніеніи животныхъ продуктовъ азотъ всегда выдѣляется въ формѣ амміака, который въ присутствіи свободныхъ основаній или углекислыхъ солей щелочныхъ или щелочноземельныхъ металловъ окисляется, образуя соли А. к. Такъ происходитъ природная селитра, особенно въ теплыхъ странахъ, въ почвахъ богатыхъ органическими остатками и щелочами. Этотъ процессъ совершается подъ вліяніемъ бактерій и прекращается при освобожденіи воздуха отъ ихъ зародышей. Важнымъ способомъ образованія А. к. является еще окисленіе амміака озономъ, дѣйствующимъ очень энергично и, подобно амміаку, широко распространеннымъ въ природѣ.

Для приготовленія А. к. перегоняютъ въ ретортахъ натріевую селитру съ сѣрной кислотою, при чемъ образуется сѣрнонатріевая соль и А. к. по равенствамъ: $NaNO_3+H_2SO_4=NaHSO_4+HNO_3$; $NaHSO_4+NaNO_3=Na_2SO_4+HNO_3$. По этимъ равенствамъ достаточно одной частицы H_2SO_4 для разложенія двухъ частицъ $NaNO_3$, однако вторая реакція происходитъ только при высшей температурѣ, при которой начинается уже разложеніе самой А. к. на азотноватый ангидридъ N_2O_4 и кислородъ. Поэтому селитру и сѣрную кислоту берутъ въ частичныхъ количествахъ. Сѣрная кислота употребляется крѣпости не выше 61° Б., ибо концентрированная она разлагаетъ А. к. Переработка большихъ количествъ селитры производится въ чугунныхъ цилиндрахъ или горшкахъ, емкость которыхъ разсчитана на 610 кг соли и 660 кг. кислоты. Сосуды снабжены необходимыми отверстіями для загрузки матеріаловъ и отвода паровъ въ конденсаціонный аппаратъ. Въ старыхъ конструкціяхъ послѣдній состоитъ изъ нѣсколькихъ каменныхъ горшковъ, соединенныхъ между собою стеклянными трубками; изъ послѣдняго горшка пары поступаютъ въ нижнюю часть коксовой башни и движутся навстрѣчу стекающей внизъ сѣрной кислотѣ или водѣ. Въ первомъ случаѣ получается нитрозо-сѣрная кислота, которая примѣняется при производствѣ сѣрной кислоты. При пользованіи для поглощенія газовъ водою получается слабая А. к., поступающая обратно въ горшки, которые въ этомъ случаѣ располагаются террассообразно, такъ что жидкость непрерывно стекаетъ навстрѣчу парамъ, постепенно концентрируясь; при этомъ устройствѣ въ ближайшемъ къ ретортамъ горшкѣ всегда получается концентрированная кислота. Въ холодильникахъ новѣйшихъ конструкцій (Гутманъ-Германа) каменные горшки замѣнены тонкостѣнными глиняными трубами въ 2,5 м. высотою, числомъ до 20. Концентрированная А. к. по большей части случаевъ получается окрашенною въ желто-красный цвѣтъ, что зависитъ отъ присутствія азотноватой окиси. Обезцвѣчиваніе достигается продуваніемъ струи воздуха, часто во время самой перегонки. На новѣйшемъ аппаратѣ Гутмана получается А. к. съ 96% HNO_3 и лишь 0,75 — 1% N_2O_4. Работаютъ еще при сильно уменьшенномъ давленіи и этимъ способомъ получаютъ до 99% теоретическаго выхода, а при сухомъ матеріалѣ и концентрированной сѣрной кислотѣ — безводную А. к. — Красная дымящаяся А. к. содержитъ большое количество N_2O_4 и получается

разложеніемъ селитры при высокой температурѣ и уменьшенномъ количествѣ сѣрной кислоты. Она выдѣляетъ густые краснобурые пары, имѣетъ уд. в. 1,55, а послѣ обезцвѣчиванія 1,50. Встрѣчающіеся въ торговлѣ сорта обыкновенно имѣютъ низшій уд. в. и меньшее содержаніе А. к.

Чистая А. к. HNO_3 представляетъ безцвѣтную дымящуюся жидкость, чрезвычайно гигроскопична, дѣйствуетъ сильно разъѣдающе и производитъ на кожѣ глубокія болѣзненныя язвы. Уд. в. при 0^0 1,559; застываетъ при—50^0, закипаетъ при 86^0, при чемъ начинается разложеніе на двуокись азота и кислородъ. Температура кипѣнія повышается до 126^0, и въ отгонѣ получается продуктъ, соотвѣтствующій формулѣ $2HNO_3+3H_2O$, т. е. содержащій 60% азотнаго агидрида (N_2O_5) и 40% воды. А. к. смѣшивается съ водою во всѣхъ пропорціяхъ съ выдѣленіемъ теплоты. Содержаніе А. к въ растворахъ различныхъ удѣльныхъ вѣсовъ видно изъ слѣдующей таблицы·

Удѣльн. вѣсъ	100 частей содержатъ		Удѣльн. вѣсъ	100 частей содержатъ		Удѣльн. вѣсъ	100 частей содержатъ	
	N_2O_5	HNO_3		N_2O_5	HNO_3		N_2O_5	HNO_3
1,005	0,85	1,00	1,210	28,99	33,82	1,420	59,83	69,80
1,010	1,62	1,90	1,220	30,24	35,28	1,430	61,86	72,17
1,020	3,17	3,70	1,230	31,53	36,78	1,440	64,01	74,68
1,030	4,71	5,50	1,240	32,82	38,29	1,450	66,24	77,28
1,040	6,22	7,26	1,250	34,13	39,82	1,460	68,56	79,98
1,050	7,71	8,99	1,260	35,44	41,34	1,470	71,06	82,90
1,060	9,15	10,68	1,270	36,75	42,87	1,480	73,76	86,05
1,070	10,57	12,33	1,280	28,07	44,11	1.490	76,80	89,60
1,080	11,96	13,95	1,290	39,39	45,95	1,500	80,65	94,09
1,090	13,31	15,53	1,300	40,71	47,49	1,502	81,50	95,08
1,100	14,67	17,11	1,310	42,06	49,07	1,504	82,91	96,00
1,110	16,00	18,67	1,320	43,47	50,71	1,506	82,91	96,76
1,120	17,34	20,23	1,330	44,89	52,37	1,508	83,58	97,50
1,130	18,66	21,77	1,340	46,35	54,07	1,510	84,09	98,10
1,140	19,98	23,31	1,350	47,82	55,79	1,512	84,46	98,53
1,150	21,29	24,84	1,360	49,35	57,57	1,514	84,78	98,90
1,160	22,60	26,36	1,370	50,91	59,39	1,516	85,04	99,21
1,170	23,90	27,88	1,380	52,52	61,27	1,518	85,35	99,57
1,180	25,18	29,38	1,390	54,20	63,23	1,520	85,44	99,67
1,190	26,47	30,83	1,400	55,97	65,30	—	—	—
1,200	27,74	32,36	1,410	57,86	67,50	—	—	—

А к. представляетъ самую сильную минеральную кислоту, энергично окисляетъ и растворяетъ всѣ металлы, кромѣ золота и платины, образуя соли (нитраты); на олово, желѣзо и серебро очень крѣпкая кислота не дѣйствуетъ. Въ высшей степени энергично дѣйствуетъ на органическія вещества, часто образуя продукты замѣщенія, въ которыхъ группа NO_2 становится на мѣсто 1 или нѣсколькихъ атомовъ H (нитросоединенія). А. к. обезцвѣчиваетъ растворъ индиго;—кожу, роговое вещество, шерсть окрашиваетъ въ желтый цвѣтъ. Съ соляной кислотой образуетъ царскую водку, растворяющую золото и платину.

А. к. употребляется въ техникѣ и въ лабораторной практикѣ, какъ сильный окислитель, для полученія многихъ кислотъ, солей азотной кислоты и красокъ. Въ медицинѣ, въ разведенномъ видѣ, употребляется противъ накожныхъ болѣзней. — А. к. повидимому была извѣстна еще древнимъ египтянамъ. Полученіе ея описано впервые арабскимъ алхимикомъ (8—9 вѣка) Геберомъ и по его методу (пагрѣваніе сѣрно-кислой мѣди съ квасцами и селитрой) готовили А. к. позднѣйшіе алхимики (Альбертъ В.), употреблявшіе ее для отдѣленія золота отъ серебра, откуда нѣмецкое названіе А. „Scheidewasser". Способъ добыванія ея изъ сѣрной кислоты и селитры разработанъ Іоганомъ Рудольфомъ Глауберомъ. Въ Россіи продажная азотная кислота уд. вѣса 1,35—1,38 носитъ названіе крѣпкой водки и играетъ въ народной медицинѣ довольно важную роль.

Азотноватистая кислота, $H_2N_2O_2$, представляетъ какъ бы гидратъ закиси азота $N_2O+H_2O=H_2N_2O_2$; получается при обработкѣ щелочныхъ солей азотистой кислоты амальгамою натрія, при электролизѣ солей азотистой кислоты. Серебряная соль А. к. свѣтло желтаго цвѣта, при нагрѣваніи до 150^0 взрываетъ. Соль эта, обработанная соляной кислотою, даетъ хлористое серебро и растворъ свободной А. к., легко разлагающейся на закись азота и воду.

Азотноватистый ангидридъ (закись азота, веселящій газъ) N_2O получается возстановленіемъ: окиси азота, азотистой кислоты, азотной кислоты и ихъ солей; но обыкновенно готовится прокаливаніемъ азотно-амміачной соли и промываніемъ полученнаго газа растворомъ сѣрно-желѣзистой соли $FeSO_4$ и каліевой щелочи. А. а. безцвѣтный газъ сладковатаго вкуса и запаха, уд. в. 1,53; 100 объемовъ воды растворяютъ при 0^0—130,5, при 15^0—77,8 объемовъ газа; еще легче А. а. растворяется въ спиртѣ. При 0^0 и давленіи 30 атмосферъ обращается въ жидкость, кипящую при 88^0 и застывающую при 115^0; при испареніи смѣси ея съ сѣрнистымъ углеродомъ температура понижается до 140^0. А. а. поддерживаетъ горѣніе, тлѣющая лучинка загорается въ немъ, какъ въ кислородѣ. Смѣсь изъ 4 объемовъ газа и 1 объема кислорода вызываетъ при вдыханіи въ теченіе $1^1/_2$—2 минутъ опьяненіе и веселое настроеніе („веселящій газъ"). Чистая закись азота при вдыханіи вызываетъ послѣдовательно звонъ въ ушахъ, опьяненіе, потерю сознанія и, наконецъ, смерть черезъ удушеніе; но если прекратить вдыханіе сейчасъ же при наступленіи потери сознанія, то процессъ останавливается и черезъ 1—2 минуты наступаетъ нормальное состояніе безъ какихъ-либо вредныхъ послѣдствій. Вслѣдствіе этого газъ употребляется, какъ анэстетическое средство при малыхъ, напр. зубныхъ, операціяхъ. А. а. открытъ въ 1776 г. Пристлеемъ; въ 1799 г. Деви открылъ его дѣйствіе на организмъ. Затѣмъ веселящій газъ долго оставался безъ практическаго примѣненія и только въ 1863 г. Уэльсъ (Wells) въ Гартфордѣ (въ штатѣ Коннектикутѣ) первый при-

мѣнилъ его какъ анэстезирующее средство. Полный наркозъ отъ А. а. наступаетъ при вдыханіи 22—26 литровъ газа, но длится не болѣе 30—90 секундъ и достаточенъ только для непродолжительныхъ операцій вродѣ экстракціи зуба. Беръ (Bert) изобрѣлъ способъ безопаснаго пользованія веселящимъ газомъ въ теченіе продолжительнаго времени (въ опытахъ съ животными до 1 часа), смѣшивая его съ равнымъ объемомъ воздуха и доставляя въ легкія подъ удвоеннымъ давленіемъ; послѣднія, такимъ образомъ, получаютъ одновременно необходимое количество газа для анестезіи и воздуха для нормальнаго обмѣна веществъ. Ср. Schrauth, Das Lustgas und seine Verwendbarkeit in der Chirurgie (Leipz. 1886).

Азотноватый ангидридъ NO_2 или N_2O_4 получается при соприкосновеніи окиси азота съ воздухомъ, также при прокаливаніи азотно-кислыхъ солей или возстановленіи азотной кислоты сахаромъ, крахмаломъ и др. При 9° это — безцвѣтные кристаллы, при слабомъ нагрѣваніи плавящіеся въ жидкость, сперва безцвѣтную, затѣмъ желтѣющую и при 15° оранжево-красную; при 22° А. а. кипитъ, выдѣляя удушливые бурые пары, все темнѣющіе, почти чернѣющіе съ дальнѣйшимъ повышеніемъ температуры. Эти замѣчательныя явленія объясняются диссоціаціей, т. е. происходящимъ неодновременно по всей массѣ измѣненіемъ въ строеніи частицы, имѣющей болѣе плотное строеніе, N_2O_4, при низкой температурѣ, и менѣе плотное, NO_2, — при высокой температурѣ. Разница въ строеніи А. а. при разныхъ температурахъ доказывается неодинаковою плотностью паровъ при различныхъ температурахъ. Съ небольшимъ количествомъ холодной воды А. а. даетъ азотную и азотистую кислоты, съ горячей — азотную и окись азота, которая потомъ окисляется въ азотную кислоту.

Азотноалюминіевая соль $Al_2(NO_3)_6$ получается при раствореніи гидрата окиси аллюминія въ азотной кислотѣ, трудно кристаллизуется (съ 18 частицами воды), расплывается, легко растворяется въ водѣ, въ спиртѣ, плавится при 70°, растворяетъ гидратъ окиси аллюминія; съ двуугленатріевой солью образуетъ сильную охладительную смѣсь.

Азотноамміачная соль NH_4NO_3 содержится въ небольшихъ количествахъ въ дождевой водѣ и въ снѣгѣ; обыкновенно получается нейтрализаціей азотной кислоты амміакомъ или углекислымъ аммоніемъ. Образуетъ безцвѣтные безводные кристаллы уд. в. 1,7, обладаетъ острымъ ѣдкимъ вкусомъ, расплывается, весьма легко растворяется въ водѣ съ сильнымъ пониженіемъ температуры, плавится при температурѣ нѣсколько выше 100°, при 190—200° распадается на воду и закись азота; брошенная на раскаленный уголь вызываетъ яркую вспышку. Употребляется для охладительныхъ смѣсей, для приготовленія веселящаго газа, въ электротехникѣ; рекомендовалось еще примѣненіе ея въ технологіи взрывчатыхъ веществъ.

Азотнобаріевая соль $Ba(NO_3)_2$ получается раствореніемъ углебаріевой соли или сѣрнистаго барія въ азотной кислотѣ или смѣшеніемъ концентрированныхъ растворовъ хлористаго барія и азотнонатріевой соли. Образуетъ безцвѣтные безводные кристаллы, не измѣняется на воздухѣ, уд. в. 3,2, обладаетъ острымъ ѣдкимъ вкусомъ, растворяется въ 12 частяхъ холодной воды, легче въ горячей и вовсе не растворяется въ спиртѣ; легко плавится, употребляется какъ реактивъ, также для приготовленія взрывчатыхъ веществъ, бенгальскихъ огней, окиси и перекиси барія.

Азотновисмутовая соль $Bi(NO_3)_3$ получается раствореніемъ висмута въ азотной кислотѣ, образуетъ большіе безцвѣтные расплывающіеся кристаллы съ 5 частицами воды, дѣйствуетъ сильно разъѣдающе, обладаетъ кислой реакціей, легко плавится въ своей кристаллизаціонной водѣ, разлагается уже при 80° и даетъ съ водою основныя соли, составъ которыхъ зависитъ отъ количества воды. Такова соль, извѣстная подъ названіемъ Magisterium Bismuthi, нерастворимая въ водѣ и растворимая въ слабыхъ кислотахъ. Употребляется въ медицинѣ (при болѣзняхъ желудка), парфюмеріи (пудры и бѣлила) и красильной техникѣ.

Азотножелѣзистая соль (азотнокислая закись желѣза) $Fe(NO_3)_2$ получается дѣйствіемъ разведенной холодной азотной кислоты на сѣрнистое желѣзо или азотнобаріевой соли на сѣрножелѣзистую соль (желѣзный купоросъ). Образуетъ зеленые легко растворимые кристаллы съ 6 частицами воды; на воздухѣ превращается въ основную соль окиси. Растворъ желѣза въ слабой азотной кислотѣ содержитъ обыкновенно азотноамміачную соль и употребляется въ красильномъ дѣлѣ. Азотножелѣзная соль или азотнокислая окись желѣза $Fe_2(NO_3)_6$ получается при раствореніи желѣза въ холодной азотной кислотѣ, уд. в. 1,115, кристаллизуется съ 12 или 18 частицами воды, безцвѣтна или синеватаго цвѣта, расплывается, дѣйствуетъ разъѣдающе, начинаетъ плавиться при 35°, образуя желтобурые растворы. При раствореніи желѣза въ азотной кислотѣ безъ особенныхъ предосторожностей образуется основная соль окиси, изъ которой осаждается на шерсти или шелкѣ гидратъ окиси желѣза, вслѣдствіе чего А. употребляется въ красильномъ дѣлѣ; эта же соль употребляется для приготовленія берлинской лазури.

Азотнокаліевая соль (калійная селитра) KNO_3 вмѣстѣ съ другими солями азотной кислоты находится всюду, гдѣ соединяются условія, благопріятствующія образованію азотной кислоты (см.): въ Италіи, у береговъ Адріатическаго моря, въ Тенесси, Кентукки, Виргиніи, у береговъ Мис-

сури и др. Въ Испаніи, Венгріи, Аравіи, Персіи, Индіи, Египтѣ и др. соли азотной кислоты встрѣчаются въ почвѣ, но только на глубинѣ, доступной вліянію воздуха; растворяясь проникающей туда влагой, эти соли выступаютъ на поверхность, здѣсь отчасти вывѣтриваются, смѣшиваются съ землею и въ такомъ видѣ собираются и перерабатываются въ селитру. Такой переработкѣ подвергаютъ въ Индіи землю, пропитанную мочею человѣка и животныхъ. Здѣсь процессъ образованія селитры идетъ такъ быстро, что почву приходится очень часто выщелачивать. Въ Венгріи, Швеціи, Испаніи, Швейцаріи и Россіи въ прежнее время готовили селитру въ такъ называемыхъ селитрянницахъ. Кучи навоза, животныхъ отбросовъ и т. п. обкладывали богатой перегноемъ землею и въ теченіе двухъ или трехъ лѣтъ поливали навозною жижей. Къ этому времени въ кучахъ накоплялось достаточно селитры и ихъ подвергали методическому выщелачиванію. Для отдѣленія калійной соли отъ образовавшихся рядомъ съ нею солей магнія и кальція, въ растворъ прибавляютъ поташа (углекислаго калія), который осаждаетъ нерастворимыя углесоли кальція и магнія и переводитъ всю азотную кислоту въ А. к. $Ca(NO_3)_2+K_2CO_3=2KNO_3+CaCO_3$. Растворъ выпариваютъ, (при чемъ осаждаются стороннія соли), и подвергаютъ кристаллизаціи. Остающаяся послѣ выдѣленія кристалловъ маточная жидкость снова поступаетъ въ котелъ. Въ настоящее время селитру готовятъ преимущественно изъ Чилійской селитры (натріевой соли), растворяя ее вмѣстѣ съ хлористымъ каліемъ и выпаривая; выдѣляется хлористый натрій, увлекающій примѣси, а при охлажденіи и перемѣшиваніи раствора выдѣляется А. к. въ видѣ мелкаго кристаллическаго порошка, промываемаго холодной водой. Маточныя и промывныя воды возвращаются въ котелъ. Для пороха требуется селитра, свободная отъ хлора; ее получаютъ изъ сырой селитры повторной кристаллизаціей.

Селитра образуетъ безцвѣтные безводные, постоянные на воздухѣ кристаллы, уд. в. 2,06, горьковатаго прохладительнаго вкуса, растворимость въ водѣ растетъ съ температурой: 100 частей воды растворяютъ:

при	0^0	10^0	20^0	40^0	60^0	80^0	100^0
	13,3	21,1	31,2	64,0	111,0	172,0	247,0,

а при 114^0 — точкѣ кипѣнія насыщеннаго раствора—284,6 частей селитры. Въ спиртѣ нерастворима. Плавится при 339^0, застываетъ кристаллическими лучами; при высшей температурѣ теряетъ кислородъ, превращаясь сперва въ азотистокаліевую соль, а затѣмъ въ окись калія. Расплавленная селитра является поэтому сильнымъ окислителемъ; уголь, сѣра, металлы, органическія вещества легко окисляются ею. На организмъ селитра дѣйствуетъ возбуждающе; продолжительное употребленіе ея разстраиваетъ пищевареніе, большія дозы ядовиты. Она понижаетъ температуру тѣла и быстроту пульса, вслѣдствіе чего употребляется при воспаленіяхъ. Преимущественно употребляется для приготовленія пороха и вообще въ пиротехникѣ, въ стеклянномъ производствѣ, въ металлургіи, въ лабораторной и фармацевтической практикѣ въ качествѣ окислителя, а также для приготовленія охладительныхъ смѣсей и соленія мяса. Селитра была извѣстна китайцамъ еще 2000 лѣтъ назадъ. Marcus Graecus и Геберъ (Джаффаръ-аль-Суфи) упоминаютъ ее впервые въ VIII в. подъ названіемъ Sal Petrae. Важное значеніе селитра пріобрѣла послѣ открытія пороха. Долгое время спросъ на А. к. покрывался мѣстнымъ производствомъ и привозомъ изъ Индіи, достигшимъ въ 1891 г. 389,195 центнеровъ. Въ 1893 г. въ Сѣв. Ам. Соед. Шт. приготовлено 3245 тоннъ, въ Европѣ — 46,412 тоннъ такой селитры. Послѣ открытія и распространенія бездымнаго пороха производство селитры замѣтно сократилось.

Азотнокальціевая соль, $Ca(NO_3)_2$ вмѣстѣ съ фосфорнокальціевою встрѣчается большими массами въ нѣк. пещерахъ Венецуэлы, содержится въ почвѣ, въ колодезной водѣ и вообще вездѣ, гдѣ образующаяся въ результатѣ гніенія животныхъ остатковъ азотноамміачная соль приходитъ въ соприкосновеніе съ углекальціевою солью. Обыкновенно получается дѣйствіемъ азотной кислоты на углекислую известь. Образуетъ безцвѣтные кристаллы съ 4 частицами воды, растворяется въ водѣ и спиртѣ.

Азотнокобальтовая соль $Co(NO_3)_2$ получается при раствореніи кобальта, его окиси или углекислой соли въ азотной кислотѣ: образуетъ расплывающіеся красные кристаллы съ 6 частицами воды, легко растворяется въ водѣ, точка плавленія ок. 100^0, при нагрѣваніи возстановляется въ окись кобальта, съ амміакомъ даетъ синюю основную соль, зеленѣющую и потомъ желтѣющую на воздухѣ. Употребляется, какъ реактивъ при анализѣ паяльной трубкой и для приготовленія симпатическихъ чернилъ.

Азотномѣдная соль $Cu(NO_3)_2$ получается при раствореніи мѣди или окиси мѣди въ азотной кислотѣ, образуетъ темносиніе кристаллы съ 3 или 6 частицами воды, обладаетъ острымъ металлическимъ вкусомъ, разъѣдаетъ кожу, расплывается и легко растворяется въ водѣ и спиртѣ; при 15^0 отдаетъ воду, а при дальнѣйшемъ нагрѣваніи даетъ основную соль и затѣмъ окись. Употребляется въ красильномъ дѣлѣ и ситцепечатаніи, для бронзировки и полированія желѣза, для приготовленія окиси мѣди.

Азотнонатріевая соль (натріевая селитра, Чилійская или Перуанская селитра) $NaNO_3$ въ смѣси съ другими солями встрѣчается въ Испаніи, во многихъ мѣстностяхъ Индіи, но большими массами только у восточныхъ береговъ Южной Америки между 19 и 25^0 южной широты, на высотѣ 1000 м. надъ уровнемъ моря, особенно между портовыми городами Икике (Iquique) и

Аутофагаста (Autofagasta). Другой значительный пластъ находится въ Закаспійскомъ краѣ у Шоркалы. Ю.-Американская натріевая селитра содержитъ до 50% А.; выщелачиваніемъ и кристаллизаціей добывается изъ нея сырая селитра съ содержаніемъ 95—96% А. н., очищаемая вторичной кристаллизаціей или, проще, промываніемъ растворомъ чистой азотнонатріевой соли. А. образуетъ безцвѣтные безводные кубовидные (ромбоэдрическіе) кристаллы, уд. в. 2,226, соленаго прохладительнаго вкуса, гигроскопична, сильно растворима въ водѣ даже при низкой температурѣ. 100 частей воды растворяютъ при

при 0°	79,75 ч.	при 40°	102,31 ч.	при 80°	140,72 ч.
„ 10	84,30 „	„ 50	111,13 „	„ 90	153,63 „
„ 20	89,55 „	„ 60	119,94 „	„ 100	168,20 „
„ 30	95,37 „	„ 70	129,63 „	„ 120	225,30 „

Насыщенный растворъ кипитъ при 122°. А. с. плавится при 316—319, при сильномъ нагрѣваніи разлагается на азотисто-натріевую соль и кислородъ, при нагрѣваніи на углѣ вспыхиваетъ. А. с. находитъ обширное и разнообразное примѣненіе въ техникѣ въ качествѣ окислителя и для приготовленія другихъ солей азотной кислоты (главнымъ образомъ каліевой селитры) и азотной кислоты. Съ 1888 г. особенно развилось употребленіе А. с. въ качествѣ удобрителя, поглощающее въ настоящее время до 75% всей Чилійской селитры, вывозъ которой съ 1840 до 1893 г. возросъ съ 11,368 до 943,570 тоннъ. Мѣшки съ Чилійской селитрой иногда сами собой воспламеняются, вслѣдствіе чего она должна храниться въ каменныхъ помѣщеніяхъ вдали отъ другихъ построекъ. А. с. впервые упоминается Бономъ въ 1683 г.; Чилійская селитра открыта Маріано-де-Ривьеро (Mariano de Riviero) въ 1821 г.

Азотнортутистая соль. Азотнокислая закись ртути $HgNO_3$ образуется при дѣйствіи холодной разведенной азотной кислоты на избытокъ ртути; образуетъ безцвѣтные кристаллы съ двумя частицами воды, на воздухѣ слегка вывѣтривается, растворяется въ небольшомъ количествѣ воды безъ измѣненія, съ избыткомъ воды даетъ основную соль, въ воздухѣ превращается въ соль закись окиси. Сильно ядовита, дѣйствуетъ разъѣдающе; при нагрѣваніи выдѣляетъ окись. Подъ вліяніемъ свѣта окрашиваетъ кожу въ красный, а потомъ въ черный цвѣтъ. Употребляется въ красильномъ дѣлѣ, какъ протрава и краска также для чернѣнія латуни. Азотнортутная соль или азотнокислая окись ртути $Hg(NO_3)_2$ получается раствореніемъ окиси ртути въ азотной кислотѣ или дѣйствіемъ избытка нагрѣтой кислоты на металлическую ртуть. Образуетъ большіе безцвѣтные кристаллы съ 1 или 8 частицами воды. Въ небольшомъ количествѣ воды растворяется безъ измѣненія, а въ избыткѣ ея—разлагается съ образованіемъ основной соли. По остальнымъ свойствамъ также напоминаетъ соль закиси. Употребляется въ красильномъ дѣлѣ.

Азотносвинцовая соль $Pb(NO_3)_2$ получается раствореніемъ окиси свинца или углесвинцовой соли въ азотной кислотѣ, образуетъ безцвѣтные безводные кристаллы, уд. в. 4,5, обладаетъ сладковатымъ вяжущимъ вкусомъ, легко растворяется въ водѣ, весьма мало въ спиртѣ и вовсе не растворяется въ концентрированной азотной кислотѣ; ядовита; при красномъ каленіи плавится, затѣмъ разлагается, образуя окись свинца. Употребляется въ красильномъ дѣлѣ, ситценечатаніи и, въ смѣси съ перекисью свинца, въ спичечномъ производствѣ

Азотносеребряная соль $AgNO_3$ образуется при раствореніи серебра въ азотной кислотѣ и обыкновенно приготовляется изъ серебра, содержащаго примѣсь мѣди; выпаривая растворъ этого металла, нагрѣвая остатокъ до разложенія азотномѣдной соли и затѣмъ выщелачивая, образуетъ безцвѣтные безводные неизмѣняющіеся на воздухѣ кристаллы, уд. в. 4,328; ѣдка и ядовита, легко растворяется въ водѣ, спиртѣ и эѳирѣ, реагируетъ нейтрально, плавится при 198°, затвердѣваетъ въ видѣ кристалловъ. Въ присутствіи органическихъ веществъ чернѣетъ вслѣдствіе выдѣленія металлическаго серебра. Поэтому она оставляетъ на кожѣ или ткани черныя пятна, не смываемыя водою, но легко смываемыя синеродистымъ каліемъ (сильно ядовитымъ!). Обыкновенно отливается въ тонкія палочки (адскій камень, ляписъ). Употребляется для мѣтки бѣлья и окраски волосъ, въ фотографіи, въ медицинѣ. Продолжительное употребленіе вызываетъ потемнѣніе кожи; значительныя дозы дѣйствуютъ смертельно. Эта соль получена въ кристаллахъ еще Геберомъ. Какъ медицинское средство предложено въ XVII в. Angelus'омъ Sala.

Азотностронціевая соль $Sr(NO_3)_2$ получается подобно баріевой соли при дѣйствіи азотной кислоты на нѣкоторыя соли стронція, преимущественно на стронціанитъ (углестронціевую соль); образуетъ безцвѣтные безводные постоянные на воздухѣ кристаллы, легко растворима въ водѣ и едва — въ спиртѣ, употребляется для краснаго бенгальскаго огня.

Азотные эѳиры. Этиловый эѳиръ $C_2H_5NO_3$ получается при перегонкѣ азотной кислоты съ абсолютнымъ спиртомъ въ присутствіи небольшого количества мочевины (для разложенія азотистой кислоты); безцвѣтная жидкость пріятнаго запаха, сладкаго, жгучаго вкуса съ горьковатымъ привкусомъ, уд. в. 1,112, кипитъ при 86°, горитъ бѣлымъ пламенемъ, растворяется въ спиртѣ, но не въ водѣ. Пары его при приближеніи пламени взрываютъ. Амиловый эѳиръ $C_5H_{11}NO_3$ получается подобно предыдущему, представляетъ безцвѣтную жидкость съ характернымъ запахомъ клоповъ, на вкусъ сладковатъ, жгучъ, оставляетъ непріятный привкусъ, уд. в. 0,994, кипитъ при 148°, при чемъ пары разлагаются часто со взрывомъ; горитъ бѣлымъ пламенемъ, растворимъ въ спиртѣ, но не въ водѣ. Вды-

ханіе причиняетъ чувство давленія въ области сердца и головныя боли. Метиловый эѳиръ CH_3NO_3 получается обливаніемъ селитры смѣсью сѣрной кислоты и метиловаго спирта, безцвѣтная жидкость слабаго эѳирнаго запаха, уд. в. 1,182, кипитъ при 66°, при 150° взрываетъ. Горитъ желтымъ пламенемъ, мало растворимъ въ водѣ и легко въ спиртѣ.

Азотнокислыя соли (нитраты), или соли азотной кислоты, широко распространены въ природѣ; искусственно приготовляются раствореніемъ металловъ, ихъ окисей или углесолей въ азотной кислотѣ. Онѣ безцвѣтны при безцвѣтномъ основаніи, по большей части растворимы въ водѣ и кристаллизуются. Характеризуются разлагаемостью при нагрѣваніи съ выдѣленіемъ свободнаго кислорода и низшихъ окисловъ азота, вслѣдствіе чего являются окислителями.

Азотный ангидридъ, N_2O_5 получается при дѣйствіи хлора на сухую азотносеребряную соль или при перегонкѣ по возможности безводной азотной кислоты съ фосфорнымъ ангидридомъ. Образуетъ безцвѣтные кристаллы, расплывается; на воздухѣ разлагается, образуя азотноватую окись и кислородъ, плавится при 30°, при 45° кипитъ, разлагаясь; на солнцѣ взрываетъ, въ разсѣянномъ свѣтѣ при температурѣ ниже 8° можетъ быть сохраненъ въ теченіе мѣсяца.

Азотосъ или **Ацотосъ**, см. *Асдадъ*.

Азотурія (Аназотурія), ненормально увеличенное выдѣленіе мочей мочевины, встрѣчается при большинствѣ лихорадочныхъ болѣзней, при отравленіи ядами, обусловливающими усиленный распадъ бѣлковъ (фосфоромъ, мышьякомъ и др.), при сахарномъ и несахарномъ мочеизнуреніи.

Азотъ, химически простое тѣло, въ свободномъ состояніи находится въ атмосферѣ (79% по объему) и въ незначительномъ количествѣ въ растворѣ въ большей части естественныхъ водъ; въ соединеніи съ водородомъ образуетъ амміакъ, съ водородомъ и кислородомъ — азотную и азотистую кислоты и ихъ соли, въ соединеніи съ водородомъ, кислородомъ и углеродомъ входитъ въ составъ бѣлковъ и алкалоидовъ животныхъ и растительныхъ организмовъ и образовавшихся въ результатѣ ихъ размноженія породъ каменнаго угля (до 0,3%). По всей вѣроятности, А. находится также на солнцѣ и въ туманностяхъ. А. получаютъ изъ атмосфернаго воздуха, пользуясь энергіей кислорода—другой составной части атмосферы—къ соединенію со многими тѣлами, или изъ различныхъ азотистыхъ соединеній, пользуясь ихъ легкой разлагаемостью при нагрѣваніи или подъ вліяніемъ возстановляющихъ веществъ. А. представляетъ при обыкновенной температурѣ газъ безъ цвѣта, безъ вкуса, безъ запаха, уд. в. 0,971, атомный вѣсъ 14,01; 100 объемовъ воды растворяютъ при 0° — 2,035, при 15° — 1,478 объемовъ А. При температурѣ—150° А. сгущается въ жидкость, кипящую въ пустотѣ при—213°, а подъ давленіемъ 35 атмосферъ при—146° и застывающую при 200°. А.—тѣло весьма индифферентное, устойчивое, не поддерживаетъ ни дыханія, ни горѣнія и только при исключительныхъ условіяхъ вступаетъ въ прямое соединеніе съ другими тѣлами. Такъ, А. съ кислородомъ соединяется подъ высокимъ давленіемъ въ присутствіи губчатой или раскаленной сплошной платины; примѣръ прямого соединенія съ азотомъ представляетъ также поглощеніе его растеніями (см. ниже). Непрямымъ путемъ А. образуетъ цѣлый рядъ соединеній, отличающихся характерными особенностями; нѣкоторыя изъ нихъ чрезвычайно устойчивы, другія — склонны къ превращеніямъ и взрывчаты. А. обыкновенно является трехатомнымъ, но во многихъ соединеніяхъ и пяти-атомнымъ. Съ кислородомъ образуетъ пять окисловъ; азотноватистый ангидридъ (закись азота) N_2O, окись азота NO, азотистый ангидридъ N_2O_3, азотноватый ангидридъ NO_2 (или N_2O_4) и азотный ангидридъ N_2O_5. Открытіе А. принадлежитъ Рѣтерфорду (Rutherford) по скольку послѣднему удалось показать (1772 г.), что испорченный дыханіемъ воздухъ не поддерживаетъ горѣнія и по удаленіи изъ него углекислоты. Шееле въ 1777 г. говорилъ очень опредѣленно о двухъ составныхъ частяхъ атмосферы, а Лавуазье призналъ въ А. простое тѣло, которому онъ далъ названіе Azot. по его неспособности къ поддержанію жизни, между тѣмъ какъ Шапталь предлагалъ для него названіе нитрогена, какъ составной части селитры. Ср. König, Der Kreislauf des Stickstoffs und seine Bedeutung für die Landwirtschaft (Мюнстеръ, 1878).

Азраилъ, ангелъ смерти, принимающій, по религіознымъ вѣрованіямъ магометанъ, вмѣстѣ съ послѣднимъ вздохомъ умирающаго и его душу.

Азракъ, или **Азрекъ** или **Голубой Нилъ**, см. *Нилъ*.

Азретъ, мѣстное названіе гор. Туркестана (см.) Сыръ-дарьинской обл.

Азретъ-Султанъ, названіе одной изъ мечетей г. Туркестана, куда стекаются тысячи богомольцевъ и благодаря которой самъ Туркестанъ имѣетъ въ глазахъ кокандевъ почти такое же значеніе священнаго города, какъ Мекка для магометанъ вообще. Вотъ почему завоеваніе Туркестана произвело огромное вліяніе на магометанъ и подняло престижъ русскихъ во всей средней Азіи. Въ названной мечети находится гробница Азретъ-султанъ-хаджи-Ахмета, весьма чтимаго кокандцами святого и покровителя ихъ племени.

Азулинъ, см. *азаринъ*.

Азуни (Azuni), Доменико Альберто, итал. истор. и юристъ, род. 1749 г., ум. 1827 г.; послѣ присоединенія 1792 г. къ Франціи Ниццы, гдѣ А. состоялъ судьей, былъ призванъ въ Парижъ и принялъ участіе въ составленіи гражданскаго кодекса. Выдающійся зна-

токъ морскаго права, А. изд. „Sistema universale dei principi del diritto marittimo dell' Europa“ (Флор. 1795, 4 т.), перераб. имъ на франц. яз. подъ назв. „Droit maritime de l'Europe“ (Пар. 1805, 2 т.) и очень полный „Dizionario universale ragionato della giurisprudenza mercantile“ (Ницца 1786—88; 2 изд., Ливорно 1822); „Histoire géographique, politique et naturelle de la Sardaigne“ (Пар. 1802, 2 т.) и др.

Азуритъ, см. *Мѣдная лазурь.*

Азъ, древнеслав. мѣстоименіе перваго лица единств. числа (древнерусск. я з ъ, современное *я*), названіе первой буквы славянск. азбуки, а также русской до половины XIX в., когда вытѣснено латинскимъ наименованіемъ; А.— сохранился въ русской рѣчи въ смыслѣ самыхъ элементарныхъ начатковъ изученія: „Онъ изучаетъ а з ы того то“ значитъ „изучаетъ элементарныя начала“; „Ни а з а не знаетъ“, ничего не знаетъ и пр.

Азы, мнв., см. *Асы.*

Азямъ, одна изъ составныхъ частей костюма великорусскихъ крестьянъ (у малороссовъ соотвѣтствуетъ свитка); см. *великоруссы.*

Аи (А у, А і) древній городъ во франц. департ. Марны, окр. Реймса, на Марнѣ и Восточной дорогѣ; здѣсь выдѣлывается отличное вино, знаменитое шампанское, (1891) 5174 ж.

Ай, назв. нѣсколькихъ рѣкъ въ Россіи; изъ нихъ наиболѣе крупный лѣв. притокъ Уфы, до 320 км. длиною беретъ начало съ того горнаго узла, съ котораго начинается большинство крупныхъ рѣкъ южнаго Урала, течетъ на сѣверъ и, обогнувъ у стоящаго на А. города Златоуста сѣверную оконечность хребта Уренги, круто поворачиваетъ свое теченіе на западъ, пробивая себѣ путь въ прихотливыхъ изгибахъ поперекъ цѣлаго ряда известковыхъ хребтовъ. А. принимаетъ здѣсь съ сѣвера Куссу и Аршу, а съ юга Сатку и Улуиръ; принявъ послѣднюю рѣку, А. выходитъ изъ горъ и течетъ въ сѣверо-западномъ направленіи по степной мѣстности до самаго устья. А. судоходенъ только весною.

Ай-ай, млекопитающее, см. *лѣнивецъ.*

Айала, см. *Аяла.*

Айби (Ibi), англійское укрѣпленіе на р. Бинуэ, лѣвомъ притокѣ Нигера; центръ управленія бинуэскимъ округомъ англійской Нигеріи; рядомъ небольшой туземный городокъ того же имени.

Айбія (Ibea), такъ англичане называютъ свои восточно-африканскія владѣнія.

Айбугиръ, ложе обширнаго залива, въ юго-западномъ углу Аральскаго моря къ западу отъ устьевъ Аму-дарьи и г. Кунграда, существовалъ еще въ первой половинѣ XIX вѣка, но нынѣ высохъ совершенно вслѣдствіе того, что впадавшій въ А. Лауданъ (одно изъ устьевъ Аму-дарьи) былъ отведенъ хивинцами съ цѣлью затруднить набѣги кочевниковъ; дно А., лежащее значител. ниже уровня Ар. моря, отъ котораго отдѣляется дюнными валами, покрыто теперь сплошною зарослью мѣстнаго кустарника тамарикса выше роста человѣка.

Айва — (Cydonia) деревья и кустарники изъ сем. яблочныхъ, съ цѣльными листьями, крупными цвѣтами и похожими на яблоко плодами, кот. содержатъ въ каждомъ изъ пяти частей по 6 — 12 крупныхъ сѣмянъ. О б ы к н о в. А. (C. vulgaris Pers.), родомъ, вѣроятно, изъ Персіи, разводится въ южной Азіи и Европѣ; этотъ крупный кустарникъ имѣетъ крупные, пушистые въ молодости листья, розовато-бѣлые цвѣты и крупные, съ жесткою мякотью, плоды. Въ сыромъ видѣ они почти не съѣдобны, но ихъ употребляютъ для приготовленія варенія и мармелада (названіе послѣдняго обязано своимъ происхожденіемъ А., изъ которой въ Португаліи приготовляютъ, т. наз., marmelo). Болѣе важное значеніе А. имѣетъ, какъ подвой для многихъ сортовъ груши, которые на ней принимаются прекрасно. Въ древности А. имѣла большое значеніе: такъ, въ Греціи ея плоды были посвящены Афродитѣ и играли роль при совершеніи брачныхъ обрядовъ. — Я п о н с к а я А. (C. japonica Pers., Choenomeles japonica Lindl.)— небольшой кустарникъ съ голыми, зазубренными листьями и крупными, огненно-красными цвѣтами—разводится въ Европѣ для декоративныхъ цѣлей.

Айвазовскій, 1) Г а в р і и л ъ К о н с т., оріенталистъ, род. въ Ѳеодосіи 1812 г., происхожденіемъ изъ армянской семьи, образованіе получилъ въ монастырѣ мхитаристовъ около Венеціи, далѣе состоялъ тамъ же преподавателемъ восточныхъ языковъ, философіи и теологіи, съ 1848 директоръ преподаванія при армянскомъ монастырѣ въ Парижѣ, а нѣсколько позднѣе основалъ новый армянскій монастырь въ Гренелѣ вблизи Парижа. Съ 1874 г. А. состоялъ ректоромъ Эчміадзинской духовной академіи. А. написалъ на армянскомъ языкѣ „Очеркъ русской исторіи“ (Венеція, 1836) и „Исторію турецкаго царства“ (тамъ же, 1841) и состоялъ однимъ изъ главныхъ сотрудниковъ большого армянскаго словаря, изданнаго Оше (Aucher). Кромѣ того, онъ издавалъ армянскій научный журналъ „Позмавебъ“ и армяно-французскій журналъ „La colombe du Mossis“ (Пар. 1855).

2) И в а н ъ К о н с т а н т и н о в и ч ъ, проф. живописи — братъ предыд., род. въ Ѳеодосіи въ 1817 г. Начальн. образованіе получилъ въ мѣстномъ уѣздномъ училищѣ. Уже будучи мальчикомъ, И. К. проявилъ художественныя способности; первый обратилъ на него вниманіе ѳеодосійскій городской архитекторъ Кохъ, который затѣмъ и далъ И. К. нѣсколько уроковъ по перспективѣ и ознакомилъ его съ архитектурнымъ черченіемъ. Благодаря покровительству одесскаго градоначальника А. И. Казначеева, И. К. былъ опредѣленъ въ симферопольскую гимназію, курса которой ему, однако, не пришлось окончить, такъ какъ

въ 1833 г. И. К., по Высочайшему повелѣнію, былъ зачисленъ въ Академію Художествъ, въ спеціальный классъ пейзажной живописи, которымъ въ то время руководилъ профессоръ М. Н. Воробьевъ. При этомъ И. К. былъ опредѣленъ въ качествѣ пансіонера Собственнаго Его Величества Кабинета. Съ самаго же начала своего художественнаго образованія И. К. избралъ спеціальностью — марину, изображеніе моря. Въ то время такая отрасль живописи, какъ нѣчто самостоятельное, не существовала и И. К., такимъ образомъ, пошелъ по новому, еще не проторенному въ Россіи пути искусства. Въ 1835 г. Россію посѣтилъ французскій художникъ-маринистъ Филиппъ Тоннёръ, который въ нѣсколько уроковъ познакомилъ И. К. съ основной техникой живописи морскихъ видовъ. Впослѣдствіи И. К. оставилъ указанную Тоннёромъ технику, тѣмъ не менѣе эти первые уроки у спеціалиста были небезполезны, и первая работа И. К. — написанный въ томъ же 1835 г. этюдъ „воздуха надъ моремъ", — появилась на академической выставкѣ и была награждена первой серебряной медалью. Спустя два года И. К. получилъ первую золотую медаль и былъ отправленъ пансіонеромъ Академіи въ Крымъ и на Черное море. Въ 1840 г. И. К. уѣхалъ за границу и въ теченіе почти семи лѣтъ путешествовалъ, изучая эффекты освѣщенія и природу моря. Начавъ съ Италіи, онъ посѣтилъ Германію, Францію, Англію и Испанію и совершилъ рядъ поѣздокъ по Финскому заливу. Усиленно работая, онъ выставлялъ вездѣ свои картины, обращавшія на себя вниманіе публики, и уже въ это время создалась его слава, какъ художника-мариниста. Въ 1847 г., за картины, изображавшія черноморскіе порты, Академія присудила И. К. званіе профессора живописи морскихъ видовъ. Когда началась война 1853—1856 гг., И. К. посвятилъ себя изображенію дѣйствій русскаго флота. Послѣ окончанія войны онъ отправился въ Парижъ, выставилъ тамъ 25 своихъ произведеній, за которыя и получилъ орденъ Почетнаго Легіона, награду весьма исключительную для русскаго художника. Вообще А. съ особенной любовью иллюстрировалъ своей кистью тѣ наиболѣе важныя политическія событія, которыя такъ или иначе были связаны съ моремъ, напр.: возстаніе кандіотовъ въ 1866 г., открытіе суэзскаго канала, дѣйствія русскаго флота въ послѣднюю турецкую войну. Перечислить всѣ картины А. весьма трудно, такъ какъ имъ написано ихъ болѣе 5000, трактующихъ преимущественно разнообразные эффекты моря и освѣщенія. Отмѣтимъ лишь болѣе крупныя произведенія: „Видъ Севастополя" и „Высадка десанта въ домѣ Субаши". Написаны въ 1840 г. и пріобрѣтены Государемъ. Въ 1843 г. выставлены въ Парижѣ, награждены и доставили А. званіе академика: „Тишь на Средиземномъ морѣ", „Островъ Капри" и „Лодка черкесскихъ пиратовъ". Въ Римѣ написаны: „Буря", „Хаосъ" и „Неаполитанская ночь". Въ 1847 г. появились: „Монастырь св. Георгія" и „Виды Чернаго моря", давшія автору профессорское званіе. Въ 1857 г. А. выставилъ въ Парижѣ „Четыре богатства Россіи". Затѣмъ слѣдуетъ рядъ картинъ: „Стадо овецъ во время урагана", „Зима", „Камыши на Днѣпрѣ", „Всемірный потопъ", „Моментъ сотворенія міра" (1864), „Дарьяльское ущелье" (1868), „Цѣпь Кавказскихъ горъ" (1871) и мн. др. Въ 1880 г. появился рядъ картинъ, посвященныхъ различнымъ эпизодамъ изъ жизни Колумба. И до самой смерти А. продолжалъ неустанно работать, несмотря на преклонный возрастъ. Въ 1887 г. въ сентябрѣ праздновался 50-ти-лѣтній юбилей художественной дѣятельности А., который въ этотъ годъ принесъ въ даръ Академіи Художествъ большую картину „Пушкинъ на берегу моря". Фигура поэта въ картинѣ была написана И. Е. Рѣпинымъ. 17 іюля 1897 г. А. исполнилось 80 лѣтъ и въ этотъ день маститый художникъ получилъ привѣтствія отъ почитателей и служителей искусства всѣхъ странъ. Ум. 1900.

Критическая оцѣнка А., какъ художника-мариниста, установлена давно и непоколебимо. Въ отношеніи внѣшняго успѣха и славы, А. принадлежитъ къ числу немногихъ счастливыхъ исключеній. Почти всѣ иностранныя академіи художествъ увѣнчали А. наградами, медалями и дипломами на званіе почетнаго члена. Наконецъ А. оказана великая честь, которой удостоенъ былъ только одинъ русскій художникъ Кипренскій: портретъ А. болѣе 20 лѣтъ находится въ галлереѣ палаццо Питти, во Флоренціи, гдѣ собраны портреты всѣхъ знаменитѣйшихъ художниковъ, начиная съ великихъ мастеровъ эпохи Возрожденія. А. не создалъ школы, въ смыслѣ послѣдователей его техники и колоратуры. Онъ стоитъ какъ бы особнякомъ среди немногихъ и теперь русскихъ маринистовъ. Объяснить это можно отчасти своеобразностью техники и рѣдкимъ по богатству колоритомъ „поэта моря", отчасти, быть можетъ, и взглядами художника на творчество. Какъ художникъ-работникъ, А. является рѣдкимъ примѣромъ. Хотя и поставленный съ самаго же начала въ благопріятныя условія, онъ во всякомъ случаѣ много обязанъ своему постоянному труду. Природа наградила А. цѣннымъ для художника качествомъ — образной, художественной памятью, оказавшей ему огромную услугу. Слабая сторона въ работахъ А. — аксессуарныя части, суша и деревья.

Айвалыкъ (греческ. Кидонія), портовый городъ въ Малой Азіи у Эдремидскаго залива, до 1821 года чисто греческій городъ, былъ въ этомъ году разрушенъ турками за участіе жителей въ войнѣ за освобожденіе, впослѣдствіи вновь выстроенъ и на

считываетъ нынѣ 35,000 жит., большею частью грековъ. Въ А есть гимназія и другія учебныя заведенія, значительныя оливковыя плантаціи, торговля масломъ и верфи.

Айвасы, слуги-христіане, чаще всего армяне, у турецкихъ сановниковъ и потаблей. На А—въ возлагаются всѣ тѣ работы, которыя слуги-мусульмане почитаютъ для себя унизительными.

Айвенго-Батсъ, см. *Ашби дела Зушъ.*

Айвибриджъ (Ivybridge), англ. гор. въ Девонширѣ, 16 км. къ с.-в. отъ Плимута, извѣстенъ писчебумажнымъ производствомъ, 1782 жит. (1891).

Айгнеръ, Петръ, знаменитый въ свое время польскій архитекторъ. Род. въ 1746 г.; архитектурное образованіе получилъ въ Римѣ. Возвратившись на родину, сталъ заниматься постройками домовъ частныхъ лицъ, не только въ Варшавѣ, но и въ другихъ городахъ Польши. Эти работы доставили ему большую извѣстность, и ему стали поручать ремонтъ и возведеніе многихъ общественныхъ зданій. Наибольшую славу Айгнера составили сооруженія: костела св. Александра въ Варшавѣ, построеннаго по образцу пантеона Агриппы въ Римѣ, а также собора въ Сувалкахъ; онъ передѣлалъ въ классическомъ стилѣ фасадъ Бернардинскаго костела въ Варшавѣ и составилъ проекты памятниковъ Наполеону I и Копернику. Всѣ работы Айгнера отличаются строгостью и выдержанностью стиля и замѣчательной при томъ пропорціональностью и гармоніей частей зданій. Въ 1817 г. онъ получилъ званіе профессора архитектуры въ Варшавѣ, гдѣ былъ членомъ общества любителей просвѣщенія. Восьмидесяти лѣтъ онъ уѣхалъ въ Италію и скончался во Флоренціи въ 1841 г. Онъ написалъ нѣсколько сочиненій по архитектурѣ.

Айгриджанскіе источники, расположены на высокомъ плато Айгриджа, въ 40 верстахъ отъ уѣзднаго города Новобаязета, Эриван. губ. Всѣхъ ихъ девять; воды ихъ содержатъ желѣзо, за исключеніемъ одного щелочно-углекислаго, дающаго въ сутки до 3000 ведеръ.

Айгунскій договоръ, между Россіей и Китаемъ 28 мая 1858 г., явился послѣдствіемъ неясностей Нерчинскаго или Албазинскаго договора (см.) и неудачъ Китая въ войнѣ съ Англіей и Франціей. По А. д. Россія заняла лѣвый берегъ Амура и побережье Японскаго моря къ югу отъ Амура. Окончательно границы были опредѣлены по Пекинскому договору (см.)

Айгунь (кит. Хэй-лунь-цзянъ), городъ въ Манджуріи, на правомъ берегу Амура, на 30 километровъ ниже Благовѣщенска, съ 15,000 жит. Городъ окруженъ садами; расположенъ онъ неправильно; дома построены изъ кирпича и глины въ одинъ этажъ и крыты соломой. А. имѣетъ цитадель. Онъ служитъ мѣстопребываніемъ губернатора и адмирала, начальника китайской флотиліи, состоящей изъ нѣсколькихъ десятковъ лодокъ на Амурѣ; ведетъ значительную торговлю хлѣбомъ, кирпичнымъ чаемъ, растительнымъ масломъ, горчицей, чеснокомъ и табакомъ.

Айдаго (Idaho), одинъ изъ штатовъ сѣв.-америк. республики, къ западу отъ Скалистыхъ горъ, 42—49° с. ш., 111—117° з. д., площадь 219,620 кв. км.; граничитъ на с. съ брит. Колумбіей, на з. — со штатами Вашингтонъ и Орегонъ, на ю. — Невада и Юта, на в. — Уайоминъ и Монтана. Сѣверная часть представляетъ гористую страну; средняя — частью преріи, частью лѣсистыя горныя цѣпи съ плодородными долинами; южная — б. ч. скудныя плато Наиболѣе значительная рѣка — Снэкъ-Риверъ, берущая начало въ Іелостонскомъ паркѣ и прорѣзывающая южную часть штата, образуя многочисленные пороги и водопады, между которыми Шошонскій соперничаетъ съ самой Ніагарой. Затѣмъ Снэкъ-Риверъ образуетъ западную границу штата и принимаетъ значит., но не судоход. притоки Сальмонъ, Клируотеръ и Споканъ, орошающіе среднюю часть А. Сѣверъ изобилуетъ озерами. Климатъ очень разнообразенъ, зима холодная, лѣто жаркое (Boisé City ср. темп. 13°, maximum 42°, minimum—25°), осадки незначительны, т. ч. искусств. орошеніе мѣстами необходимо. Въ 1870 г. А. имѣлъ всего 20 тыс. жит., въ 1890 — уже 84,386 (51 т. мужч., 33 тыс. ж.), изъ нихъ нѣмцевъ-колонистовъ 1939, китайцевъ 2018, негровъ—349, индѣйцевъ — 4261 (1892). Издается 52 газеты Главное занятіе жителей — скотоводство, подъ которое занято 40% всей территоріи, подъ земледѣліе — около 25%, подъ лѣсами — около 12%, остальное (около четвертой части всего штата) — пустынныя степи и непроизводительныя горы. Въ южной части 28 артез. колодцевъ и рѣки дали возможность искусств. оросить 86,820 гектаровъ. Общій сборъ зернов. хлѣбовъ далъ въ 1892 съ 39,270 гект. посѣвовъ 2.557,627 бушелей. Скота было: лошадей—84,135, муловъ и ословъ — 1012, рогатаго скота — 259,431, овецъ — 357,712 и свиней — 32,188 А. изобилуетъ полезными ископаемыми: золотомъ (съ 1861—1891 добыто на $32\frac{1}{2}$ мил. долл.), серебр. (на 1.889,772 долл.), свинцомъ, мѣдью, желѣзомъ, углемъ, графитомъ, ртутью, солью, сѣрой, мраморомъ Промышленность обрабат. занимаетъ 774 раб при годовомъ производствѣ въ 1.396,096 долл Штатъ прорѣзывается двумя желѣзными дорогами, соединяющими Тихій и Атлантическій океаны и соединенными поперечною вѣтвью въ предѣлахъ штата. А. управляется избираемымъ на два года губернаторомъ, сенатомъ изъ 18 и палатой изъ 36 представителей. Въ вашингтонской палатѣ А. имѣетъ одного представителя Гл. городъ — Буазе-Сити (см.). Штатомъ А. признанъ 3 іюля 1890. Ср. Банкрофтъ, „History of the Pacific States of North America" (Санъ-Франциско 1890)

Айдакъ, или Огуречный островъ, расположенъ у восточныхъ береговъ Каспійскаго моря, (подъ 38⁰ с. ш.) къ югу отъ Красноводскаго залива и острова Челекена въ видѣ длинной и узкой косы, состоящей изъ песка и ракушечника; на островѣ маякъ.

Ай-Даниль, одно изъ мѣстечекъ на южномъ берегу Крыма въ 10 верст. къ с.-в. отъ Ялты, извѣстно крупнымъ производствомъ бѣлаго виноградпаго вина; виноградники культивируются на разрушенныхъ юрскихъ известнякахъ и выходахъ изверженныхъ порфиритовыхъ породъ.

Айдаръ, лѣвый несудоходный притокъ Донца, имѣющій до 300 верстъ длины, протекаетъ главнымъ образомъ по Старобѣльскому уѣзду Харьковской губ., съ стоящимъ на немъ г. Старобѣльскомъ и крупными слободами Новымъ и Старымъ Айдаромъ. Обѣ слободы были основаны въ XVII донскими казаками, которымъ принадлежала и вся область р. А. Послѣ усмиренія казацкаго бунта въ 1707 г. казацкія поселенія были разрушены, а на мѣстѣ Н. и С. А. основаны были Петромъ Великимъ укрѣпленные города Азовской губ., вскорѣ утратившіе свое значеніе.

Айдеръ или **Идеръ**, одинъ изъ рыцарей круглаго стола, см. *Артуръ*.

Айдинъ, вилайэтъ въ Малой Азіи, составляющій юго-западную часть полуострова на мѣстѣ древней Лидіи, Каріи и Ликіи, занимаетъ площадь въ 54,000 кв. км. и имѣетъ 1350 т. жителей, изъ нихъ около $^1/_4$ грековъ и $^3/_4$ турковъ; раздѣляется на четыре санджака, одинъ изъ которыхъ по долинѣ р. Меандра носитъ то-же названіе А. съ главнымъ городомъ Айдиномъ или Гюзельхисаромъ, возлѣ котораго находятся развалины древняго Траллеса. Крупный пунктъ торговли оливками, изюмомъ, винными ягодами, хлопкомъ и сафьяномъ, соединенъ съ г. Смирной ж. д.

Айдойоманія, болѣзненное развитіе полового возбужденія.

Айдосъ, болгарскій городъ въ Румеліи, у подошвы Балкановъ, извѣстенъ своими теплыми сѣрными водами. Русскій отрядъ подъ начальствомъ ген.-лейт. Ридигера, двигаясь въ 1829 г. къ Адріанополю, встрѣтилъ здѣсь высланныя изъ Шумлы противъ него турецкія войска. Русскіе заставили турецкую конницу отступить, а пѣхоту загнали въ Айдосъ, въ который ворвались и сами. Турки въ безпорядкѣ бѣжали къ Шумлѣ, потерявъ до 1000 человѣкъ. Трофеи русскихъ составили четыре знамени и 3 орудія.

Аидъ, греческ., миѳолог., — третій сынъ Крона, властитель подземнаго царства, куда тѣни людей отходятъ послѣ смерти. Само это печальное обиталище тоже носило наименованіе Аида по имени своего суроваго бога.

Аидэ (англ. Aide), англ. поэтъ, см. *Эйди*.

Айи, Пьеръ (Ailly), франц. схоласт. философъ, род. 1350, ум. 1425, проф. въ Сорбоннѣ, кардиналъ, лидеръ прогрессивной партіи на соборахъ Пизанскомъ и Констанцскомъ; защищалъ верховенство собора надъ папою, но, какъ номиналистъ, осудилъ Гусса, сторонника реализма. Изъ его трудовъ особенно цѣнились „Quaestiones super libros sententiarum“ и „Tractatus de anima“. Ср. Tschakert „Peter von Ailly“ (Гота, 1877).

Айкаамави (Ikaamani) или Аиномави, сѣверный (меньшій) изъ двухъ острововъ, образующихъ Новую Зеландію.

Айкёмкиль (англ. Icolmkill), иначе Айона (см.).

Аила, гор., см. *Элана*.

Айлантовъ шелкопрядъ, см. *шелкопряды*.

Айлантъ (Ailanthus на Молуккскихъ о—вахъ, Ailanto, — небесное дерево), родъ изъ сем. Simarubaceae; деревья съ большими супротивными непарноперистыми листьями, мелкими многобрачными цвѣтами въ конечныхъ метелкахъ, и сплюснутыми односѣмянными крылатками. A. glandulosa Desf. (китайскій ясень, райское дерево) — въ Остъ-Индіи, Китаѣ, Японіи, — очень быстро растущее дерево съ большими листьями, на краю листочковъ которыхъ находится по железкѣ; желтоватые цвѣты пахнутъ бузиной; плоды краснобурые. А. достигаетъ у насъ на югѣ 9—20 м. вышины; на его листьяхъ живетъ шелкопрядъ (Bombyx Cynthia), а блѣднорозовое, очень твердое дерево съ желтыми, темнокрасными и зелеными прожилками идетъ на тонкія токарныя издѣлія.

Айлинглабадъ, см. *Маршальскіе острова*.

Айлукъ, см. *Маршальскіе о—ва*.

Аймаки (иначе уймаки или эймаки), племя въ Афганистанѣ, обитающее совмѣстно съ племенемъ хазаровъ (или хезаровъ) въ гористой, еще мало извѣстной, странѣ между Кабуломъ и Гератомъ, вблизи плоскогорій Сіагъ-ку и Куг-и-баба. Ближайшими сосѣдями ихъ на сѣверѣ являются узбеки, а на югѣ — афганскія колѣна: дурани и хилдаи. По мнѣнію однихъ ученыхъ (Реклю, Мугамедъ-Гіатъ-ханъ и др.), и аймаки, и хазары — монгольскаго происхожденія и различаются только религіозными толками со времени обращенія ихъ въ исламъ: аймаки — сунниты, хазары — шіиты; по мнѣнію же другихъ (Вамбери, Гунтеръ), аймаки — иранскаго происхожденія и говорятъ по-персидски, тогда какъ хазары, хотя также говорятъ по-персидски, по происхожденія монгольскаго; наконецъ, по мнѣнію Эльфинстона и Ферье, причисляющихъ аймаковъ и хазаровъ къ монголамъ, первые высказываютъ въ своемъ физическомъ типѣ наиболѣе рѣзко выраженныя черты монголизма, и названные авторы склонны считать аймаковъ болѣе чистыми монголами, а хазаровъ — подвергшимися уже значительному смѣшенію съ племенами иранской крови. Въ настоящее время аймаки живутъ отдѣльно отъ хазаръ, къ ю. и ю.-з. отъ послѣднихъ, у 33⁰ сѣв. шир. и между 62—67⁰ в. д. Общее число аймаковъ не превышаетъ 300—400 тыс. душъ (хазаровъ насчитываютъ столько же). Самое слово „ай-

макъ" — тибетскаго происхожденія и значитъ „отдѣленіе, вѣтвь племени". Сами себя аймаки называютъ также „чаримагъ" (также чаръ-аймакъ), т. е. 4 племени. Мугамедъ — Гіатъ-ханъ даетъ послѣднимъ названія: тайманъ, хазаръ, зоръ и баймуръ, тогда какъ, по Вамбери, названія этихъ 4-хъ племенъ другія: тимуръ, тэйменъ, фироскогъ (фирусъ-кухи) и джапшидъ (джемшиди). Каждый родъ управляется особымъ ханомъ или бекомъ (у нѣкоторыхъ родовъ послѣдніе носятъ другія названія: султанъ, ихтіяръ, вели, миръ, метеръ, терханъ), которому подчиняются всѣ члены рода, и которому они платятъ опредѣленныя подати. Аймаки — некультурный народъ, любящій разбои (благодаря чему караваны, идущіе изъ Кабула въ Гератъ, стараются всегда обходить ихъ страну). Оружіе ихъ — кремневое ружье, персидскій мечъ, ножъ и пистолетъ. Нерѣдки среди нихъ кровавыя столкновенія однихъ родовъ съ другими. Образъ жизни — по преимуществу кочевой. Главное занятіе скотоводство (овцы, лошади, верблюды). Ср. Muhamad-Hyat-Khan, Hayat-i-Afghân, 1874; Vambéry, Scetches of C. Asia, 1868; E. Reclus, Geogr. géner., vol. IX, Asie ant., 1884; Hunter, Imp. Gaz., I, 1885, p. 44; Mounstuart Elphinstone, An Account of the King of Caubul and its dependencies in Persia, Tartary and India, Lond., 1815; T.-P. Ferrier, History of the Afghans, Lond., 1858; H. Bellew, The races of Afghanistan, Calc. and Lond., 1880.

Аймары, народность южно-американскихъ индѣйцевъ, населяющая высокія плато Андовъ между 15° и 20° ю. ш.; около полумильона человѣкъ (1854), прежде было гораздо больше. Представляютъ одну изъ главныхъ туземныхъ народностей Перу и Боливіи. Страна ихъ покрыта грандіозными руинами, остатками былой цивилизаціи.

Аймоинъ (лат. Aimoinus), франц. монахъ X в., написалъ около 1005 г. продолженіе раньше составленой книги „De gestis francorum", впослѣдствіи другими продолженной до 1165. Не критическое, но за недостаткомъ источниковъ необходимое произведеніе. Вошло въ изданіе „Monumenta Germaniae historica" (т. IX). А. написалъ также біографію аббата Аббо изъ Флери.

Айморы или Эморы, см. *Ботокуды.*

Айнмиллеръ, Максъ Эмануэль, возстановитель живописи на стеклѣ, род. 1807, ум. 1870 г.; будучи декораторомъ королевской фарфоров. фабрики въ Мюнхенѣ, А. занялся начинавшей тогда возрождаться живописью по стеклу и поднялъ это искусство на занимаемую имъ и понынѣ высокую степень совершенства. Наиб. выдающ. его работами являются окна Регенсбургскаго собора, Aukirche въ Мюнхенѣ и нѣсколько оконъ кёльнскаго собора. И какъ архитектурный живописецъ А. создалъ немало замѣчательного.

Айносы или Аины („Айну", человѣкъ), восточно-азіятская народность, населяющая южную часть о—ва Сахалина, восточное и западное побережье о—ва Іезо, архипелагъ Курильскихъ острововъ (за исключеніемъ о—ва Шумшу), и южную оконечность полуострова Камчатки; прежде А. распространялись и на о—въ Нипонъ, откуда были вытѣснены японцами послѣ кровопролитныхъ войнъ, съ II по XI стол. по Р. Х. У японцевъ А. носили общее названіе Эбису или Эмишу, т. е. вообще варваровъ. Причисляются А. обыкновенно къ такъ называемой арктической или гиперборейской расѣ. Числится А. на Іезо — 12 тыс. чел., на Сахалинѣ — 2500. Они имѣютъ сильную, мускулистую, обильно поросшую волосами голову съ темными волосами и длинною черною бородой. Отъ японцевъ они отличаются сложеніемъ, но повидимому и сами не одного типа. Между ними надо отличать типъ малорослый (до 1,6 м.), брахицефальный, существенно монголоидный, и высокорослый (до 1,72 м.), долихоцефальный, непрогнатическій, приближающійся къ кавказскому. Цвѣтъ кожи такой же, какъ у болѣе свѣтлокожихъ среди японцевъ. Физіономія очень разнообразна: рядомъ съ чисто монгольскими совершенно кавказскія. Радушіе и честность составляютъ отличительную черту ихъ характера. Татуировка очень распространена, особенно у женщинъ. Одежда изъ рогожи и мѣха одинаковая у обоихъ половъ. Женщина стоитъ довольно высоко; полигамія, какъ исключеніе, встрѣчается только у старшинъ. Языкъ А. занимаетъ среднее мѣсто между китайскимъ и манджурскимъ; его грамматика дана Бачелоромъ („Memoirs of the Literature College", Tokio 1887), русско-айносскій словарь составленъ Доброворскимъ („Извѣстія Казанскаго университета", т. 43, 1876). Религія А. — шаманство. Жилища состоятъ изъ короткихъ кольевъ, покрытыхъ камышемъ. Горшечное, кузнечное и вообще металлическое ремесло неизвѣстно среди А. Земледѣліе распространено очень мало; главное занятіе рыбная ловля и охота, для которой имѣется порода крупныхъ охотничьихъ собакъ. Нынѣ подчиненные б. ч. японцамъ, м. ч. — русскимъ, А. повидимому и раньше, въ эпоху независимости, не имѣли никакого собственнаго государственнаго устройства. Ср. Анучинъ, Народность А. (Москва 1876); Siebold, Ethnologische Studien über die A. (Berlin 1881); Batchelor, The Ainu of Japan (Lond. 1892); Chamberlain, The language, mithology and geographical nomenclature of Japan viewed in the light of Aino studies (Tokio 1887).

Айнтабъ, городъ въ Аз. Турціи, въ вилайетѣ Алеппо, 30 тыс. ж., б. ч. мусульманъ (христіанъ 7200), имѣетъ политическое значеніе, какъ мѣсто главнаго управленія всѣми сѣверо-американскими христіанскими миссіями.

Айнумъ (Ainhum), болѣзнь, встрѣчающаяся у жителей Африки и Ю. Америки. На мизинцѣ ноги появляется лентообразное затвердѣніе кожи, которое все углубляется, причиняя большія страданія. Черезъ 4—10 лѣтъ болѣзни палецъ отпадаетъ. Лѣченіе возможно только хирургическое.

Аинъ-Сефра, француз. крѣпость въ Алжиріи, въ департ. Оранъ. Туз. гор. того же имени 16,163 жит. (1890).

Айо, такъ въ Америкѣ принято называть штатъ Айову (см.).

Айова (англ. Iowa). 1) главн. гор. графства Джонсонъ сѣв.-амер. штата Айова (см.), на судох. рѣкѣ Айова (см.); имѣетъ университетъ (75 преподав., 950 студентовъ), коммерч. училище и значит. торговлю; жит. 7016 (1890).

2) рѣка, западн. притокъ Миссисипи, орошаетъ одноименный штатъ, имѣетъ 480 км. дл., изъ которыхъ 130 (до гор. А.) судоходны. Выше А., какъ и ея значит. притокъ Редсидеръ, является важнымъ двигателемъ въ промышленности.

3) штатъ сѣв.-амер. республики, 40° 20′—43° 30′ с. ш. и 90° 12′—96° 38′ з. д., граничитъ со штатами: Минезота, Висконсинъ, Иллинойсъ, Миссури, Небраска и Дакота, занимая площадь 145,099 кв. км., вообще низменная равнина, слегка повышающаяся къ западу; изобилуетъ рѣками и рѣчками, служащими для судоходства и для промышл. цѣлей, въ ихъ числѣ важнѣе другихъ Десмойнсъ (Desmoines) и Айова, оба притоки Миссисипи. Характеръ страны — травяныя преріи, на сѣверѣ немало дубовыхъ лѣсовъ; лѣса также повсюду окаймляютъ рѣчные берега. На с.-в., гдѣ господствуютъ девонскія и силлурійскія отложенія, богатъ свинцомъ, на ю. к з преобладаетъ каменноугольная формація. Климатъ умѣренный и очень благопріятный земледѣлію; персики цвѣтутъ въ апрѣлѣ, пшеница созрѣваетъ въ августѣ. Однако, благодаря сѣв. и сѣв.-вост. вѣтрамъ, зимы бываютъ довольно суровыя; средн. температура 10°, лѣтняя 23°, зимняя —3°; осадки 110 см. Жителей (1890) 1.911,896 (изъ коихъ 324,069 европ. переселенцевъ). Народныя школы (26,769 преподав.) посѣщало (1890) — 503,775 уч. (при 583,500 дѣт. школьн. возр.). Штатъ имѣетъ 3 университета и высшее сельско-хоз. училище. Издается 855 газетъ. Производительная площадь — 70% (изъ нея земледѣльч. 44%, лугов. 12% и лѣсная 14%). Изъ сел.-хоз. продуктовъ наиболѣе воздѣлываются: маисъ (3.034,209 гект. посѣва, 313.130,782 буш. сбора), овесъ (1.500,856 гект., 146.679,289 буш.) и пшеница (234.219 гект., 27.256,786 буш.); ост. хлѣба занимаютъ 255,072 гект., всего же подъ посѣвами 5.024,356 гект. Скотоводство (1890): лошадей 1.312,079, муловъ и ословъ 41,648, рог. скота 4 милліона головъ, свиней свыше 7 милл. и овецъ 452,025. Изъ минераловъ добывается каменный уголь (4.061.704 тоннъ въ 1889 г.) и свинецъ. Обработ. промышленность достигла знач развитія, именно (1890): 7440 фабр. и мастерскихъ, 59,174 раб. и 125.049,183 долл производства. Пути сообщенія—33,447 км жел. дор. (1892) и рѣки. Губернаторъ штата избирается на 2 года, сенатъ (50 членовъ) на 4, палата (107 чл.) на 2 и судьи на 6 Въ конгрессъ А. посылаетъ 11 представителей, при выборахъ президента имѣетъ 10 голосовъ. Гл. городъ штата — Дес мойнсъ А. расположенъ на территоріи, купленной Соединенными Штатами у французовъ въ 1803; штатъ образованъ въ 1846 г.

Айона (англ. Iona), небольшой островокъ (27 кв. км., 287 жит.) въ группѣ Гебридскихъ о—въ. Здѣсь св. Колумбанъ въ VI в. основалъ знаменитый монастырь и духовную школу, служившія въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій средоточіемъ ирландской и шотландской ученой и миссіонерской дѣятельности. Въ IX в. норманы разрушили монастырь и перебили монаховъ. Въ XIII в была попытка возобновить разруш. храмы; замѣчательныя руины и теперь сохранились на о—вѣ, составляющемъ нынѣ собственность герц. Аргайля.

Айорнвудъ (англ. Ironwood), гор. въ сѣв амер. штатѣ Мичигенъ, центръ обширнаго желѣзнаго производства (ежегодно 1,2 милл руды), 7745 жит. (1890).

Айорнсайдъ (англ. Ironside), „желѣзный бокъ", прозвище короля англійскаго Эдмунда (см.).

Айорнтонъ (англ. Ironton), гор. въ штатѣ Огайо на р. Огайо, 10,939 жит., извѣстенъ крупными желѣзными и каменноугольными производствами.

Айорнъ-Маунтинъ (англ. Iron Mountain), имя двухъ городовъ въ Сѣв. Америкѣ, получившихъ названіе по богатымъ желѣзомъ горамъ, около которыхъ расположены: 1) въ штатѣ Мичигенъ, на р. Миномини, 8599 жит. (1890), годовая добыча руды 1.200,000 тоннъ; 2) въ штатѣ Миссури, 1101 жит. (1890), славится порфировою горою въ 357 м. выс., прорѣзанною жилами жел. руды; нѣкоторыя заключаютъ 70% металла; добыто до сихъ поръ 5 милл. тоннъ.

Ай-Петри („Святая гора"), находится на южномъ берегу Крыма. Двѣ вершины представляютъ одну изъ наиболѣе высокихъ и живописныхъ высотъ хребта Яйлы. Состоитъ изъ известняковъ юрской системы. Возвышается надъ уровн. моря на 1316 метр У подножія лежитъ с. Алупка, а въ 3 вер. находится море. Зубчатыя голыя верхушки А., вывѣтренныя временемъ и непогодой, служатъ притономъ для орловъ Черезъ А. проходитъ шоссейная дорога; это — одинъ изъ живописныхъ путей въ южномъ Крыму. Отсюда открывается чудный видъ на Алупку и на море. У подошвы А. находится такъ называемая „Ледяная яма", въ которой снѣгъ и ледъ никогда не исчезаютъ.

Аипнія, болѣзнь, см. *безсонница*.

Айравати, см. *Индъ.*

Аира (Aira — луговикъ, молоточникъ), родъ многолѣтнихъ европейскихъ злаковъ съ похожими на овесъ метелками и мелкими двуцвѣтковыми колосками. A. caespitosa L. (см. табл. „злаки"), съ плоскими рѣжущими листьями, растетъ повсюду на легкой сырой почвѣ густыми дерновинами, кормовая трава 3-ей степени. A. canescens L. (Weingaertneria canescens Bernh., — душистый а.), съ узкими сизыми листьями, растетъ на сухой песчаной почвѣ, укрѣпляетъ сыпучій песокъ, хорошій кормъ для овецъ. У насъ на сѣверѣ въ сосновыхъ борахъ—A. flexuosa съ шиловидными листьями.

Айранли, названіе деревушки на правомъ берегу Марицы, вблизи Филиппополя. Названіе это занесено на страницы русской военной исторіи, благодаря переправѣ, совершенной нѣкоторыми частями гвардейскихъ войскъ 3 января 1878 г. Вода стояла выше пояса, и было очень холодно; на рѣкѣ плыли льдины. Несмотря на такія неблагопріятныя условія, русскія войска подъ турецкими выстрѣлами перешли Марицу въ бродъ, при чемъ пѣхота переправилась на кавалерійскихъ лошадяхъ.

Айра-Ольдриджъ, знаменитый трагикъ-мулатъ, болѣе извѣстенъ, какъ Ольдриджъ (см.).

Айренгофъ, второст. нѣмецкій драматургъ XVIII в., подражатель франц. классиковъ, род. 1733, ум. 1819. Его комедія „Der Postzug" заслужила похвалу Фридриха II. Объ А. см. Berndt, „Cornelius von Ayrenhoff" (Вѣна 1852).

Айреръ (Ayrer), Яковъ, нѣмецк. драматич. писатель XVI ст., ум. 1605 г. въ Нюрнбергѣ. Драматич. произв. А. были собраны и изд. его наслѣдниками въ видѣ сборника („Opus theatricum", Нюрнб. 1618), заключавшаго въ себѣ 30 трагедій и комедій и 36 фарсовъ и пьесъ съ пѣніемъ (Singspiele). Сюжеты А. заимствовалъ изъ исторіи, легендъ и лѣтописей, многія его произведенія представляютъ переработку англійскихъ драмъ, въ другихъ случаяхъ онъ пользовался тѣми же источниками, изъ которыхъ были почерпнуты фабулы для послѣднихъ, напр. его драма „Comedia von der schönen Sidea" основана на томъ же источникѣ, что и „Буря" Шекспира. Новое изд. „Opus theatricum" сдѣл. А. Келлеромъ („Schriften des Litterar. Vereins", Штутг. 1865, 5 т.), избр. соч. изд. Титманомъ (Лейпц. 1868).

Айри (Airy), Джорждъ Бидель, англ. астрономъ, род. 1801 г., ум. 1892 г. въ Лондонѣ; съ 1828 г. проф. и директоръ кембриджск. обсерваторіи, 1836—1881 г. — королевскій астрономъ въ Гринвичѣ. При немъ были вычислены накопившіяся съ 1750 г. наблюденія, опубликованныя имъ подъ назв.: „Reductions of observations of the moon" (Lond. 1848, 2 т.). Наблюдалъ многократно солнечныя затменія. Кромѣ многочисл. наблюденій А. оставилъ также рядъ важныхъ теоретическихъ изысканій въ области астрономіи, а также оптики, теоріи магнетизма и метеорологіи. Въ 1871 — 73 г. А. былъ президентомъ Royal Society въ Лондонѣ.

Айрландъ (англ. Ireland), англ. произнош. о. Ирландіи, о—въ, см. *Бермуды.*

Айрландъ (англ. Ireland), изв. современный психіатръ, особенно выдвинувшійся примѣненіемъ психіатріи къ исторической критикѣ. Изъ его сочиненій переведены на русскій языкъ: „Идіотизмъ и тупоуміе" перев. съ англ. В. В. Томашевскаго, съ предисл. и дополн. проф. И. П. Мержеевскаго (Спб., 1880) и „Психозы въ исторіи", перев. М. С. Буба, подъ ред. проф. П. И. Ковалевскаго (Харьк. 1887). Этотъ послѣдній переводъ критика находила неудовлетворительнымъ.

Айроло (нѣм. Эріельсъ), мѣстечко въ швейцар. кантонѣ Тессинѣ, съ (1888) 1697 жител., у южнаго входа въ большой С.-Готтардскій туннель (1179 м. надъ м.), при сліяніи двухъ рукавовъ Тессина. У скалистаго ущелья Стальведра башня, сооруженная лонгобардскимъ королемъ Дезидеріемъ. 13 сент. 1799 г. русскіе подъ нач. Суворова здѣсь разбили французовъ.

Аир-тау, невысокая горная группа въ Кокчетавскомъ уѣздѣ Акмолинской обл., состоитъ изъ двухъ вершинъ, расходящихся вилообразно (аиръ по кирг. вила); склоны покрыты сосновымъ лѣсомъ съ примѣсью березы.

Айртонъ (англ. Ireton), Генри, зять и одинъ изъ главныхъ сподвижниковъ Кромвеля, р. 1611, ум. 1651, образов. получилъ въ Оксфордѣ. Когда вспыхнула междоусобная война, А. зачислился въ армію парламента и скоро достигъ значит. степеней. Сблизившись съ Кромвелемъ, онъ сталъ однимъ изъ видныхъ вождей индепендентовъ; состоялъ членомъ верховнаго суда приговорившаго короля къ смерти; затѣмъ усмирилъ возставшую Ирландію, гдѣ и ум. отъ лихорадки. Послѣ возвращенія Стюарта, тѣло А. было выкопано, повѣшено и зарыто подъ висѣлицею.

Айрширъ (Ayr, Ayrshire), графство въ южной Шотландіи, занимаетъ площадь въ 2975 □ км. съ 226,283 жителей (1891). Раздѣляется на 3 округа: Карикъ, самый южный, обнаженная гористая мѣстность съ большими болотистыми пространствами и немногими плодородными долинами, Кейль, средній, съ плоскимъ побережьемъ, внутри отчасти тоже болотистый, и Кэннингэмъ, сѣверный, плодородная холмистая мѣстность. А. хорошо снабженъ водою и обладаетъ здоровымъ климатомъ. 28,5% площади въ 1890 г. занимали пашни, 15,3% пастбища и 3% лѣсъ. Скотоводство процвѣтаетъ; особенно цѣнятся, благодаря богатому удою, мѣстныя коровы. Важнѣйшія полезныя ископаемыя: каменный уголь, желѣзо и известнякъ. Сильно развито производство желѣза, хлопчатобумажныхъ и шерстяныхъ тканей, литейное, машинное

корабельное и шляпное мастерства. По побережьямъ выжигаютъ соли изъ огромнаго количества прибиваемыхъ моремъ водорослей. Главный городъ Айръ, гавань, экспортъ каменнаго угля, мѣсто рожденія поэта Бёрнса и памятникъ ему.

Аиръ (Асбенъ), гористая область въ южной Сахарѣ, между 16—20° сѣв. шир. и 7—10° вост. долг. Располагается по горамъ, имѣющимъ до 1550 м. высоты и идущимъ съ сѣвера на югъ, равно какъ по пустынному плоскогорію (650 м.). Долины отчасти покрыты густыми лѣсами мимозъ и др. растительностью. Въ сентябрѣ и октябрѣ въ А. господствуютъ страшные ливни, благодаря которымъ можетъ жить и питаться многочисленное населеніе. Нерѣдки страусы, газели, львы, шакалы и кабаны. Жители (58,874 д.), смѣсь берберовъ и негровъ, изготовляютъ изящныя вещицы изъ кожи и ведутъ торговлю солью. Важнѣйшіе города суть Тинтеллустъ и въ 1460 г. основанная столица Агадесъ. Оазисъ изслѣдовали Бартъ и въ новѣйшее время Эрвинъ де Бари.

Аиръ (Иръ, Acorus) родъ травъ изъ сем. ароидей съ ползучимъ корневищемъ, двурядными мечевидными листьями, съ очень длинной, сходной съ листомъ цвѣтоножкой, цилиндрическимъ початкомъ, мечевидной поволокой и красноватыми ягодами. A. Calamus L., блѣднорозовое ароматическое корневище цилиндрической формы съ крапинками на рубцахъ; зеленоватожелтое соцвѣтіе съ длиннымъ (30 см.) листомъ, представляющимъ поволоку. А. широко распространенъ въ сѣв. полушаріи, особ. въ Азіи до Японіи, Сибири, Остъ-Индіи, а въ одичаломъ видѣ почти во всей Европѣ и Сѣв. Америкѣ по берегамъ прудовъ, рѣкъ и пр. Въ центральн. и зап. Европѣ плодъ не созрѣваетъ. Корневище употребляется въ медицинѣ подъ назв. ирнаго корня (Rhizoma Calami). Высушенный, онъ губчатъ, желтоватобѣлаго цвѣта, имѣетъ горькій ароматич. вкусъ и запахъ; кромѣ горькаго вещества онъ содержитъ ок. 1,3% желтаго эѳирнаго масла; трудно растворимую составную часть послѣдняго можно отдѣлить, и тогда получается концентрированное ирное масло. Корень употребляется при атоніи кишечника, для зубного порошка и ваннъ; засахаренный А. — на востокѣ любимыя конфекты; масло употребляется въ медицинѣ, парфюмеріи, для ликеровъ. А. былъ извѣстенъ уже въ древности. Въ Европѣ впервые былъ культивированъ въ XVI в. близъ Вѣны. A. gramineus Ait.—содержитъ 5% эѳирнаго масла и культивируется въ Японіи, для полученія послѣдняго.

Айрюкъ (Айрукъ, Айрурукъ), вершина Мугоджарскихъ горъ за р. Ураломъ; имѣетъ видъ двугорбаго холма. Абсолютная высота 575 метр., отъ подошвы до вершины 185 метр. Состоитъ изъ еще неизслѣдованныхъ изверженныхъ породъ, типа грюнштейновъ, которыя въ предгоріяхъ покрыты кремнистыми сланцами и девонскими известняками. Отъ А. къ югу Мугоджарскія горы быстро понижаются и вскорѣ исчезаютъ.

Айсберги, см. *ледъ морской и ледники.*

Айсисъ (англ. Isis), рѣка, см. *Темза.*

Айсоры, незначительный въ настоящее время народъ, разбросанный въ долинахъ Персіи, къ западу отъ оз. Урміи, въ горахъ турецкаго Курдистана и частью въ русскомъ Закавказьѣ. Айсоры (ассуры) считаютъ своимъ родоначальникомъ второго сына Сима, внука Ноя, Ассура, отъ котораго и получили свое названіе. Сами себя они называютъ сирійцами, а айсоры-католики — халдеями. Оффиціальное названіе айсоровъ въ Персіи — назранъ (отъ слова Назаретъ), но здѣсь часто смѣшиваютъ айсоровъ съ армянами, называя тѣхъ и другихъ эраминэ. Въ предѣлахъ Россіи айсоры поселились послѣ русско-персидской войны 1827 г. и живутъ въ настоящее время, главнымъ образомъ, въ сел. Койласарѣ Эриванскаго у., а отдѣльными семьями встрѣчаются въ Шаруро-Даралагёзскомъ (дер. Алаклу) и Эчміадзинскомъ (д. Шагріаръ) уѣздахъ и въ г. Тифлисѣ (въ качествѣ рабочихъ). Занятіями ихъ являются мѣстами земледѣліе, мѣстами — садоводство и скотоводство. Благодаря многовѣковому магометанскому гнету, айсоры, несмотря на свое трудолюбіе, стоятъ на низкой степени развитія. Умѣнье читать священное писаніе считается высшею степенью образованія. Закавказскіе айсоры исповѣдуютъ православіе; соплеменники ихъ въ Урміи и Курдистанѣ считаются несторіанцами, но въ недавнее время нѣкоторые изъ нихъ приняли частью протестанство, частью унію съ римскою церковью. Опредѣлить общее число айсоровъ трудно. Западн. ученые (напр., Nöldeke) насчитываютъ однихъ несторіанъ (со включеніемъ айсоровъ-католиковъ, т. н. халдеевъ) около 150,000; но кромѣ нихъ есть еще айсоры-якобиты (такъ называютъ себя айсоры-монофизиты по имени монаха Іакова Барадай или Занзалосъ, умершаго въ 578 г.), число которыхъ приблизительно такое же. Русско-подданныхъ айсоровъ насчитывается около 2400 чел. По языку айсоры принадлежатъ къ арамейской вѣтви семитической группы языковъ, и большинство ихъ говоритъ урмійскимъ нарѣчіемъ. Русско-подданные айсоры знаютъ еще саламасинское нарѣчіе (Саламасъ находится къ ю.-з. отъ оз. Урміи). Антропологическій типъ айсоровъ, по изслѣдованіямъ Эркерта, Шантра и Пантюхова, сохраняется, повидимому, довольно чистымъ и они могутъ считаться наименѣе смѣшанными потомками древнихъ халдеевъ. У большинства ихъ длинные, спускающіеся на шею, слегка вьющіеся черные волосы; большая, широкая, черная борода (обильная вообще волосатость на тѣлѣ); густыя, нерѣдко сросшіяся, брови; прямые толстые, часто съ горбиною носы; круглое лицо; рѣзко выраженная брахицефалія; высокій

ростъ, стройное сложеніе. Нѣкоторое сходство по типу айсоры выказываютъ съ кавказскими (ахалцыхскими) евреями. Ср. „Изв. Кавказ. Отд. И. Р. Г. Общ.“, т. VI и VIII; „Записки“ того же отдѣла, кн. XV; Сборн. матер. для опис. мѣстн. и плем. Кавказа, вып. IV, XVIII и XX; Сводъ статист. данн. о насел. Закавказск. края; E. Chantre, Recherches anthropol. dans le Caucase (Paris—Lyon 1887, t. IV); Stoddart, Grammar of the modern syriac language; Nöldeke, Grammatik der neusyrischen Sprache.

Айспутъ, латышское названіе курл. гор. Газенпота (см.).

Аисса (Aïssé), черкешенка, захваченная турками и проданная на невольничьемъ рынкѣ въ Константинополѣ въ 1698 франц. посланнику графу Ферріоли, который отправилъ ее въ Парижъ и далъ хорошее образованіе. Благодаря своей красотѣ, уму и благородному характеру, А. играла выдающуюся роль въ свѣтѣ. Ум. 1733 (род. 1694). Ея переписка, отличающаяся литературными достоинствами, имѣетъ историч. значеніе. Въ 1787 она была издана съ прим. Вольтера; послѣднее изданіе Раванеля (Пар. 1846).

Аистникъ (грабельникъ, Erodium), родъ травъ изъ сем. геранієвыхъ, близкій къ роду Geranium, характеризуется тѣмъ, что плодники при созрѣваніи спирально закручиваются. А. распространенъ во всѣхъ частяхъ свѣта, нѣкоторые виды растутъ въ садахъ, какъ декоративныя растенія. E. cicutarium (буськи, грабельки) въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ служитъ народнымъ средствомъ при ранахъ и нарывахъ. E. moschatum Herit. въ сухую погоду пахнетъ мускусомъ и раньше употреблялся въ медицинѣ. Плодники А. очень гигроскопичны и могутъ служить комнатными гигрометрами.

Айстульфъ или Астольфъ, король лонгобардскій, правилъ 749—756, началъ правленіе завоеваніемъ Равеннскаго экзархата и угрожалъ Риму. Смиренный королемъ франковъ Пипиномъ, А. возобновилъ походъ на Римъ послѣ удаленія франковъ. Пипинъ, вновь призванный папой Стефаномъ III, снова нанесъ пораженіе А—у и принудилъ его признать верховную власть короля франковъ. Въ томъ же году (756) А. скончался.

Аистъ (Ciconia Briss.), родъ птицъ сем. аистовыхъ (Ciconidae), отр. голенастыхъ; крупнаго роста, съ конусообразнымъ прямымъ клювомъ, длинными ногами, голени которыхъ оголены на значит. пространствѣ, тупыми, гладкими когтями на пальцахъ, изъ которыхъ внѣшній и средній соединены перепонкой на протяженіи первой фаланги; съ длинными, широкими, довольно тупыми крыльями и короткимъ, округленнымъ хвостомъ. А. распространены по всѣмъ частямъ свѣта, но чаще всего встрѣчаются въ жаркомъ поясѣ. Они любятъ богатыя водою и покрытыя лѣсомъ равнины, ночуютъ и гнѣздятся на деревьяхъ, а нѣкоторые предпочтительно на строеніяхъ. Летаютъ красиво, ходятъ шагая, охотно бродятъ въ водѣ, но плаваютъ только въ крайности. Голосъ ихъ представляетъ шипѣніе, но они могутъ производить клювомъ трескъ, который особенно силенъ во время возбужденія. Живутъ обществами, нѣкоторые виды селятся у человѣческаго жилья, преслѣдуютъ всѣхъ животныхъ, съ которыми только могутъ справиться, не пренебрегаютъ даже падалью; несваримыя части пищи выбрасываютъ въ видѣ погадковъ.

А. бѣлый (бочанъ, лелека, калистъ, нелейка, черногузъ, C. alba Schäff, см. Табл. „Голенастыя птицы IV“ фиг. 2), до 110 см. дл., 225 см. въ размахѣ, бѣлаго цвѣта, но маховыя перья и большія кроющія крыла черны; клювъ и ноги красные. Водится въ Европѣ къ югу отъ Ю. Швеціи и Остзейск. губерній, С. Африкѣ и зап. Азіи до Туркестана. Въ Японіи, на нижнемъ Амурѣ, Манджуріи, В. Монголіи и С. Китаѣ замѣненъ C. boyciana; зимуетъ во всей Африкѣ и Индіи. Въ Россію прилетаетъ въ мартѣ, а отлетаетъ въ теченіе августа. Гнѣздо строитъ изъ хвороста на деревьяхъ, но мѣстами предпочитаетъ крыши городскихъ и деревенскихъ строеній; соединяющаяся на всю жизнь и возвращающаяся весной пара всегда занимаетъ старое гнѣздо, по предварительно исправляетъ его. Въ концѣ апрѣля самка кладетъ 2—5 бѣлыхъ яицъ и насиживаетъ ихъ въ теченіе 27—31 дней; птенцы вылетаютъ въ первой половинѣ іюля, послѣ чего А. живутъ семьей. Передъ отлетомъ семьи сбиваются въ стада. Молодыхъ легко воспитать и держать на дворѣ.

А. черный (пушла; C. nigra L.), 105 см. дл., 198 см. въ размахѣ, чернаго цвѣта съ зеленымъ и пурпуровымъ металлич. отливомъ, низъ отъ зоба бѣлый; клювъ и ноги красные. Водится въ Европѣ (къ с. до Петербургской губ., въ З. Европѣ мѣстами вывелся) и Азіи (къ с. до Ю. Сибири); зимуетъ въ Африкѣ, Индіи и Ю. Китаѣ. А. гнѣздятся въ уединенныхъ болотистыхъ лѣсахъ, вдали отъ человѣческаго жилья, на югѣ также на скалахъ. Въ остальномъ сходенъ со своимъ бѣлымъ родственникомъ. — А. очень любимъ человѣкомъ и почти незаслуженно пользуется его покровительствомъ, а мѣстами его суевѣрно почитаютъ, полагая, что гнѣздо его охраняетъ строеніе отъ грозы и пожара. Магометанскіе народы почитаютъ его за истребленіе вредныхъ пресмыкающихся. См. *клювичъ, марабу, симбиль и исполинскій аистъ.*

Айтаунъ, англ. Aytoun, по выговаривается по французски Этёнъ (см.), англ. поэтъ.

Ай-Тодоръ, 1) Гора на южномъ берегу Крыма, въ 9 верстахъ къ сѣверу отъ мыса Аю-дага у д. Буюкъ-Ламбатъ, представляетъ два коническихъ изверженныхъ холма, изъ которыхъ бо́льшій состоитъ изъ

діоритовой, меньшій изъ мелафировой породъ. У подошвы горы развалины древняго монастыря.

2) мысъ на южномъ берегу Крыма. Состоитъ изъ песчаниковъ и известняковъ юрской системы, которые залегаютъ на глинистыхъ сланцахъ. Оканчиваетъ собою покатость отъ горы Ай-Петри и дѣлаетъ рѣшительный переломъ въ очертаніи южнаго берега; благодаря этому А. ясно виденъ изъ-за Алупки и изъ-за Ялты. Скалы его обрывисты и живописны; вся мѣстность носитъ дикій и мрачный характеръ. А. былъ нѣкогда населенъ греками, что подтверждается сохранившимися до нашего времени памятниками старины самаго разнообразнаго характера; здѣсь находятъ кладбища, крѣпостныя стѣны, колонны, водопроводы, развалины храма (предполагаютъ, что это—монастырь св. Ѳеодора) и т. д. На краю скалистаго обрыва западной стороны А., на высотѣ 287 ф. надъ уровнемъ моря, стоитъ маякъ, одинъ изъ главныхъ на Крымскомъ побережьѣ. Въ 400 саж. отъ него — удобная пристань.

Айтонъ (Aiton), Вильямъ, шотл. бот., род. 1731 г., ум. 1793 г. въ Кью. Съ 1759 г. завѣдывалъ бот. садомъ въ Кью, изъ котораго создалъ богатѣйшій въ мірѣ садъ. Въ своемъ „Hortus Kewensis“ (Лонд. 1793 г., 3 т.) онъ описываетъ 6000 растеній, изъ нихъ около 500 новыхъ видовъ. Сынъ его, Вильямъ Таунсендъ А., тоже ботаникъ (род. въ Кью 1766 г., ум. тамъ же 1849 г.), вновь издалъ „Hortus“ въ 5 томахъ.

Аицема, Лео, нидерландскій историкъ, род. 1600 года въ Доккумѣ въ Фрисландіи, ум. 1669 г. въ Гаагѣ; посвятилъ себя изученію политики и государственныхъ наукъ; 30 лѣтъ занималъ должность резидента ганзейскихъ городовъ въ Гаагѣ. Съ прилежаніемъ и осмотрительностью, между прочимъ, посредствомъ подкупа, собралъ всѣ важнѣйшіе документы и акты, относящіеся къ исторіи своего времени, сгруппировалъ ихъ, составивъ, такимъ образомъ, интересный и цѣнный источникъ для исторіи 1621 — 68 гг. Онъ озаглавленъ: „Saken van staat en oorlogh, in ende omtrent de vereenigde Nederlanden“ (Haag 1655—71, 15 томовъ; тамъ же 1669—72, 7 томовъ).

Аиша, жена Магомета, дочь Абу-Бекра. Благодаря своему живому, веселому характеру, пользовалась особенною благосклонностью Магомета и послѣ его смерти пріобрѣла большое вліяніе среди правовѣрныхъ. Въ 656 году, когда Али былъ избранъ калифомъ, А. примкнула къ партіи его враговъ. Захваченная Али въ плѣнъ (656 г.), она была отпущена имъ невредимою въ Мекку. Послѣдніе годы жизни А. провела въ сторонѣ отъ политики, въ Мединѣ, гдѣ въ 676 г. и ум., высоко почитаемая, какъ „мать правовѣрныхъ“.

Аіюзо (Ayuso), испанск. оріенталистъ, род. 1835 г. въ Мадридѣ; для изученія арабск. языка пробылъ нѣкоторое время въ Марокко, затѣмъ изучалъ вост. языки въ Мюнхенѣ и Вѣнѣ. Въ Мадридѣ онъ основалъ „Academia de lenguas“. Кромѣ арабск. грамматики и многочисл. переводовъ съ инд. и нѣм. яз., А. написалъ „Estudio de la filologia“ (Мадридъ, 1871, перев. на фр. яз.); „Los pueblos Iranios y Zoroastro“; „Iran“ (Мадр. 1874 и 1876) и „Ensayo critico de gramatica comparada“ (1877—9).

Айя, въ Якутск. обл., ловушка для звѣрей въ видѣ лука-самострѣла.

Акаба или **Акабахъ** (Acabah), турецкій портовый городокъ на сѣверной оконечности Акабахскаго залива, составляющаго сѣверо-восточную вѣтвь Краснаго моря. Торговля А. незначительна и доступъ къ гавани довольно затруднителенъ. Во времена Соломона А. была портомъ его царства, изъ котораго израильтяне вели торговыя сношенія съ Офиромъ (см.).

Академикъ, дѣйствительный членъ какой либо академіи, когда это имя присвоено не высшему учебному заведенію, а корпораціи ученыхъ. Въ Россіи А. есть вмѣстѣ съ тѣмъ ученая степень. Въ академіи наукъ различаютъ А—въ ординарныхъ, экстраординарныхъ и адъюнктовъ. Въ акад. художествъ А. — высшая степень.

Академистъ, ученикъ академіи, въ Россіи спеціально ученикъ академіи художествъ и нѣк. военныхъ.

Академическая юрисдикція, см. *Университетъ.*

Академическій, относящійся къ академіи, какъ, напр., а. сенатъ, а. званіе и т. п.; часто употребляется для обозначенія излишней основательности и исключительной теоретичности въ сужденіяхъ, напр. А. споръ. Въ искусствѣ, особ. живописи, выраженіемъ А. оттѣняютъ педантизмъ и натянутость произведенія, въ которомъ на первомъ планѣ ставятся формы и правила искусства, а не свободное и самостоятельное развитіе его.

Академическій или **учебный годъ** считается отъ начала учебн. занятій осенью даннаго года до ихъ конца лѣтомъ слѣдующаго года. Короткими зимними вакаціями (на святкахъ) онъ въ Россіи раздѣляется на два семестра или полугодія; въ З. Европѣ — иное дѣленіе. Длинныя лѣтнія вакаціи отдѣляютъ данный А. г. отъ предыдущаго и послѣдующаго.

Академическія извѣстія, см. *Академія Россійская.*

Академическія сочиненія, см. *Академія Россійская.*

Академіи духовныя, православныя имѣютъ цѣлью доставлять высшее богословское образованіе лицамъ, посвятившимъ себя служенію на пастырскомъ и духовно-учебномъ поприщахъ дѣятельности. Академій такихъ четыре, съ 904 учащимися (свѣд. 1896 г.). Онѣ состоятъ въ завѣдываніи Св. Синода, отпускающаго на содержаніе ихъ по 512,900 р. въ годъ, и, находясь подъ „начальственнымъ попеченіемъ“ мѣстныхъ епархіальныхъ преосвященныхъ, упра-

вляются совѣтомъ и правленіемъ, подъ предсѣдательствомъ ректора. Академіямъ предоставлено возводить въ ученыя степени кандидата, магистра и доктора богословскихъ наукъ. Преподавателями состоятъ профессоры, ординарные и экстраординарные, доценты и лекторы. Полный курсъ продолжается четыре года, въ продолженіе которыхъ читаются: священное писаніе, догматич. и нравств. богословіе, гомилетика, пастырск. богословіе, педагогика, церковное право, ист. церкви, патристика, церковная археологія, философія съ логикой, психологіей, метафизикой и исторіей философіи. Изъ прочихъ предметовъ акад. курса составляются двѣ группы: 1) теорія словесности съ истор. иностран. литературъ, русскій и церковно-славянск. языкъ и литература, еврейскій языкъ и библейская археологія; 2) ист. запад. исповѣданій; ист. и обличеніе раскола; гражданская исторія, всеобщая и русская; одинъ изъ древнихъ и одинъ изъ новыхъ языковъ. Исключеніе изъ этой программы допущено лишь для Казанской академіи (см.). Окончившіе курсъ семинарій или классическихъ гимназій принимаются по провѣрочному экзамену, отъ котораго избавляются имѣющіе аттестаты высшихъ учебныхъ заведеній. Лучшіе изъ выдержавшихъ принимаются казеннокоштными, которые обязаны за каждый годъ содержанія въ академіи прослужить по $1^1/_2$ года по духовно-учебному вѣдомству. Отъ этого обязательства освобождаются поступающіе на священнослужительскія мѣста. Своекоштные допускаются только пансіонерами, если не живутъ у родителей. Таковъ нынѣшній уставъ дух. академій, которыя просуществовали болѣе вѣка безъ устава. Первый проектъ таковаго относится къ 1814 г., когда А. были подвѣдомственны комиссіи духовныхъ училищъ. Въ немъ указывалось, что дух. ак. должны служить для обоснованія богословскихъ предметовъ на научныхъ данныхъ. Съ 1839 г. онѣ переданы въ вѣдѣніе Св. Синода. Въ 1870 г. явился новый уставъ, регламентировавшій академическій обиходъ по образцу университетскаго; штаты были расширены, содержаніе учащихся улучшено, на четыре академіи ассигновывалось 420,100 руб., вмѣсто прежнихъ 218,388 руб. Курсъ болѣе специализованъ, изъ него исключены общеобразовательные предметы и увеличено число богословскихъ каѳедръ. Права академич. совѣтовъ были расширены. Реформы 80-хъ годовъ отразились и на дух. академіяхъ. Было признано болѣе цѣлесообразнымъ „дать болѣе твердую постановку власти каждаго изъ представителей оной" (объяс. зап. къ уставу 1884 г. стр. I). Отсюда — начальственное попеченіе, о чемъ упомянуто выше, каковой принципъ легъ въ основаніе существующаго устава, утвержденнаго въ 1884 г. Духовныя академіи сыграли видную роль въ исторіи русской культуры, что видно изъ нижеслѣдующаго:

1) Академія Кіевская, духовная, существ. болѣе 300 лѣтъ. Необходимость образованія была сознана на югѣ раньше, чѣмъ въ центрѣ московскаго государства. Этому способствовали частыя сношенія съ Польшей, связанной крѣпкими узами съ Западной Европой, гдѣ просвѣщеніе уже успѣло укрѣпиться. Первыя школы въ юго-западной Руси были заведены іезуитами, которые посредствомъ ихъ распространяли не только просвѣщеніе, но и католичество; для борьбы съ іезуитами стали возникать въ въ разныхъ мѣстахъ края братства. Первоначальное происхожденіе этихъ братствъ не вполнѣ разъяснено, но къ половинѣ XVI в. они являются уже организованными учрежденіями, которыя притягивали къ себѣ православныхъ людей всѣхъ сословій. Братства заводили свои типографіи, гдѣ печатались книги духовнаго содержанія, и въ то время, когда на всю московскую Русь имѣлась одна типографія, въ юго-западной Руси типографіи были не только въ городахъ, но даже въ селахъ. Тѣ же братства открывали школы, знаменитѣйшей изъ которыхъ является Кіевская, основанная въ 1589 г. Въ то время училища были только іезуитскія, латинскія, планъ которыхъ и легъ въ основаніе братскихъ школъ, гдѣ грамматика, діалектика и риторика составляли необходимѣйшій въ то время trium, послѣ чего шли: ариѳметика, геометрія, астрономія и музыка съ начатками философіи и богословія. Такова была программа, цѣликомъ заимствованная отъ іезуитовъ. Братскія школы были единственными учрежденіями просвѣтительнаго характера. Вскорѣ воспитанники ихъ, въ качествѣ переводчиковъ съ греческ. и латинск., а также экспертовъ по исправленію духов. книгъ появились въ Москвѣ. Но тутъ они встрѣтились съ такимъ невѣжествомъ, что самая идея необходимости образованія для духовенства надолго была скомпрометирована въ глазахъ тогдашняго москвитянина. Кіевскимъ духовнымъ лицамъ воспретили совершеніе требъ безъ предварительнаго испытанія, книги кіевской печати были изъяты изъ употребленія подъ угрозой не только уголовныхъ наказаній, но и духовной анаѳемы. Однако вскорѣ пришлось на практикѣ убѣдиться въ пользѣ и необходимости ученія; въ критическіе моменты исправленія духовн. книгъ и борьбы съ расколомъ обратились всетаки къ кіевлянамъ, которые такимъ путемъ завоевали себѣ признаніе. Успѣхъ кіевскихъ богослововъ доказалъ пользу образованія, и въ Москвѣ стали подумывать объ основаніи высшей богословской школы. Въ 1625 г. въ братство вступилъ воеводичъ изъ Молдавіи Петръ Могила, окончившій образованіе за границей. Онъ принялъ живое участіе въ братской школѣ, улучшилъ ее и по программѣ сравнялъ съ іезуитскими коллегіумами. Въ благодарность за труды и заботы опекуна-смотрителя школы, она стала именоваться кіево-могилянской коллегіей.

Вскорѣ она сдѣлалась любимѣйшимъ учрежденіемъ не только кіевлянъ, но и всей Малороссіи, которая гордилась коллегіей, гдѣ воспитывался самъ гетманъ Богданъ Хмельницкій. Слава коллегіи росла, ея воспитанники занимали высшія мѣста въ духовной іерархіи. Такъ, Симеонъ Полоцкій занялъ видное положеніе при дворѣ Алексѣя Михаиловича. Въ 1701 г. коллегію переименовалъ Петръ Великій въ академію, которая привлекала въ свои аудиторіи до 500 студентовъ, матеріальное положеніе которыхъ было незавидное. Только къ концу XVIII в. на содержаніе академіи стали ассигновывать извѣстныя суммы. Правда, высшее духовенство южно-русск. относилось къ академіи съ особенною любовью. Пожертвованія бывшихъ питомцевъ А., стоявшихъ во главѣ церковной іерархіи, всегда были значительны; малороссійскіе гетманы и вообще зажиточные малороссы и шляхетство считали своей священной обязанностью поддерживать всячески академію, но всетаки удовлетворить нужды 500 чел. не такъ-то легко. Многимъ изъ студентовъ приходилось существовать на одни пожертвованія, въ которыхъ обыватели никогда не отказывали и надѣляли А. и ея учащихся кто чѣмъ могъ — хлѣбомъ, мукой, крупой и вообще съѣстными продуктами, а то и готовой пищей, дровами и пр., рѣже деньгами. Для сбора этихъ подаяній студенты посѣщали села и города цѣлой округи. Въ тѣ времена наличнаго духовенства было мало, во многихъ мѣстахъ церкви оставались запертыми по цѣлымъ мѣсяцамъ за отсутствіемъ священно-служителей; студенты въ такихъ случаяхъ помогали отправленію церковныхъ требъ, говорили проповѣди и были весьма желанными гостями, которыхъ народъ встрѣчалъ съ распростертыми объятіями. У богатыхъ и знатныхъ помѣщиковъ студенты произносили похвальныя рѣчи, читали стихи, а то собирались въ товарищества и общими силами давали различныя драматическія представленія, которыя привлекали множество зрителей, тѣмъ болѣе, что импровизированные актеры были не требовательны и принимали всякое даяніе, смотря на него, какъ на благо, дававшее возможность довести ученіе до конца. Тѣ, кому это удавалось, становились видными проповѣдниками и занимали высшія мѣста въ духовной іерархіи. Такъ, напр., Стефанъ Яворскій, Ѳеофанъ Прокоповичъ, Димитрій Ростовскій, Ѳеофилактъ Лопатинскій, Гавріилъ Бухинскій и др. были ближайшими сотрудниками Петра Великаго, въ качествѣ переводчиковъ съ иностранныхъ языковъ тѣхъ книгъ, которыя Преобразователь Россіи желалъ видѣть на родномъ языкѣ, или въ качествѣ просвѣтителей русскаго народа. Другіе — посвятили себя наукѣ и стали преподавателями въ Московской или Казанской дух. академіяхъ и иныхъ учебныхъ заведеніяхъ, нѣкоторые шли въ университетъ и медицинскія училища. Третьи, наконецъ, стали видными дѣятелями на поприщѣ государственной и общественной жизни нашего отечества. Такъ, напр., государственный канцлеръ временъ екатерининскихъ кн. Ал. Анд. Безбородко воспитывался въ Кіевской ак. Портфель перваго министра народнаго просвѣщенія былъ врученъ имп. Александромъ I графу П. В. Завадовскому, воспитаннику той же академіи. Какъ ни схоластично было преподаваніе въ этой послѣдней, — она не только въ XVII, но и въ XVIII в. была лучшимъ учебнымъ заведеніемъ, воспитанники которой, занимая высшія должности, заводили, по ея образцу, школы и семинаріи въ разныхъ концахъ Россіи и тѣмъ принесли огромныя услуги просвѣщенію вообще. Въ 1817 г А. была закрыта. Съ этихъ поръ слава ея померкла и хотя черезъ два года она была возстановлена, но число студентовъ упало и въ концѣ 50-хъ годовъ насчитывается едва 83. Съ 1837 г. при А. издается журналъ „Христіанское Чтеніе“, а съ 1868 г. „Труды Кіевск ак.“, гдѣ были напечатаны въ русск. переводѣ творенія отцовъ древней западной церкви. Въ 1872 г. при А. образовалось археологическое общество, устроившее мѣстный музей духовныхъ древностей.

2) Академія Московская, духовная, считаетъ свою исторію съ 1685 г., когда братья Лихуды сначала въ Благовѣщенскомъ монастырѣ, а потомъ въ Заиконоспасскомъ открыли школу, изъ которой образовалась потомъ академія. Царь Алексѣй Михаиловичъ писалъ еще въ 1649 г. къ кіевскому митрополиту Сильвестру Кассову о присылкѣ двухъ старцевъ—учителей, и митрополитъ поспѣшилъ удовлетворить царское желаніе. Дѣло въ томъ, что въ Москвѣ хотѣли издать Библію, сличивъ ее съ греческимъ текстомъ, чего мѣстные „справщики“ сдѣлать не могли. Еще раньше одинъ изъ царскихъ любимцевъ постельничій Ртищевъ, съ разрѣшенія царя и благословенія патріарха, устроилъ въ двухъ верстахъ отъ Первопрестольной монастырь, въ который вызвалъ кіевскихъ иноковъ „въ ученіи грамматики, славянскомъ и греческомъ, даже до риторики и философіи, хотящимъ тому ученію внимати“. Пріѣхало до 30 человѣкъ, которые тотчасъ принялись за обученіе желающихъ; однимъ изъ первыхъ былъ самъ Ртищевъ. Подъ вліяніемъ византійскаго духовенства въ московской школѣ, основанной Лихудами, преподаваніе шло на греческомъ языкѣ. Латынь была сначала изгнана. Но такъ какъ на греческомъ языкѣ не было необходимыхъ книгъ и руководствъ, то волей—неволей пришлось обратиться къ Западу, ввести латынь, отчего и сама академія стала именоваться славяно-греко-латинской. Преподаваніе, конечно, было схоластическое. Главнымъ фундаментомъ курса были: грамматика, піитика, риторика и метафизика; учениковъ набирали нерѣдко по принужденію изъ лицъ духовнаго сословія, дворянъ и разночинцевъ. Загнанные силой въ стѣны

академіи, иные разбѣгались, лѣпились и на прохожденіе курса перѣдко употребляли 12—15 лѣтъ. Бывали случаи, когда въ одномъ и томъ же классѣ ученики сидѣли по 10 лѣтъ. Главное вниманіе обращено было на борьбу съ расколомъ и ересью. Къ концу XVIII в. преподаваніе въ ней улучшилось, программа расширена, средства увеличились, побѣги учениковъ прекратились и число ихъ въ 1807 г. доходило до 1500. Въ это же время произошло сближеніе А. съ университетомъ. Полнаго расцвѣта А. достигла во времена митрополита Платона; при немъ уменьшено было схоластическое направленіе и прекратилась выписка преподавателей изъ Кіева (1775—1812 г.). Наступившая реакція отразилась и на академіи, которая въ 1814 г. была переведена въ Троицкую лавру; число учениковъ упало. Въ 40-хъ годахъ оно доходитъ до 120, а въ 50-хъ едва 86; свѣдѣнія о ней исчерпываются краткими оффиціальными отчетами. Въ 1871 г., съ введеніемъ новаго устава, число учащихся было уже 120. Съ 1843 г. при академіи издаются „Труды“, но вскорѣ они были пріостановлены и возобновились съ 1869 г. Съ 1891 г. издается еще „Богословскій Вѣстникъ“. Въ Московской академіи окончилъ курсъ Ломоносовъ.

3) С.-Петербургская духовная академія возникла изъ школы при Александро-Невскомъ монастырѣ, согласно указу Петра Великаго, въ 1721 г. Школа имѣла довольно узкую программу: въ ней обучали азбукѣ, письму, ариѳметикѣ, псалтыри (служившей въ XVIII в. основаніемъ образованія вообще), грамматикѣ и толкованію св. писанія. Такимъ образомъ, при своемъ основаніи она носила практическій характеръ, который удержался въ ней недолго. Уже черезъ пять лѣтъ позже, съ введеніемъ въ курсъ богословія, философіи, риторики, исторіи, географіи, краснорѣчія, древнихъ и новыхъ языковъ, школа была преобразована въ славяно-греко-латинскую семинарію. Подобно тому, какъ въ Кіевской академіи, главное вниманіе было обращено на умѣнье вести диспуты. Число учащихся доходило до 100. Оканчивающіе поступали чиновниками въ разныя коллегіи, шли въ русскія миссіи за границей или же поступали въ университетъ. Въ 1788 г. названа главной семинаріей, куда вызывались лучшіе воспитанники изъ другихъ семинарій. Въ 1797 переименована въ академію. Изъ стѣнъ ея вышло много способныхъ людей, которые стали извѣстны въ исторіи нашего отечества. Тутъ воспитывался арапъ Петра Великаго Ганнибалъ, предокъ Пушкина, Ѳеофилактъ Русановъ, впослѣдствіи митрополитъ, знаменитый Сперанскій, бывшій одно время въ числѣ ея профессоровъ, здѣсь же читалъ лекціи Филаретъ Дроздовъ, позже извѣстный московскій митрополитъ. Въ 49—56 г. число учащихся падаетъ, доходитъ наконецъ до 87. Въ эпоху реформъ число учащихся возрастаетъ. Съ 1821 г при академіи издается журналъ „Христіанское Чтеніе“; съ 1858 г. выходитъ „Собраніе византійскихъ историковъ“, а съ 1875 г.— „Церковный Вѣстникъ“, авторитетный журналъ среди духовенства.

4) Казанская духовная академія ведетъ свое начало съ 1723 г., когда митрополитомъ Тихономъ была открыта элементарная школа, которая черезъ девять лѣтъ была преобразована въ семинарію, по образцу Кіевской духовной академіи, которая въ XVIII в. являлась главнымъ разсадникомъ образованія на Руси и весьма охотно посылала своихъ преподавателей всюду, гдѣ только въ нихъ нуждались. Сначала семинарія помѣщалась въ ѳедоровскомъ монастырѣ, а съ 1754 г. перешла въ собственное зданіе въ самомъ городѣ. Въ 1797 г. обращена въ академію, но, въ виду недостаточности средствъ, съ весьма ограниченнымъ курсомъ; съ открытіемъ въ 1804 г. университета, учащіеся ходили туда слушать тѣ предметы, которые не преподавались въ академіи. Въ 1818 г. академія была закрыта. Прошло четверть вѣка прежде, чѣмъ она вновь возродилась. Въ 1842 году академія была открыта, дѣятельность ея опредѣлялась уставомъ 1814 г., общимъ для всѣхъ дух. ак. Во время войны 1854—55 г. въ Казанскую акад. была перевезена библіотека соловецкаго монастыря. Устроенная съ цѣлями миссіонерскими, для борьбы съ буддизмомъ, магометанствомъ и расколомъ, Казанск. академія имѣетъ нѣсколько иную программу, отличную отъ другихъ духовныхъ академій. Согласно уставу 1884 г. къ курсу присоединена группа предметовъ, раздѣляющаяся на два отдѣла: татарскій и монгольскій. Въ первомъ преподается этнографія татаръ, киргизовъ, башкировъ, чувашей, черемисовъ, вотяковъ и мордвы; во второмъ — этнографія монголовъ, бурятъ, калмыковъ, остяковъ, самоѣдовъ, якутовъ, чукчей, тунгусовъ, гольдовъ, коряковъ, гиляковъ, манджуровъ и др. Воспитанниковъ А. привлекала всегда мало, хотя плата за содержаніе ихъ была самая дешевая — 199 р. въ годъ. Въ 1852 г. учащихся было 66 чел., а черезъ 20 лѣтъ 51 при 26 преподавателяхъ. Съ 1855 г. издается при академіи журналъ — „Православный Собесѣдникъ“.

Академія, учрежденіе для занятій науками или искусствами. Первоначально названіе А. носила школа Платона, излагавшаго свою философію слушателямъ въ саду Академа, въ южной части Аѳинъ. Въ своемъ начальномъ видѣ (347 — 270 до Р. Х.) она держалась преимущественно ученія основателя и изв. подъ именемъ старой (или первой) А.; въ слѣдующемъ періодѣ, основателемъ котораго былъ Аркезилай (316—241), она приближалась къ скептицизму и изв. подъ именемъ средней (или второй) А.; наконецъ, въ третьемъ періодѣ, основателемъ котораго былъ Карнеадъ (214—129), она держалась пробабилизма и изв. подъ именемъ новой (или третьей) А.

Между позднѣйшими платониками различаютъ еще четвертую А., главою которой былъ Филонъ изъ Лариссы (ок. 80 г. до Р. Х.), и пятую, основателемъ которой былъ Антіохъ изъ Аскалона (ок. 50), сочетавшій въ одно ученіе платониковъ съ ученіемъ перипатетиковъ и стоиковъ и проложившій путь скептицизму и неоплатонизму.

Въ новѣйшемъ значеніи, распространившемся благодаря Цицерону и позднѣйшимъ римск. писателямъ и утвердившемся въ эпоху Возрожденія, А. наз. либо высшее учебное заведеніе, либо, гораздо чаще, общество ученыхъ. Въ первомъ значеніи А. то же, что университетъ. Въ отличіе отъ этого послѣдняго подъ А. разумѣютъ часто такое учрежденіе, которое предназначено для изученія не всѣхъ наукъ, а лишь отдѣльныхъ или нѣсколькихъ отраслей знанія, или посвящено занятіямъ искусствомъ. Таковы, напр., православныя духовныя А., богословско-католическія А., военныя, морскія, горныя, лѣсныя, сельско-хозяйственныя, коммерческія. Сюда же относятся А. изящныхъ искусствъ или художествъ. Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть объ А. музыки, подъ именемъ которыхъ въ нѣкоторыхъ странахъ разумѣютъ или высшія учебныя заведенія для изученія музыки, какъ, напр., Royal Academy of music (образовалась изъ основ. въ 1710 г. Academy of ancient music), или же институты и общества, имѣющіе попеченіе о тоническомъ искусствѣ. Къ послѣднимъ, между прочимъ, относятся: основ. въ 1669 г. Académie royale de musique (нынѣшняя Большая Опера) въ Парижѣ, А. итал. оперной музыки (основ. въ 1720 г., прославилась благодаря Генделю), Academia philharmonica въ Болоньѣ и въ Веронѣ, пѣвческая А. въ Берлинѣ, музыкальныя А. въ Брюсселѣ, Стокгольмѣ и др.

Ученыя Общества.

Родиной А., въ смыслѣ союзовъ ученыхъ, былъ эллинизовавшійся Египетъ съ Александріей (гдѣ Museion представлялъ собой А. въ высшемъ значеніи слова), по происхожденію же самаго названія и всего строя — Италія. При дворѣ Козьмы Медичи, ок. 1470 г., образовалась Платоновская А. Во главѣ этого союза стоялъ знаменит. платоникъ Фичини, со смертью котораго (1521) прекратилось существованіе и самой А. Можетъ быть нѣсколькими годами ранѣе при дворѣ Альфонса V въ Неаполѣ вокругъ Антонія Бекаделли Панормита образовался кружокъ ученыхъ, составившій А. (Accademia Pontaniana, по имени Giov. Pontano). За А. въ Неаполѣ, ок. 1498 г., возникла въ Римѣ Accademia antiquaria. Вслѣдствіе того, что многіе изъ ея членовъ подверглись преслѣдованію за еретичество со стороны папы Павла II, она до 1550 года существовала, какъ тайное общество. Возстановлена была при Бенедиктѣ XIV. Большое значеніе для развитія итал. языка и литературы имѣла Accademia della Crusca, основ. поэтомъ Грацчини въ окт. 1582 г. Изъ этой А. въ 1612 г., въ Венеціи, вышелъ „Vocabolario della Crusca", имѣвшій значеніе для нынѣшняго литературнаго языка. Эта А. сдѣлалась прообразомъ для франц. и др. европейскихъ А. Объ итал. А. позднѣйшаго времени см. ниже.

Institut de France въ Парижѣ. Между общими А. по историческому значенію на первомъ мѣстѣ должна быть поставлена соединенная парижская А., подъ названіемъ Institut de France. Она образовалась изъ частнаго общества, имѣвшаго цѣлью заботиться о французск. языкѣ, которое съ 1629 г. собиралось у Валентина Конрара. Кардиналъ Ришелье расширилъ это общество (2 янв. 1635) въ Académie française, которая 10 іюля 1637 г. начала свои засѣданія и сначала, какъ и въ настоящее время, насчитывала 40 членовъ. Четверо изъ нихъ получили въ 1663 г. отъ Кольбера порученіе составлять и редактировать надписи на публичныхъ памятникахъ. Эта комиссія, назв. la petite Académie, получила въ 1701 г. названіе Académie royale des inscriptions et médailles и регламентъ, которымъ установлено 40 членовъ и кругъ дѣятельности: исторія, археологія и филологія. Декретомъ регента 4 янв. 1716 г. прежнее назв. измѣнено въ Académie royale des inscriptions et belles-lettres. Académie des sciences была присоединена въ 1666 г. Кольберомъ къ прежнимъ двумъ А. Королевская А. скульптуры и живописи (de sculpture et de peinture) была учреждена уже въ 1648 г. Мазарини; 1671 г. Кольберъ основалъ А. зодчества (d'architecture). Какъ королевскія учрежденія эти А. были уничтожены декретомъ конвента 8 авг. 1793 г., но уже 25 окт. 1795 г. возстановлены директоріей, какъ Institut national, съ тремя отдѣленіями, къ которымъ Наполеонъ I, въ 1805 г., прибавилъ четвертое. Съ 1806 г. рядомъ съ общимъ назв. Institut de France, были введены прежнія названія — Académie française, Académie des inscriptions et belles-lettres, Académie des sciences и, въ качествѣ четвертаго отдѣленія, Académie des beaux-arts. Съ 1832 г., по инпціативѣ Гизо, создано 5-е отдѣленіе — Académie des sciences morales et politiques. Эти А. связаны извѣстнымъ числомъ общихъ установленій. Вакансіи въ каждомъ отдѣленіи замѣщаются путемъ выбора остальными членами отдѣленія, съ утвержденія главы государства. Ординарный членъ института получаетъ годового содержанія 1500 франковъ, а секретарь отдѣленія 3000. Разъ въ годъ (25 окт.) всѣ члены А. собираются вмѣстѣ на торжественное общее собраніе, на которомъ объявляются преміи, именно: премія въ 20,000 фр., которую каждая А. присуждаетъ поперемѣнно, и Вольнеевская премія, которая присуждается особой комиссіей института. Ср.

Aucoc, L'Institut de France. Lois, statuts et règlements (Пар. 1889).

Первое отдѣленіе, французская А. (Académie française) съ ея 40 членами (les Quarante) занимается обработкой французск. языка и литературы; ея гл. трудъ „Dictionnaire de l'Académie“ (съ 1694 г., 7 изд. въ 1878). Кромѣ того, съ 1858 г. она издаетъ „Dictionnaire historique de la langue française“ (до сихъ поръ 4 т.). Кромѣ многочисленн. премій за выдающіяся произведенія, ей предоставляется извѣстное количество премій за благородные поступки. Такія преміи за добродѣтель впервые установлены барономъ Montyon, въ 1782 г. Ср. Mesnard, Histoire de l'Académie française (Пар. 1859); Rouxel, Chroniques des élections à l'Académie française (2 изд., тамъ же 1888 г.). Второе отдѣленіе, А. надписей и литературы (Académie des inscriptions et belles-lettres), занимается исторіей, археологіей и классич. литературой. Она имѣетъ 40 ординарныхъ, 10 экстраординарныхъ, 8 иностранныхъ членовъ и 50 членовъ-корреспондентовъ и имѣетъ въ своемъ распоряженіи, между прочимъ, и Гобертовскую премію за лучшее соч. по франц. исторіи (ок. 10,000 фр.). Между ея трудами на первомъ планѣ стоятъ: перешедшая отъ бенедиктиновъ „Histoire littéraire de la France“, „Recueil des historiens de France“ и „Corpus inscriptionum semiticarum“. Ср. Desjardins, Comptes rendus des séances etc. (1858). Третье отдѣленіе, А. наукъ (Académie des sciences), занимается естествознаніемъ, физикой, химіей и математикой; состоитъ изъ 68 ординарныхъ, 10 экстраординарныхъ, 8 иностранн. членовъ и 100 членовъ-корреспондентовъ и распадается на 11 секцій по 6 членовъ въ каждой (два постоянныхъ секретаря стоятъ внѣ секцій). Она издаетъ: „Comptes rendus hebdomadaires des séances“ и „Mémoires“. Ср. Maindron, L'Académie des sciences (Пар. 1887). Четвертое отдѣленіе, изящныхъ искусствъ (Académie des beaux-arts), состоитъ изъ 41 ордин., 10 экстраордин., 10 иностранныхъ членовъ и 40 членовъ-корреспондентовъ, распадающихся на 5 секцій. 10 корреспондентовъ сверхъ этого и постоянный секретарь стоятъ внѣ секцій. Гл. трудъ „Dictionnaire de l'Académie des beaux-arts“, котораго вышло 4 тома. Пятое отдѣленіе, Académie des sciences morales et politiques, имѣетъ 40 ордин., 6 экстраорд., 6 иностр. членовъ и 48 членовъ-корреспондентовъ, культивируетъ философскія, политико-историч. и юридико-экономич. науки, издаетъ съ 1835 „Mémoires“, съ 1842 „Séances et travaux“. Званіе члена франц. института чрезвычайно высоко цѣнится въ ученомъ мірѣ. Особенно заслуженно вліяніе перваго отдѣленія для національной литературы, второго — для археологіи и вост. языковъ, третьяго — для математич. географіи и астрономіи, особенно въ дѣлѣ градусныхъ измѣреній.

Другія иностранныя академіи. Среди А. Германіи первое мѣсто занимаетъ А. наукъ въ Берлинѣ, основ. 1700 г. Фридрихомъ I подъ назв. „Societät der Wissenschaften“, по проекту Лейбница, который и былъ ея первымъ президентомъ; свое настоящее устройство получила 1812 г. А. распадается на 4 секціи — физическую, математическую, философскую и историческую, которыя составляютъ 2 отдѣленія: физико-математическое и историко-философское; каждое отдѣленіе имѣетъ двухъ избираемыхъ пожизненно секретарей, съ окладомъ въ 1200 марокъ. Члены частью ординарные (ок. 50, съ содержаніемъ по 600 марокъ), частью экстраординарные, почетные и члены-корреспонденты. А. ведетъ (съ 1811 г. непрерывно) изданіе своихъ трудовъ, „Miscellanea Berolinensia“, съ 1770 г. „Mémoires de l'Académie royale des sciences et belles-lettres à Berlin“, затѣмъ „Abhandlungen“. Наряду съ берлинской заслуживаютъ упоминанія учрежд. 1759 г.: А. наукъ въ Мюнхенѣ, разрабатывающая гл. обр. отечеств. исторію; „Королевскій союзъ“, впослѣдствіи „общество (собственно А.) знаній“ въ Геттингенѣ (основ. 1742 г. на частныя средства); „Королевская А. общеполезныхъ знаній“ въ Эрфуртѣ (основ. въ 1758 г.); „Общество знаній“ въ Гёрлицѣ (съ 1779), и „Королевское саксонское общество знаній“ въ Лейпцигѣ (основ. въ 1846 г.).

Изъ А. въ Австро-Венгріи старѣйшая „Богемское общество знаній“ въ Прагѣ, основ. въ качествѣ частнаго общества 1769 г. и признанное государств. учрежденіемъ въ 1785 г. „Императорская А. наукъ“ въ Вѣнѣ организована 1847 г., имѣетъ два отдѣленія. Гл. ея заслуга въ изданіи научныхъ трудовъ, главн. обр., по исторіи Австріи. Кромѣ того слѣдуетъ упомянуть: основ. 1825 г. венгерскую А. въ Будапештѣ, „Южно-славянскую А. наукъ“ въ Загребѣ (1861) и А. наукъ въ Краковѣ (1872).

Особенно много А. насчитывается въ отечествѣ новѣйшихъ А., Италіи, причемъ значительная часть ихъ имѣетъ своимъ предметомъ спеціальныя знанія. Изъ А. общаго направленія заслуживаетъ вниманія пользующаяся извѣстностью А. во Флоренціи, образовавшаяся въ 1783 г. изъ сліянія многихъ флорент. А., также А. въ Миланѣ, нынѣ королевскій институтъ. А. наукъ въ Туринѣ, основ. 1757 г., особ. заявила себя научною дѣятельностью въ прошлое столѣтіе въ области математики и физики. Кромѣ того должны быть названы: Accademia dei Lincei въ Римѣ, основ. 1603 г. и обновленная 1870 г. Въ настоящемъ видѣ она имѣетъ два отдѣленія, одно для медицинск., математич. и естественныхъ наукъ, другое для философск., историч. и филологическихъ. Въ 1883 г. она получила оффиціальное признаніе со стороны правительства и помѣщена во дворцѣ Корсини. Затѣмъ: „Королевская А. наукъ“ въ Неаполѣ, основ. 1780; „Королевская А. наукъ“ въ Луккѣ (съ 1585) и На-

лермо (съ 1750); королевскій институтъ въ Венеціи (съ 1806); А. въ Катаніи, Мессинѣ, Пистойѣ и др., преимущественно занимающіяся археологіей, философіей и естествознаніемъ.

Во Франціи, кромѣ А. института (см. выше), существуетъ также много А. въ гл. городахъ прежнихъ департаментовъ. Болѣе другихъ замѣчательны: въ Ліонѣ (1700), Канѣ (1705), Марсели (1726), Руанѣ (1736), Дижонѣ (1740), Тулузѣ, Бордо и др., въ общемъ около 30.

Въ Испаніи заслуживаетъ упоминанія основ. Филиппомъ V въ 1713 г. „Real Academía española" въ Мадридѣ; въ Португаліи въ 1779 г. А., имѣющая три отдѣленія (естествознаніе, математика и національная литература). Изд. „Memorias" по разн. отдѣламъ знанія и съ 1856 г. важное „Portugaliae Monumenta historica".

Въ Голландіи, въ 1808 г. королемъ Людовикомъ Бонапарте былъ основ. „Het Koniklijk Nederlandsch Instituut", который впослѣдствіи былъ подраздѣленъ на 2 отдѣленія — естественно-философское и литературное съ названіемъ А. Кромѣ того, въ Голландіи существуетъ много частныхъ ученыхъ обществъ, значительнѣйшія изъ которыхъ находятся въ Гаарлемѣ, Гронингенѣ, Амстердамѣ и др.

Бельгія имѣетъ „Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts" въ Брюсселѣ, образовавшуюся изъ основ. тамъ же 1769 г. графомъ Кобенцелемъ, полномочнымъ министромъ нидерланд. королевы Маріи Терезіи, литературнаго общества. Въ настоящее время А. имѣетъ 3 отдѣленія (наука, литература и искусство). При А. состоитъ „Commission royale d'histoire".

Изъ многочисленныхъ А. въ Швеціи старѣйшею считается основ. 1710 г. Бенцеліусомъ въ Упсалѣ, подъ назв. „Collegium Curiosorum". Изъ этого, въ скоромъ времени прекратившагося общества образовалось Упсальское общество знаній, существующее до сихъ поръ; его „Acta" стали выходить съ 1720 г. Къ первымъ его членамъ принадлежалъ Линней; направленіе было преимущ. естественно-научное. Шведскій институтъ, преимущественно естествознанія, носящій назв. А. наукъ, основ. 1739 г., другая значительная А. для гуманитарныхъ наукъ учреждена 1753 г. Наиб. значит. шведское общество, подъ назв. „Svenska Akademien", основ. Густавомъ III 1786 г. съ одинаковыми задачами, какъ и французская А.; число членовъ 18. Другія А. находятся въ Лундѣ, Карлскронѣ (1771), Готенбургѣ (1778) и др. Норвегія имѣетъ А. въ Христіаніи (1857) и Дронтгеймѣ (1760); Данія — А. наукъ въ Копенгагенѣ, образовавшуюся изъ частнаго общества, которое Христіанъ VI 1743 г. обратилъ въ королевскій институтъ. Ея труды касаются гл. обр. математики, физики и естествознанія.

Въ Великобританіи и Ирландіи существуетъ сравнительно мало обществъ, имѣющихъ цѣлью способствовать развитію науки во всѣхъ ея отрасляхъ, но много союзовъ, разрабатывающихъ отдѣльныя области знанія. Royal Society въ Лондонѣ (основ. 1662 г.), которое ежегодно выпускаетъ „Philosophical Transactions", Royal Society въ Эдинбургѣ (1783 г.) и основ. 1782 г. Royal Academy of science въ Дублинѣ занимаются почти исключительно математикой и естествознаніемъ.

Въ Букарестѣ А. наукъ (съ 1866 г.) выпускаетъ „Analile". Въ Бѣлградѣ также существ. А. наукъ; въ Софіи — общество ученыхъ.

Старѣйшая А. Соединенныхъ Штат Сѣв. Америки, подъ назв. „American philosophical Society", основ. по иниціативѣ Франклина 1744 г., 1769 г. возобновлена подъ прежнимъ именемъ въ Филадельфіи, гдѣ существуетъ и до сего времени. Франклинъ до самой смерти избирался ежегодно ея президентомъ. По ея примѣру учреждены были А. въ Бостонѣ (1780), Нью-Гэвнѣ (1799), Нью-Іоркѣ, Цинциннати, Чикаго, С.-Франциско и др. Выдающуюся дѣятельность проявила А., возникшая 1877 г. изъ болѣе ранняго общества „American Association for the advancement of sciences" съ постояннымъ секретаремъ въ Салемѣ, которая имѣетъ цѣлью путемъ періодич. съѣздовъ способствовать общенію ученыхъ и поддерживать научные труды. „The National Academy of sciences" въ Вашингтонѣ выясняетъ научные вопросы, которые предлагаются ей разными государств. управленіями. „Smithsonian Institution", основ. 1846 г. въ гл. городѣ Союза, есть собственно А. наукъ; при ней съ 1858 г. состоитъ Національный музей въ Вашингтонѣ.

Образованныя по образцу А. общества существуютъ также въ Азіи, какъ напр. Asiatic Society въ Калькуттѣ (1784) (съ отдѣленіями въ Бомбеѣ, Коломбо и Шангаѣ), въ Батавіи (1778) и др. Но собственно А. на Востокѣ можно считать лишь два института: въ Константинополѣ (съ 1851 г.) и „Institut Égyptien" Саидъ-паши въ Александріи (съ 1859 г.).

Въ Австраліи заявили себя уже выпускомъ цѣнныхъ трудовъ Royal Societies въ Сиднеѣ, Мельбурнѣ, „New Zealand Institute" въ Веллингтонѣ, „South Australian Institute" въ Аделаидѣ и др.

Академіи спеціальныхъ знаній. Древнѣйшею А., посвященною критическимъ изслѣдованіямъ въ области языкознанія (объ А. для изученія вост. яз., см. *Азіятскія общества*), была А., открытая 1495 г. въ Венеціи Мануціемъ, гдѣ происходили совѣщанія о классикахъ, подлежащихъ печатанію, и объ исправленіи текста ихъ произведеній. Важнѣйшею для итал. языка и изслѣдованій въ области филологіи является упомянутая уже Accademia della Crusca во Флоренціи, а во Франціи выше разсмотр. отдѣленіе Института. Въ Мадридѣ въ 1714 г. герцогъ Эскалона основалъ А. для изученія испанск. языка,

которая 1713 г. признана королевскимъ учрежденіемъ. Всѣ труды этой секціи, особ. ея гл. трудъ, обширный испанск. словарь (1726—39, 6 т., сокр. 1780; новѣйш. изд. 1891), пользуются заслуженной извѣстностью. Португальская А. въ 1793 г. начала изданіе словаря, но до сихъ поръ еще не окончена буква А. Подобный же институтъ существуетъ съ 1830 г. въ Пештѣ для венг. языка.

Много А. посвящено археологіи. Для изученія этрусск. древностей въ Италіи 1727 г. была учреждена Accademia etrusca, давшая много цѣнныхъ трудовъ. Богатый археологич. матеріалъ находился въ распоряженіи разныхъ итал. ученыхъ союзовъ. Такъ, въ 1755 г. въ Неаполѣ учреждена была геркуланская А., для изслѣдованія памятниковъ, найденныхъ въ Геркуланумѣ и Помпеѣ (труды изд. съ 1775 г. „Antichità di Ercolano"). 1807 г. во Флоренціи возникла А. для изъясненія тосканскихъ древностей, и на два года ранѣе, въ Парижѣ, кельтская А.

Въ настоящее время, въ болѣе значительныхъ городахъ Англіи и Франціи существуютъ общества для изученія древностей, изъ которыхъ нѣкоторыя изданіемъ содержательныхъ памятниковъ письменности заслужили общую извѣстность. Объ А., посвященныхъ исторіи и географіи, см. *историч. общества и географич. общества.* Особ. многими А. разрабатывается естествознаніе. Royal Society въ Лондонѣ, въ началѣ частное общество нѣсколькихъ естествоиспытателей, съ 1663 г. Карломъ II было преобразовано въ „королевское привилегированное общество". Всемірную извѣстность оно получило со времени предсѣдательства Ньютона (1703). Имѣя въ качествѣ членовъ всѣхъ выдающихся ученыхъ государства, оно состоитъ подъ руководительствомъ президента, при которомъ находится Совѣтъ изъ 21 члена. Новые члены принимаются $^2/_3$ голосовъ по предложенію трехъ старыхъ, при чемъ ученыя заслуги кандидата должны быть публично обсуждены. Общество издаетъ столь же извѣстные, сколько и цѣнные „Philosophical Transactions Proceedings". Общества, посвященныя вопросамъ естествознанія, а также математики существуютъ: въ Женевѣ, Люблянахъ (основ. 1693 г.), Тріестѣ (1803), Падуѣ (1570), Флоренціи (1737), Болоньѣ, Цюрихѣ (1746), Бернѣ (1786) и мн. др. Для изученія вопросовъ медицины въ 1652 г. основ. была А. въ Вѣнѣ подъ назв. „Academia naturae curiosorum", впослѣдствіи названная королевскою и находящаяся въ настоящее время въ Галле. Другія медицинскія А. существуютъ въ Палермо (1645), Венеціи (1701), Женевѣ (1715), Мадридѣ, Лиссабонѣ (1890), Парижѣ и др.

Академія Армяно-Грегоріанская основана въ 1874 г. католикосомъ Кеворкомъ IV при эчміадзинскомъ монастырѣ (Эриван. губ.) съ цѣлью дать возможность лицамъ, посвящающимъ себя духовной дѣятельности на священно-служительск. или духовно-учебномъ поприщахъ, получать высшее богословское образованіе. Состоитъ изъ 9 классовъ, изъ коихъ шесть низшихъ, образовательные, съ семинарскимъ курсомъ и три высшихъ, спеціальные съ академическимъ курсомъ, на подобіе духовныхъ академій другихъ исповѣданій. Пріемъ доступенъ для всѣхъ лицъ армяно-грегоріанскаго исповѣд. безъ различія сословій и подданства; преимущество отдается окончившимъ курсъ въ училищахъ при армянскихъ церквахъ и семинаріяхъ; провѣрочные экзамены обязательны для поступающихъ. Оканчивающіе курсъ предназначаются на высшія мѣста армянской іерархіи, или же получаютъ назначеніе по духовно-педагогической части. Болѣе способные отправляются въ заграничные и русскіе университеты. Штатъ преподавателей до 20 чел., учащихся 250. Академія содержится на средства эчміадзинскаго монастыря, находится въ вѣдѣніи министерства внутр. дѣлъ; первымъ ея ректоромъ былъ братъ мариниста Гавріилъ Айвазовскій (см.), пользовавшійся большимъ авторитетомъ среди армянъ.

Академія военно-медицинская, Императорская, основана въ 1798 году, когда состоялся указъ, которымъ повелѣвалось устроить зданія при главныхъ госпиталяхъ для врачебнаго училища. Таковое же было и въ Кронштадтѣ; въ началѣ слѣдующаго года явился проектъ упразднить кронштадтск. училище, о чемъ и представленъ былъ докладъ, гдѣ открывающееся въ Петербургѣ новое учебное заведеніе было прямо названо академіей. Императоръ Павелъ I слѣдилъ съ такимъ интересомъ за этимъ дѣломъ, что постройки, на которыя было ассигновано 270,000 р., быстро возводились, и не прошло двухъ лѣтъ, какъ онѣ стали обитаемы. 20 декабря 1800 г. состоялось первое засѣданіе конференціи въ томъ самомъ залѣ, гдѣ и теперь представители акад. обсуждаютъ ея нужды. Душой новаго заведенія былъ бар. Васильевъ, одинъ изъ честнѣйшихъ русскихъ государств. людей. Профессорамъ было назначено различное жалованье; такъ, читавшіе медиц. предметы получали по 1200 р., математику — 1000 р., а профессору „химіи" только 800 р. Академія въ то время представляла вполнѣ закрытое учебное заведеніе, куда переселены были питомцы упраздненнаго кроншт. училища. Воспитанники первыхъ двухъ курсовъ, или классовъ, какъ тогда говорили, назывались учениками, а 3-го и 4-го студентами; тѣхъ и другихъ штатъ опредѣлялъ 120, назначая въ годъ по 100 р. на содержаніе каждаго изъ нихъ. Черезъ 2 года стали ассигновывать по 148 р. Студенты пользовались казеннымъ помѣщеніемъ, съ отопленіемъ, прислугой, мебелью и мытьемъ бѣлья. На остальныя нужды выдавали по 80 руб. Для наблюденія за порядкомъ и поведеніемъ учащихся имѣлся инспекторъ изъ врачей. Для

привлеченія лучшихъ научн. силъ, профессорамъ были назначаемы прибавки черезъ извѣстные промежутки времени. 18-лѣтнее профессорство давало право на половинную пенсію и единовременное пособіе въ нѣсколько тысячъ руб.; 25-лѣтняя служба обезпечивала полученіе полнаго жалованія „по смерть". Помѣщенія были настолько плохи, что профессоры являлись въ шубахъ. Въ 1802 г. къ академіи былъ присоединенъ медицинскій институтъ, гдѣ преподаваніе происходило на нѣмецкомъ языкѣ, который получилъ право гражданства съ этого времени и въ академіи. Сыновья нѣмцевъ слушали лекціи на родномъ языкѣ. Такой порядокъ былъ отмѣненъ въ 1808 г. Съ присоединеніемъ института, число учащихся дошло до 160; они набирались большею частью изъ дух. семинарій, въ силу Высочайшаго указа, коимъ повелѣвалось: „имѣть на всякій годъ до 50 семинаристовъ, пріобрѣтшихъ успѣхи въ словесныхъ наукахъ, для помѣщенія ихъ въ врачебн. училища, и отдавать туда по требованіямъ медиц. коллегіи для обученія врачебной наукѣ на укомплектованіе нашихъ сухопутныхъ и морскихъ войскъ и прочихъ мѣстъ врачами". Учащіеся были большею частью бѣдняки, нуждавшіеся въ каждой копѣйкѣ. На пріобрѣтеніе книгъ имъ выдавалось отъ 8 до 18 руб. въ годъ, смотря по курсу, въ какомъ они находились, но этого не хватало; лекціи читались по тетрадкамъ, а слушатели должны были записывать и зазубривать, теряя массу времени на механическое записываніе. За отсутствіемъ клиникъ преподаваніе было чисто теоретическое. Въ 1808 г. были запрещены эти диктовки. Въ 1804 г. академія перешла изъ мед. коллегіи въ вѣдѣніе министерства внутр. дѣлъ, которое назначило директоромъ доктора С. С. Андреевскаго. Московское медико-хирургическое училище было одновременно съ петербургскимъ преобразовано въ академію. Но министерство внутр. дѣлъ находило, что одной академіи достаточно, а потому немедленно перевело учащихся въ Петербургъ, вслѣдствіе чего число студентовъ достигло 280; московская академія была закрыта, имущество ея передано частью петербургской академіи, частью виленск. университету, въ главную московскую аптеку и пр. Недостатки академіи бросались всѣмъ въ глаза, необходимость новаго порядка чувствовалась всѣми. Многіе госуд. люди представляли проекты преобразованія академіи, но ни одинъ проектъ не былъ принятъ, наконецъ пригласили врача П. Франка, который устраивалъ и переустраивалъ различныя врачебн. школы на Западѣ и былъ профессоромъ врачебн. школы въ Вильнѣ. Онъ долженъ былъ своимъ авторитетомъ подкрѣпить предположенія русскихъ сановниковъ. Франкъ былъ назначенъ ректоромъ. Онъ горячо принялся за дѣло и представилъ новый уставъ, который былъ Высочайше утвержд. 18 дек. 1806 г.; впрочемъ, черезъ два дня новымъ указомъ пріостанавливалось введеніе въ дѣйствіе нов. устава, въ виду замѣчаній лейбъ-медика Виллие, который пожелалъ самъ составить уставъ для академіи. Франку оставалось только уйти; онъ вышелъ изъ ректорства, уѣхалъ за границу, снабженный правомъ на полученіе пожизненной пенсіи въ 3000 р. Во все это время академія продолжаетъ рости. При открытіи было 9 преподавателей, въ 1807 году — уже 18. Въ 1808 г. состоялся выпускъ кандидатовъ медицины, которые должны были прослужить при госпиталяхъ два года, послѣ чего становились лѣкарями. Однако нужда въ военныхъ врачахъ была такъ настоятельна, что пришлось отказаться отъ только что заведеннаго порядка и выпускать окончившихъ академію прямо младшими лѣкарями, которымъ нужно было отслуживать по 6 лѣтъ въ военномъ вѣдомствѣ за полученное академич. воспитаніе. Круглымъ счетомъ ежегодно бывало до 400 учащихся, большею частью изъ духовнаго званія; дворянъ и иностранцевъ было очень мало, дѣти людей податнаго сословія доступа въ ак. не имѣли. Студ. жили въ одномъ зданіи, по нѣсколько человѣкъ земляковъ въ одной комнатѣ; заводились совмѣстныя чтенія; лекціи учили сообща; непонятное одному разъяснялъ другой. Освѣщеніе было плохо, топили мало, кормили скудно: щи да каша съ небольшимъ кускомъ твердаго мяса — вотъ обѣдъ. Температура въ учрежденіяхъ акад. не поднималась выше 7°; театры освѣщались лучинами, вслѣдствіе чего произошелъ пожаръ и съ тѣхъ поръ стали употреблять для освѣщенія театровъ лампады. Въ 1808 г. акад. получила новый уставъ; это обстоятельство было отпраздновано чрезвычайно торжественно: государь самъ посѣтилъ академію; президентомъ ея былъ назначенъ баронъ Виллие. Императ. Александръ I и др. Высоч. особы были избраны почетными членами, акад. названа Императорской Медико-Хирургической, получила грамату на свои права и преимущества. Новый уставъ дѣлилъ акад. на 2 отдѣла — петербургскій и московскій, съ 360 казеннокоштными студ. въ каждомъ, изъ коихъ 200 мед., 120 ветеринар. и 40 фармацевт. — всего 720. Расходы петербургскаго отдѣленія опредѣлялись въ 169,300 р., а московскаго — 147,340 руб. и общихъ 69,650 руб., всего — 386,290 руб. Конференція собиралась ежедневно; введены были вакаціи на лѣтніе мѣсяцы, а до того ученіе велось безпрерывно и студенты держали экзамены круглый годъ. Были еженедѣльныя испытанія пройденнаго, затѣмъ репетиціи по вопросамъ профессоровъ. Каждую треть года — строгіе экзамены въ объемѣ всего прочитаннаго: учащійся бралъ два билета, на одинъ изъ нихъ отвѣчалъ устно, на другой — письменно. При переходѣ въ слѣдующій курсъ или классъ экзаменовались изъ новыхъ предметовъ; при окончаніи

курса — опять экзаменъ изъ всѣхъ предметовъ, читавшихся въ теченіе 4-хъ лѣтъ. Экзамены были публичные. При этомъ студенты второго курса несли фельдшерскія обязанности, исполняя всю черную работу около больного, студ. третьяго курса — раздавали лѣкарства, дѣлали мелкія операціи, кровопусканіе и пр. Четвертокурсники вели скорбные листы, записывали рецепты; въ хирургич. палатахъ каждый изъ нихъ долженъ былъ сдѣлать 4 большія операціи; они дѣйствовали на правахъ ординаторовъ, давая отчетъ главному врачу госпиталя. Послѣ экзаменовъ при торжественной обстановкѣ происходила раздача наградъ, которыя состояли изъ наборовъ хирург. инструментовъ и книгъ. Лучшіе изъ окончившихъ курсъ командировались за границу, по возвращеніи откуда становились преподавателями академіи или университета. Такимъ образомъ академія служила разсадникомъ профессоровъ для всѣхъ почти русскихъ университетовъ. Въ 1810 г. состоялся указъ объ упраздненіи московскаго отдѣленія, несмотря на всѣ старанія Вилліе отстоять его существованіе. Черезъ два года академія была передана въ вѣдѣніе минист. народн. просвѣщ., а въ 1822 году возвращена вновь министерству внутр. дѣлъ. Во весь этотъ періодъ учебн. пособія ея были въ неудовлетворительномъ состояніи. Библіотека тоже была въ загонѣ; она пополнялась только пожертвованіями: такъ высочайшія особы принесли въ даръ ак. цѣнныя изданія, профессоры свои сочиненія, публика — несла деньги. Въ библіот. накоплялось масса дублетовъ, которыми акад. снабжала другіе медицинск. центры. При устройствѣ медиц. отдѣленія въ Москвѣ — много дублетовъ было отправлено туда. При сожженіи Москвы, университетъ лишился всей своей библіотеки, — акад. поспѣшила къ нему на помощь и прислала очень много книгъ. Клиники были въ запущеніи, ремонтъ и текущіе расходы поглощали ассигнованныя суммы. Въ 1816 г. академія получила добавочныхъ 35,000, въ 1818 г. — 70.000 р., черезъ два года еще 80,000 р., въ слѣдующемъ году 126,000 р., а въ 1822 — новыхъ 80,000 р. Благодаря военному времени, акад. должна была устраивать ускоренные выпуски, чтобы хоть какъ нибудь пополнить недостатокъ медицинск. чиновъ въ арміи. Приходилось выпускать лѣкарями не только студентовъ 4, но даже 3 курса, а это понижало подготовку врачей. Въ 1812 г. въ госпитали прикомандировывали даже ветеринаровъ!.. Съ открытіемъ гимназій, семинаріи стали терять характеръ общеобразов. учебн. заведеній, а съ умноженіемъ церквей, питомцы семинарій находили у себя дома болѣе обезпеченное положеніе; притокъ учащихся сократился; для обезпеченія академіи студентами, въ нее направлены были сироты воспитательныхъ домовъ. При Николаѣ I наступили времена большей строгости. Въ 20-хъ годахъ замѣтно паденіе знаній воспитанниковъ, которое Вилліе объяснялъ „излишней угодливостью экзаменаторовъ" По мѣрѣ паденія знаній, увеличивались строгости, и въ 1825 г. былъ даже случай наказанія розгами, единственный за 100 лѣтъ существованія академіи. Инспекторъ Веланскій приказалъ высѣчь одного студента за неповиновеніе, за него вступились товарищи, жившіе съ нимъ въ одной комнатѣ, и были наказаны еще трое. Вслѣдствіе этого произошли безпорядки въ академіи; студенты требовали, чтобы имъ показали законъ, разрѣшающій тѣл. наказаніе; министръ назначилъ разслѣдованіе черезъ академію же. Разслѣдованіе окончилось тѣмъ, что двухъ изъ наказанныхъ исключили, а относительно остальныхъ конференція постановила, что они „не подлежатъ больше никакому наказанію, ибо не участвовали вовсе въ происшествіи". Воспользовавшись этимъ происшествіемъ, президентъ ходатайствовалъ о разрѣшеніи наказывать воспитанниковъ розгами, но министръ вн. дѣлъ В. С. Ланской отказалъ, замѣтивъ невозможность подвергать тѣлесному наказанію взрослыхъ людей, которые числятся на службѣ и черезъ два—три года станутъ сами членами образованнаго общества. Въ 1832 г. минист. внутр. дѣлъ перешло къ Д. Н. Блудову; при немъ былъ введенъ новый уставъ 1835 г. Но и въ этотъ періодъ содержаніе студентовъ было скудное. Дурная пища вызывала неудовольствія, доходившія до крупныхъ безпорядковъ. Неудивительно, что при такихъ условіяхъ инспекція регистрировала небезукоризненное поведеніе учащихся. Назначенныя для разслѣдованія комиссіи признали жалобы студентовъ справедливыми. Пироги начиняли вмѣсто говядины морковью, любимыя студ. блюда замѣняли такими, какихъ они въ ротъ не брали. Наказанія были грубыя и жестокія. Содержаніе въ карцерѣ на хлѣбѣ и водѣ стало до того употребительнымъ, что обратило на себя вниманіе министра, который сдѣлалъ даже запросъ по этому поводу. Въ этотъ же періодъ произошелъ слѣдующій любопытный эпизодъ. Нѣкто Марія Назанъ просила о допущеніи ея къ экзамену на полученіе званіе дантиста. Это былъ первый случай, что женщина добивалась диплома. Упомянутый уже Веланскій высказался самымъ энергичнымъ образомъ противъ удовлетворенія ходатайства, которое было направлено въ комитетъ министровъ, гдѣ рѣшено въ пользу Назанъ, вызвавъ Высочайшую помѣту „справедливо" Конференція должна была допустить просительницу къ экзамену, и Назанъ была первой женщиной-врачемъ, отвоевавшей право на трудъ у рутинеровъ первой трети XIX вѣка. Въ 1838 г. академія была подчинена военному министру по департаменту военн. поселеній, начальникомъ котораго былъ Клейнмихель; онъ былъ избранъ для водворенія среди студентовъ академіи дисциплины. Клейн-

михель обращался на „ты“ съ учащимися, но былъ съ ними ласковъ, для служащихъ же былъ грозой. Въ 1839 г. московская медико-хирургическая академія была присоединена къ университету. Съ 1838 г. Вилліе уже нѣтъ въ А., онъ удалился на покой, оставивъ своей любимой академіи огромный капиталъ, пошедшій на устройство образцовыхъ клиникъ, что и служитъ лучшимъ монументомъ этому дѣятелю. Академія все время продолжала развиваться, привлекая все большее и большее число воспитанниковъ. Число учащихся доходило до 1000 чел. Требованія отъ поступающихъ увеличивались. Въ 1840 г. была введена форма, въ 1855 г. форма была измѣнена. Студенты неоднократно призывались къ общественной службѣ и каждый разъ оказывались на высотѣ своего призванія. Такъ они немало потрудились во время холеры 1848 г., засимъ оказали большія заслуги въ 1855 г. и 77—78 гг. Въ особенности въ восточную войну 54—55 г., когда ощущался большой недостатокъ во врачебныхъ силахъ, они работали въ госпиталяхъ, гдѣ скоплялось огромное число больныхъ и раненыхъ по случаю военнаго времени. Въ 1861 г. общежитіе было закрыто, студенты стали жить на вольныхъ квартирахъ, при чемъ каждому отпускалось по 200 р. въ годъ. Съ 1862 г. казеннокоштные студенты стали получать по 300 руб. въ годъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ число ихъ вмѣсто 300 было ограничено всего 50. Въ 1872 г. при А. были образованы особые курсы для образованія ученыхъ акушерокъ. Курсы эти просуществовали недолго и вскорѣ были закрыты. Ихъ замѣнили врачебными курсами при Николаевскомъ госпиталѣ, а позднѣе Медицинскомъ Институтѣ (см.). Въ 1881 г. академіи присвоено нынѣшнее наименованіе. Начальникъ ея подчиненъ военно-медиц. инспектору. Съ 1894 г. установленъ maximum комплекта учащихся въ 750 чел. Въ настоящее время А. представляетъ собой прекрасное учрежденіе, превосходно обставленное, богатое учебными пособіями, со множествомъ клиникъ, находящихся въ вѣдѣніи профессоровъ. Въ концѣ 1898 г. былъ торжественно отпразднованъ 100-лѣтній юбилей академіи, привлекшій представителей почти всѣхъ медиц. учрежденій Европы, и предъ лицомъ всего ученаго міра было засвидѣтельствовано прекрасное состояніе этого разсадника медиц. знаній въ Россіи, соотвѣтствующее нынѣшнему состоянію науки. А. получила Высочайшую грамату, которой признаны заслуги учрежденія, выпустившаго болѣе 10,000 врачей. „Всегда, повсюду и при всѣхъ обстоятельствахъ питомцы нашей академіи, сказано въ рескриптѣ, оказывались достойными своего высокаго призванія: на перевязочныхъ пунктахъ, на поляхъ сраженій, въ шатрахъ и баракахъ полевыхъ госпиталей, въ больницахъ и постоянныхъ госпиталяхъ, во время губительныхъ эпидемій, въ военное и мирное время, всегда они исполняли неуклонно свои обязанности, самоотверженно жертвуя своимъ здоровьемъ и жизнью“. Теперь А. открытое учебное заведеніе, разсчитанное на 750 чел.; впрочемъ, принимается нѣсколько болѣе, на что требуется каждый разъ особое Высочайшее повелѣніе. Поступать могутъ лица съ аттестатами зрѣлости, при чемъ преимущество отдается воспитанникамъ петерб. учебн. округа, не имѣющимъ физическихъ недостатковъ, препятствующихъ военной службѣ; лица еврейскаго вѣроисповѣданія не принимаются. Курсъ 5-лѣтній. Студенты, зачисленные въ число штатныхъ слушателей, обязаны по окончаніи курса поступить на медиц. службу въ военн. или морск. вѣдомства. Въ 1897 г. учащихся состояло 775 чел., окончило курсъ 117.

Академія военно-юридическая, Александровская, имѣетъ цѣлью образованіе военныхъ юристовъ изъ офицеровъ; основаніе ея относится къ 1866 г. къ моменту учрежденія при аудиторскомъ училищѣ офицерскихъ классовъ. Начало военно-юридическому образованію было положено еще въ 1832 г., когда впервые появилась, такъ называемая, аудиторская школа. Въ тѣ времена военно-судной части не придавали значенія, и аудиторы (такъ назывались чины военно-судебн. вѣд. до 1868 г.) не занимали въ обществѣ виднаго положенія. Школа имѣла весьма ограниченную програму, состояла при петербургскомъ батальонѣ военныхъ кантонистовъ и была разсчитана на 100 воспитанниковъ. Курсъ ученія опредѣленъ 3-лѣтній. Въ 1846 г. школа была переименована въ училище, но оставалась съ тою же программой вплоть до 1860 г., когда были введены кое-какія измѣненія. Въ 1866 г. при училищѣ образованъ офицерскій классъ, подобно тому, какъ это было основано въ другихъ спеціальныхъ военныхъ заведеніяхъ. Въ слѣдующемъ году этотъ классъ былъ преобразованъ въ академію, которая имѣла цѣлью подготовку свѣдущихъ для военно-судебнаго вѣдомства юристовъ изъ офицеровъ. Сначала поступленіе въ академію обусловливалось службой въ строю не менѣе 4 лѣтъ и было доступно для лицъ съ образов. цензомъ среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеній. Курсъ былъ 2-лѣтній. Въ 1878 г. было введено временное положеніе, замѣненное постояннымъ въ 1891; программа расширена, курсъ увеличенъ до 3 лѣтъ. Теперь принимаются офицеры всѣхъ родовъ оружія до чина штабсъ-капитана гвардіи и капитана прочихъ родовъ войскъ включительно, прослужившіе въ строю не менѣе 4 лѣтъ и имѣющіе аттестатъ объ окончаніи высш. или ср. учебныхъ заведеній. При поступленіи дѣлается экзаменъ изъ русскаго языка, географіи, физики, политической исторіи, основаній военной администраціи, французск. и нѣмецк. яз. Офицеры съ высш. юрид. обра-

зованіемъ могутъ поступать прямо въ старшій (спеціальный военно-юрид.) классъ, по провѣрочн. испытанію изъ главныхъ предметовъ двухъ младшихъ классовъ. Пріемъ вообще ограниченъ, ежегодно не болѣе 15 чел. могутъ поступать въ штатные слушатели военно-юридич. академіи. Въ 1899 г. состояло въ ней учащихся 74, окончило курсъ 7. Ограниченный пріемъ ведетъ къ незначительнымъ выпускамъ оканчивающихъ курсъ, изъ которыхъ далеко не всѣ зачисляются въ военно-судебное вѣдомство, да и и это послѣднее обстоятельство обусловлено новой аттестаціей ихъ начальства. Остальные офицеры возвращаются въ свои части, откуда перечисляются на военно-судебныя должности по мѣрѣ надобности. Учебные и ученые вопросы рѣшаются конференціей изъ профессоровъ и членовъ отъ главн. военн.-судн. управл.; предсѣдательствуетъ начальникъ академіи, непосредственно подчиненный главному военно-судному управленію, при которомъ она и состоитъ.

Академія Замойская была основана въ 1595 г. Одинъ изъ просвѣщеннѣйшихъ государственныхъ людей Польши, ея канцлеръ Янъ Замойскій устроилъ въ своемъ родномъ городѣ русскаго воеводства, Замостьи, высшее учебное заведеніе, выписавъ изъ-за границы профессоровъ. Онъ приглашалъ лучшихъ ученыхъ изъ самаго Рима, но папа Григорій XIII не разрѣшилъ этого. Климентъ VII сравнялъ въ правахъ академію Замойскаго со всѣми другими академіями: она могла возводить въ ученыя степени доктора философіи, права, теологіи и медицины. Впрочемъ, медицинское отдѣленіе такъ и осталось въ проектѣ, другія же отдѣленія были открыты. Начальникомъ А. былъ холмскій епископъ. Необезпеченная средствами, А. все время своего существованія бѣдствовала, борясь то съ матеріальными невзгодами, то съ интригами іезуитовъ, которые переманивали учениковъ изъ акад. въ свои коллегіи. Въ 1608 г. студентовъ было 118, а въ 1616 г. — 36. Просуществовавъ 177 лѣтъ, А. была закрыта австрійскимъ правительствомъ въ 1772 г.

Академія іезуитская или полоцкая была преобразована въ XIX в. изъ полоцкаго коллегіума, основаннаго въ 1581 г. Въ концѣ XVIII в. Полоцкъ сдѣлался убѣжищемъ іезуитовъ, которые съ 1773 г. стали завѣдывать имѣвшимся тамъ коллегіумомъ. Въ силу указа императора Александра I, коллегіумъ былъ переименованъ въ академію іезуитскаго ордена, и ей были подчинены всѣ іезуитскія школы и училища, существовавшія въ то время въ Россіи. Въ этой академіи іезуиты могли преподавать всѣ науки, кромѣ уголовнаго права и медицинск. предметовъ. Воспитательная часть А. и подвѣдомственныхъ ей школъ подлежала вѣдѣнію министерства народн. просвѣщенія, во всѣхъ же другихъ отношеніяхъ она зависѣла отъ агентовъ ордена. Академія содержалась на средства этого послѣдняго, безъ пособія отъ казны; ею завѣдывалъ генералъ іезуитовъ. Пользуясь правами университетовъ, А. имѣла три факультета: 1) лингвистическій, 2) философскихъ, естественныхъ и политическихъ наукъ и свободныхъ художествъ и 3) теологическій, — и пользовалась правомъ возводить въ ученыя степени. Указомъ 1820 г. іезуиты были изгнаны изъ Россіи, вслѣдствіе чего А. была упразднена.

Академія коммерческихъ наукъ въ Москвѣ или Московская практическая академія коммерческихъ наукъ носитъ лишь титулъ академіи, являясь на самомъ дѣлѣ средне-учебнымъ заведеніемъ, каковы вообще коммерческія училища вѣдомства министерства финансовъ. Въ 1805 г. Карлъ Іоганъ Арнольдъ основалъ въ Москвѣ коммерческій пансіонъ, который пользовался славой весьма благоустроеннаго училища. Когда проѣздомъ черезъ Москву Императоръ Александръ I посѣтилъ его, то остался такъ доволенъ преподаваніемъ, чистотой и вообще порядками этого учебно-воспитательнаго заведенія, что переименовалъ его въ коммерческую академію. Она стала нѣкоторымъ образомъ государственнымъ учрежденіемъ, хотя содержалась на частныя средства общества любителей коммерческихъ знаній въ Москвѣ. Это общество пеклось весьма усердно о своемъ дѣтищѣ: оно приглашало лучшихъ преподавателей и собрало значительный капиталъ, который далъ возможность А. уже въ 1819 г. перейти въ собственное помѣщеніе. Пожертвованія деньгами, вещами и жизненными продуктами стекались со всѣхъ сторонъ, что еще болѣе обезпечивало существованіе этого учебнаго заведенія, исторія котораго довольно характерна. Задуманное и открытое нѣмцемъ, оно потомъ долгое время существовало на счетъ грековъ, которые приносили академіи огромныя суммы. Такъ, одинъ Зосима пожертвовалъ 124,182 р. Именитое купечество Бѣлокаменной было умѣреннѣе и хладнокровно относилось къ участи ему же необходимаго учебнаго заведенія. Въ концѣ 30-хъ годовъ число учениковъ дошло до 112, наступившія засимъ времена отразились на академіи неблагопріятно. Въ концѣ 40-хъ годовъ учащихся оставалось 40 человѣкъ. Въ 1851 г., во время генералъ-губернаторства А. А. Закревскаго, считавшагося также попечителемъ комм. академіи, былъ присланъ новый уставъ, отличавшійся отъ прежняго лишь тѣмъ, что директоръ названъ былъ инспекторомъ, при чемъ классъ его должности и мундира пониженъ; то же относилось и къ преподавателямъ, которымъ присвоенъ мундиръ 8 класса вмѣсто 7. Съ наступленіемъ эпохи реформъ, на А. пахнуло новымъ духомъ, и въ концѣ 50-хъ годовъ учащихся было до 200 чел., а въ 70-хъ доходило даже до 300. Теперь А. представл. закрытое учебн. зав. преимущественно для сыновей состоятельныхъ почетныхъ гражданъ, купцовъ, мѣ-

дянъ и иностранцевъ купеческаго сословія. Принимаются въ возрастѣ 9—11 л. (въ приготовит. классъ). Плата высокая. Курсъ 8-лѣтній; шесть классовъ посвящены общеобразовательнымъ предметамъ и два — спеціальнымъ. Лучшіе изъ оканчивающихъ курсъ получаютъ званіе личнаго почетнаго гражданина.

Академія лѣсная — была открыта въ 1862 г. въ Петербургѣ взамѣнъ Лѣсного и Межевого Института. Курсъ былъ двухлѣтній: принимались окончившіе гимназію. Просуществовала до 1865 г., когда была закрыта въ виду открытія въ Москвѣ Петровской Академіи.

Академія медико-хирургическая, Варшавская, основана была по Высочайшему повелѣнію императора Александра II въ 1857 г. Послѣ закрытія въ 1831 г. александровскаго варшавскаго университета, поляки начали стараться объ открытіи въ Варшавѣ медицинск. акад., на подобіе той, которая уже существовала въ Вильнѣ. Въ 1855 г. по восшествіи на престолъ имп. Александра II получено было разрѣшеніе. Черезъ два года былъ выработанъ уставъ новой академіи и на первоначальное обзаведеніе было ассигновано 35,000 р. Первоначальный штатъ состоялъ изъ 12 ординарн., 2 экстраординарн. профессоровъ, 9 адъюнктовъ и 2 лаборантовъ. Кромѣ того, допускались еще приватъ-доценты, вознагражденіе коихъ предоставлено было опредѣлять конференціи. Варшавская медико-хирург. акад. находилась въ вѣдѣніи министерства народн. просвѣщ. и подъ наблюденіемъ намѣстника Царства Польскаго, ближайшее же завѣдываніе было предоставлено куратору Варш. учебн. округа. По присоединеніи существовавшей уже въ Варшавѣ фармацевтической школы, академія была открыта въ 1857 г. Основанная спеціально для уроженцевъ Царства Польскаго, академія для уроженцевъ другихъ губерній и областей имперіи была почти недоступна, такъ какъ для поступленія требовалось каждый разъ особое разрѣшеніе намѣстника. Лекціи читались на польскомъ языкѣ, хотя для нѣкоторыхъ предметовъ были допущены латинскій и русскій языки. Сначала введена была конференція для обсужденія и рѣшенія учебныхъ и ученыхъ вопросовъ, на которой предсѣдательствовалъ президентъ, являвшійся начальникомъ академіи. Административная часть была поручена особому комитету, который долженъ былъ вести списки студентамъ, распредѣлять экзамены, составлять распредѣленіе лекцій и т. п. Въ 1858 г. министръ народн. просв. назначилъ президентомъ А. профессора кіевскаго универс. Цыцурина, къ которому и перешли вслѣдъ затѣмъ права конференціи. Въ А. принимались лица, окончившія гимназію или представившія аттестатъ о выдержаніи экзамена въ объемѣ гимназической программы. Поступающіе подвергались провѣрочному испытанію. Въ 1862 г. академія была присоединена къ главной школѣ, составивъ ея медицинск. отдѣленіе. Курсъ ученія въ А. продолжался пять лѣтъ; на медицинскомъ отдѣленіи первые два курса были подготовительными, остальные три — спеціальными. На фармацевтическомъ отдѣленіи курсъ продолжался два года. Оканчивающіе съ успѣхомъ курсъ получали степень доктора медицины. За пятилѣтнее существованіе, въ варшавск. А. перебывало на медиц. отдѣленіи 413 студ., на фармацевтическомъ — 184 студента.

Академія медико-хирургическая, Виленская существовала недолго, всего 9 л. Когда по повелѣнію императора Николая I виленскій университетъ былъ закрытъ, то изъ нѣкоторыхъ его факультетовъ были образованы спеціальныя высшія учебныя заведенія. Такимъ образомъ, богословскій факультетъ былъ преобразованъ въ виленскую римско-католическую академію, а медицинскій — былъ обращенъ въ виленскую медико-хирургическую академію, которая была упразднена съ открытіемъ кіевскаго университета, куда и переданы учебныя пособія и коллекціи анатомическихъ препаратовъ; это произошло въ концѣ 1841 г.

Академія медико-хирургическая Московская, см. *Академія Военно-медицинская.*

Академія медико-хирургическая С.-Петербургская, см. *Академія Военно-медицинская.*

Академія Михайловская, артиллерійская. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія русская армія получала артиллерійскихъ офицеровъ изъ числа воспитанниковъ бывшаго артиллерійскаго и инженерн. шляхетскаго корпуса, который съ самаго начала не былъ достаточно спеціализованъ, а современемъ и вовсе утратилъ первоначальный характеръ, пока наконецъ не былъ переформированъ во 2-й кадетскій корпусъ, имѣвшій назначеніе приготовлять офицеровъ всѣхъ родовъ оружія. Между тѣмъ въ войскахъ чувствовалась большая потребность въ свѣдущихъ офицерахъ-артиллеристахъ, для удовлетворенія коей въ 1820 г. основано Михайловское артиллерійское училище, которое должно было снабжать артиллерію офицерами, учеными и искусными по всѣмъ отраслямъ ихъ службы. Оно находилось въ вѣдѣніи тогдашняго генералъ-фельдцейхмейстера великаго князя Михаила Павловича и представляло собой закрытое учебное заведеніе съ двумя отдѣленіями — юнкерскимъ и офицерскимъ. Оканчивавшіе курсъ производились въ офицеры, лучшіе по успѣхамъ воспитанники переходили въ офицерскіе классы, остальные назначались на дѣйствительную службу. Такой порядокъ оказался неудобнымъ; въ 1855 г. офицерскіе классы были отдѣлены и, переименованные въ Михайловскую артилл. академію, вошли въ составъ Императорской военной Академіи. Преподаватели стали называться профессорами и адъюнктъ-профессорами, собранія ихъ для обсужденія вопросовъ по ученой и

учебной частямъ составляли конференцію подъ предсѣдательствомъ начальника академіи, кот. въ то же время былъ и начальникомъ михайл. артилл. училища. Наблюденіе за академистами возлагалось на инспектора и особыхъ штабъ-офицеровъ. При академіи устроена была химическая лабораторія. Въ 1857 г. генералъ-фельдцейхмейстеръ великій князь Михаилъ Николаевичъ осматривалъ казенный тульскій оружейный заводъ, при чемъ замѣтилъ, что на заводѣ нѣтъ ни одного офицера съ академическимъ образованіемъ, о чемъ Е. И. В. представилъ Государю. На запросъ по этому поводу конференція отвѣтила, что необходимо учредить особые классы артиллерійской технологіи съ практическими занятіями. Для приготовленія профессоровъ къ занятіямъ проектированной каѳедры были отправлены за границу А. В. Гадолинъ и П. А. Вышнеградскій. Въ 1861 г. академія раздѣлялась на два факультета: строевой и техническій съ 3-лѣтнимъ курсомъ. Первый просуществовалъ недолго. Въ 1865 г. Михайловское артиллерійское училище было преобразовано, программа его расширена настолько, что почти не отличалась отъ строевого факультета, который поэтому и былъ закрытъ. Курсъ техническаго факультета тоже измѣненъ и академіи поставлено цѣлью подготовлять для артиллеріи офицеровъ съ высшимъ спеціальнымъ образованіемъ. Первый выпускъ изъ реформированной академіи состоялся въ 1868 г., а въ 1870 г. она отпраздновала 50-лѣтній юбилей. До 1863 г. въ академію могли поступать офицеры тотчасъ по ихъ производствѣ, а въ этомъ году поставлена непремѣннымъ условіемъ служба въ строю артиллеріи не менѣе двухъ лѣтъ. Въ настоящее время требуется предварительная служба въ продолженіе 3 лѣтъ, изъ коихъ два года непремѣнно въ строю артиллеріи. Офицеры другихъ родовъ оружія для поступленія въ Мих. академію должны прикомандировываться къ строев. артиллерійскимъ частямъ, чтобы ознакомиться съ артиллерійской службой. Окончившіе университетъ по математическ. факультету или по первымъ двумъ разрядамъ Михайловское артиллерійск. или Николаевское инженерное училища должны пробыть въ строю всего два года. Къ поступленію принимаются офицеры до штабсъ-капитана арміи и поручика гвардіи включительно. Вовсе не принимаются: наказанные по суду и два раза уже державшіе экзаменъ, но невыдержавшіе. Поступающіе подвергаются провѣрочнымъ испытаніямъ изъ артиллеріи, фортификаціи, тактики, математики, физики, химіи, элементарной механики, артиллерійскаго черченія, русскаго, французскаго и нѣмецкаго языковъ. Курсъ $2^1/_2$ года. Въ зимніе мѣсяцы академисты слушаютъ лекціи и занимаются опытами или практическими работами въ стѣнахъ академіи, въ лѣтніе — командируются на техническіе заводы различныхъ вѣдомствъ, а также на частные заводы для практическаго изученія техническихъ производствъ, имѣющихъ отношеніе къ производству орудій, снарядовъ и вообще предметовъ артиллерійскаго снабженія. Окончившіе курсъ въ Михайловской академіи назначаются на такія мѣста, гдѣ требуются офицеры съ высшимъ артиллерійскимъ образованіемъ. Въ 1896 академію окончило 13 чел., общее число учащихся къ 1897 г. было 62.

Академія наукъ, Императорская, обязана своимъ основаніемъ Петру Великому. Заботясь о процвѣтаніи Россіи, преобразователь ея старался всѣми средствами насадить въ ней просвѣщеніе и мечталъ даже о томъ времени, когда русскіе ученые будутъ двигать самостоятельно науку впередъ и дѣлать великія открытія. Для достиженія этой заманчивой цѣли, Петръ находилъ необходимымъ прежде всего учредить въ Россіи сословіе ученыхъ по различнымъ спеціальностямъ, которые занимались бы научными изслѣдованіями, читали публичныя лекціи, способствовали распространенію просвѣщенія и преподавали научные предметы русскому юношеству. Осуществленіе этой мысли поручено было лейбъ-медику Блюментросту, который составилъ проектъ основанія въ Петербургѣ высшаго ученаго учрежденія, названнаго акад. наукъ. Въ 1724 г. государь утвердилъ эти предположенія, которыми между прочимъ А. обязывалась „науки производить и совершать". Первоначально она состояла изъ 3 классовъ: математич., естественнаго и историко-юридическаго. Современемъ предполагалось учредить при А. университетъ съ юридич., медицинск. и философск. факультетами и гимназію, гдѣ будущіе студенты должны были получать необходимую подготовку. Академикамъ положены были хорошіе оклады, и каждый изъ нихъ обязывался приготовить себѣ одного или двухъ преемниковъ. Блюментросту поручено было приглашеніе иностранныхъ ученыхъ на службу въ Россію, и лейбъ-медикъ выполнилъ эту задачу при помощи знаменитаго въ тѣ времена ученаго Вольфа, который находился въ перепискѣ съ Петромъ Великимъ и много способствовалъ учрежденію А. своими совѣтами. На содержаніе А. Петръ опредѣлилъ таможенные доходы съ Дерпта, Нарвы и Аренсбурга въ суммѣ 24,912 р. въ годъ и пожертвовалъ А. свою библіотеку и кунсткамеру. Но Петру не пришлось увидѣть открытія А. Онъ скончался, когда профессора не успѣли еще съѣхаться въ Россію. Екатерина I торжественно открыла А. 1 августа 1726 г., хотя уставъ ея былъ утвержденъ годомъ раньше и первое собраніе состоялось въ декабрѣ 1725. Первымъ президентомъ былъ назначенъ Блюментростъ. Въ томъ же году была открыта при А. гимназія, въ которую поступило 120 уч., во второмъ году было 58, а въ 3-мъ желающихъ учиться не было вовсе.

Въ царствованіе Петра II изъ числа академиковъ были избраны наставники юному государю. А. могла ожидать большихъ льготъ, но Петръ II уѣхалъ на коронацію въ Москву и оттуда не возвратился. Блументростъ остался при государѣ, ввѣривъ управленіе А. библіотекарю Шумахеру. Это былъ невѣжественный, корыстолюбивый и ловкій интриганъ, угодливый передъ старшими и надменный съ низшими, умѣвшій забрать власть въ свои руки. Вліяніе его на академическія дѣла было очень дурно. Завѣдуя хозяйственною частью, Шумахеръ выдавалъ деньги и давалъ ходъ только тѣмъ отдѣленіямъ А., которыя зависѣли прямо отъ него. Такъ, онъ очень расширилъ типографію при А., покровительствовалъ художествамъ и ремесламъ, устроилъ граверню, гдѣ изготовлялись рисунки къ сочиненіямъ по естествознанію. Шумахеръ вмѣшивался въ ученыя занятія академиковъ, стѣснялъ ихъ и вызвалъ неудовольствіе всѣхъ, имѣвшихъ съ нимъ какое либо соприкосновеніе. Ученые утверждали, что Шумахеръ — причина неустройства А., которая, благодаря ему, лишилась лучшихъ научныхъ силъ. Знаменитый ученый Эйлеръ, поссорившись съ Шумахеромъ, уѣхалъ изъ Петербурга; астрономъ Делиль де ла Круи, проведшій въ Россіи 22 года, производившій астрономическія наблюденія въ Сибири, былъ обвиненъ Шумахеромъ въ пересылкѣ за границу государственныхъ бумагъ! Впослѣдствіи оказалось, что Делиль отправилъ свои астрономическія выкладки. Байеръ, основатель теоріи норманскаго происхожденія варяговъ-Руси, подвергался постояннымъ нападкамъ Шумахера; знаменитый авторъ исторіи Сибири Герардъ Фридрихъ Миллеръ уѣхалъ въ сибирскую экспедицію, чтобы избѣжать столкновеній съ бывшимъ библіотекаремъ. При Аннѣ Іоанновнѣ власть Шумахера еще болѣе усилилась, благодаря покровительству Блументроста, послѣ котораго президентство перешло къ Кейзерлингу. Это былъ мягкій, добрый человѣкъ; онъ думалъ обуздать Шумахера тѣмъ, что исходатайствовалъ 30 тысячъ рублей на покрытіе долговъ А., сдѣланныхъ во время управленія Шумахера. Но Кейзерлингъ былъ президентомъ всего одинъ годъ, а смѣнившій его Корфъ самъ благоволилъ къ Шумахеру. Тѣмъ не менѣе управленіе Корфа не прошло безслѣдно для А. Благодаря его настояніямъ, были отпущены суммы на пріобрѣтеніе библіотеки Брюса съ минцъ-кабинетомъ; онъ же учредилъ при А. географич. департаментъ, издавшій въ 1739 г. первый научный атласъ Россіи; ему принадлежитъ мысль — посылать молодыхъ ученыхъ за границу для усовершенствованія въ наукахъ. При Корфѣ былъ принятъ въ число академиковъ Рихманъ, убитый молніей во время опытовъ съ электрич. машиной, а также назначенъ адъюнктомъ извѣстный Вас. Кирилл. Тредьяковскій. Въ 1740 г. званіе президента было предоставлено Бреверну; это былъ любимецъ Бирона, уволенный въ 1741 г. съ паденіемъ временщика. Онъ присоединилъ къ А. библіотеку и собраніе монетъ казненнаго Волынскаго. Въ томъ же году возвратился изъ-за границы Ломоносовъ, впослѣдствіи перенесшій много горя отъ самовластія Шумахера. Наконецъ, терпѣніе академиковъ лопнуло, и они подали на Шумахера жалобу въ сенатъ. Во главѣ А. сталъ Нартовъ, любимецъ Петра I, второй совѣтникъ академич. канцеляріи, и Делиль. Казалось, обстоятельства имъ благопріятствовали: императрица Елизавета Петровна не любила нѣмцевъ и съ удовольствіемъ покровительствовала старому слугѣ своего отца. Она поручила вести дознаніе слѣдственной комиссіи. Шумахеръ былъ арестованъ, завѣдываніе А. поручено Нартову, живо принявшемуся за поправленіе ея разстроенныхъ дѣлъ. Онъ донесъ, что вмѣсто 24 тысячъ А. получила въ 1742 г. только 10, что художественныя мастерскія истощаютъ А., которая поэтому не можетъ выйти изъ долговъ. Сенатъ приказалъ удовлетворить требованія Нартова и отпускать назначенныя А. суммы цѣликомъ въ началѣ года. Однако у Шумахера было много покровителей и защитниковъ среди приближенныхъ императрицы, а потому неудивительно, что слѣдственн. комиссія донесла, что не видитъ за Шумахеромъ никакой вины, несмотря на то, что въ ея рукахъ были факты, доказывавшіе недобросовѣстное обращеніе Шумахера съ казенными деньгами. Какъ бы то ни было, его освободили, а императрица повелѣла Шумахеру и Нартову оставаться на своихъ мѣстахъ, жалоба же послѣдняго предана забвенію. Хотя Ломоносовъ также принималъ участіе въ жалобѣ на Шум., но не могъ имѣть вліянія на судьбу этого интригана, такъ какъ противъ него самого постоянно слышались жалобы со стороны его сослуживцевъ за непочтительное отношеніе къ нимъ. Усилія Ломоносова поднять А. на надлежащую высоту не увѣнчались успѣхомъ; его старанія выдвинуть впередъ русскую науку долгое время оставались безъ результата, встрѣчая дружную оппозицію со стороны академиковъ-нѣмцевъ. Они обвинили Ломоносова въ оскорбленіи ученой корпораціи, и Лом. цѣлый годъ находился подъ судомъ, получая половинное жалованье. При президентѣ гр. К. Г. Разумовскомъ Шумахеръ продолжалъ распоряжаться въ А. попрежнему. Новый президентъ сначала отнесся сочувственно къ проекту Лом. открыть университетъ при А., но потомъ дѣло это было забыто. Въ 1745 г. былъ изданъ регламентъ А., согласно которому штатныхъ академиковъ числилось 10 и почетныхъ внѣ государства — столько же. Каждый академикъ имѣлъ при себѣ адъюнкта-помощника. Вскорѣ послѣ этого въ А. случился пожаръ, виновникомъ котораго заподозрили

Шумахера. Ломоносовъ сдѣлался лично извѣстенъ государынѣ, назначенъ въ 1755 г. членомъ академич. правленія, а черезъ два года получилъ въ завѣдываніе учебную часть. Екатерина II спачала неблаговолила къ Ломоносову и даже согласилась на его отставку, однако, благодаря представительству гр Орлова, Ломон. снова былъ принятъ на службу, но вскорѣ умеръ. Нѣкоторыя изъ предположеній Ломоносова осуществлены были уже послѣ его смерти, какъ, напр., отправка экспедиціи для изученія русской территоріи. Административную власть Екатерина предоставила директору А., которымъ былъ назначенъ графъ Г. Г. Орловъ (1766—74) и затѣмъ С. Г. Домошневъ (1774—82), смѣненный за безпорядки въ управленіи А. На его мѣсто была назначена княгиня Е. Р. Дашкова (1782—94), писательница и послѣдовательница Ломоносова. Она старалась пріохотить общество къ родной рѣчи, открыла публичныя чтенія при А. на русскомъ языкѣ и поощряла переводы на русскій языкъ образцовыхъ сочиненій иностранныхъ писателей. При ней А. издавала „Академическія извѣстія“, „Новыя ежемѣсячныя сочиненія“, „Собесѣдникъ любителей русскаго слова“. Но Дашкова не умѣла справиться съ хозяйственной частью, безпорядка не могъ исправить и президентъ Николаи, котораго скоро смѣнилъ Н. Н. Новосильцевъ (1803—1810). При немъ былъ изданъ новый регламентъ А., штатъ ея увеличенъ: 18 академиковъ, 20 адъюнктовъ. Стараніями Новосильцева при А. учреждено отдѣленіе исторіи, статистики, политической экономіи и каѳедра восточныхъ языковъ. А. обязалась издавать ежегодно „Умозрительныя изслѣдованія“ на иностранныхъ языкахъ и томъ „Записокъ“ по-русски. Послѣ Новосильцева въ продолж. 37 лѣтъ А. управлялъ С. С. Уваровъ. Онъ нашелъ А. въ безпорядкѣ, коллекціи были безъ присмотра, академики затрудняли ходъ дѣлъ постоянными ссорами. Уваровъ сумѣлъ сократить расходы, завелъ правильность въ занятіяхъ, и при немъ А. издала нѣсколько важныхъ сочиненій. Въ 1830 г., дополнительными пунктами къ уставу, учрежденъ былъ новый штатъ А. — 21 академикъ и 10 адъюнктовъ. Доходы А. возросли до 206 т. руб. Уваровъ много способствовалъ развитію этнографіи, исторіи и статистики. При немъ въ 1841 г. къ А. была присоединена россійская академія, составившая особое II отдѣленіе русскаго языка и словесности, члены котораго имѣли меньше льготъ, чѣмъ члены другихъ отдѣленій. По смерти Уварова, его мѣсто занялъ Блудовъ (1847—64), способствовавшій изданію многихъ изслѣдованій на русскомъ языкѣ, а послѣ него президентомъ былъ назначенъ знаменитый мореплаватель и путешественникъ въ полярныя страны адмиралъ Литке, воспитатель великаго князя Константина Константиновича, который съ 3-го мая 1889 года занимаетъ мѣсто своего воспитателя. Въ настоящее время въ А. 3 отдѣленія: 1) физико-математическихъ наукъ, 2) русскаго языка и словесности и 3) историческихъ и политическихъ наукъ и филологіи. Штатъ съ 1894 г. слѣдующій: въ 1 отдѣленіи — 17 ординарныхъ и 4 экстраординарныхъ академика, во II — 7 ординарныхъ, въ III — 8 ординарныхъ и 5 экстраординарн. академиковъ, 5 академиковъ иногородныхъ и сверхштатныхъ — всего 46 академиковъ. При А. имѣются слѣдующія учрежденія: библіотека, физическій кабинетъ, лабораторіи: химическ., по анатоміи и физіол. растеній, зоологическая и физіолог.; музеи: геологич., ботанич., зоологич., азіатскій, русскій нумизматич., антрополог. и этнографическій; обсерваторіи: пулковск. астрономическая, главная физическ., константиновская метеорологич. въ Павловскѣ, физическая въ Тифлисѣ, магнитно-метеорологич. въ Екатеринбургѣ и Иркутскѣ. При А. учреждена въ 1896 г. особая комиссія для помощи нуждающимся литераторамъ и публицистамъ. А. имѣетъ особые капиталы для выдачи премій за лучшія научныя работы по различнымъ отраслямъ знаній. На содержаніе А. отпускается изъ казначейства 239,400 р., кромѣ доходовъ съ ея многочисл. изданій. 26 мая 1899 штатъ А. увеличенъ 6 академиками II отд. въ память столѣтія рожденія Пушкина и образованъ Пушкинскій фондъ для изданія сочин. русск. авторовъ.

Академія Николаевская Генеральнаго Штаба, основана въ 1832 г. и сначала именовалась Императорской военной академіей, которая имѣла цѣлью распространеніе военнаго образованія въ арміи и подготовку офицеровъ генеральнаго штаба. Въ 1854 г. при ней было открыто отдѣленіе геодезическое. Къ этому времени были образованы Михайловская артиллерійская Акад. и Николаевская инженерная; вмѣстѣ онѣ составили Императорскую военную академію, которая и перешла въ вѣдомство военно-учебныхъ заведеній, а черезъ годъ получила нынѣшнее наименованіе; съ 1863 г. возвращена опять въ вѣдѣніе генеральнаго штаба, который и пополняется исключительно ея воспитанниками. Условія для поступленія въ А. измѣнялись въ зависимости отъ количества кандидатовъ и нужды военнаго вѣдомства въ офицерахъ генеральнаго штаба. При большомъ наплывѣ желающихъ поступить условія пріема дѣлались строже, при маломъ числѣ конкурентовъ они становились мягче. Такъ въ 1864 г. требовалась предварительная служба въ строю въ офицерскихъ чинахъ не меньше четырехъ лѣтъ; въ геодезическое отдѣленіе — не менѣе 2 лѣтъ и строевая служба необязательна. Когда-же такія требованія слишкомъ сократили число поступленій, то въ 1868 г. открытъ былъ пріемъ для офицеровъ всего съ двумя годами предварительной службы. Въ 1878 г. генеральный штабъ лишился значительнаго

числа офицеровъ, вслѣдствіе войны за освобожденіе Болгаріи, а потому условія поступленія были еще болѣе облегчены. Въ настоящее время не допускаются въ академію офицеры съ физическими недостатками, затрудняющими строевую службу (глухота, косноязычіе и т. п.); кромѣ того, офицеры, уже два раза экзаменовавшіеся для поступленія въ какую либо изъ военныхъ акад. или по одному разу въ двухъ изъ нихъ и невыдержавшіе экзамена; офицеры, побывавшіе два раза въ какой либо военной акад. или по одному разу въ двухъ и неокончившіе курса ни въ одной изъ нихъ, отчисленные отъ одной изъ акад. за неодобрительное поведеніе и опороченные по суду. Въ настоящее время поступающіе подвергаются провѣрочнымъ испытаніямъ, если не окончили курса въ одномъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній, въ объемѣ средне-учебныхъ заведеній, а также экзаменуются изъ артиллеріи и фортификаціи, при чемъ нужно знать строевые уставы. Офицеры другихъ округовъ, кромѣ петербургскаго, предварительно подвергаются испытаніямъ на мѣстахъ въ особыхъ комиссіяхъ по академической программѣ. Ежегодный пріемъ ограниченъ извѣстнымъ числомъ, въ связи съ потребностями генеральнаго штаба. Курсъ $2^1/_2$ г., въ продолженіе коихъ проходятся: тактика, стратегія, военная исторія, военная статистика, военная администрація, геодезія съ картографіей, съемкой и черченіемъ. Свѣдѣнія по артиллеріи, фортификаціи, политической исторіи съ нѣкоторыми добавленіями изъ международнаго права, физическая географія суши; русскій, французскій и нѣмецкій языки составляють второстепенные предметы. Съ 1869 г. введенъ для лучшей подготовки офицеровъ дополнительный классъ преимущественно для практическихъ занятій. Верховая ѣзда обязательна. Въ геодезическомъ отдѣленіи читается: астрономія, физич. географія, геодезія (съ съемкой и черченіемъ), картографія и военная статистика. Второстепенные предметы составляютъ: военная администрація, тактика, яз.: русскій, французскій и нѣмецкій. А. имѣетъ обширную библіотеку и богатыя коллекціи инструментовъ и моделей. Для практическихъ занятій учащихся, она имѣетъ собственную обсерваторію въ Пулковѣ. Общее число учащихся въ А. опредѣлено въ 314 чел., въ геодезическомъ отдѣленіи не больше 7, но могутъ быть и сверхштатные, число коихъ опредѣляется военнымъ министромъ. Имѣютъ право на поступленіе офицеры всѣхъ родовъ войскъ до поруч. гв. или штабсъ-кап. арміи, артилл. и инженер. вѣдомствъ включительно, прослужившіе въ офицерскомъ званіи не менѣе трехъ лѣтъ. Каждый изъ офицеровъ, окончившихъ А., обязанъ прослужить за обученіе по $1^1/_2$ г. за каждый годъ пребыванія въ ней. Въ 1897 г. въ акад. ген. штаба было 323 учащихся, окончили курсъ 104. Во главѣ А. стоитъ ея начальникъ, подчиненный начальнику главн. штаба. Для обсужденія вопросовъ по учебной или ученой части — конференція изъ профессоровъ, адъюнктовъ и преподавателей. Хозяйственная часть ввѣрена хозяйственному комитету.

Академія Николаевская Инженерная. Начало инженерному образованію положено у насъ въ 1804 г. основаніемъ особой инженерной школы съ весьма ограниченнымъ курсомъ, программа котораго исчерпывалась самыми элементарными свѣдѣніями. Недостатки школы весьма скоро были замѣчены, и уже въ 1810 г. программа была расширена, объемъ предметовъ увеличенъ; школа стала именоваться инженернымъ училищемъ; при немъ былъ открытъ офицерскій классъ, съ однолѣтнимъ курсомъ, куда принимались только что произведенные офицеры для обученія, какъ гласитъ уставъ, всему, нужному къ ихъ усовершенствованію. На положеніе инженернаго дѣла въ Россіи вообще и крѣпостей въ частности обращено давно вниманіе спеціалистовъ и раньше приходилось выписывать военныхъ инженеровъ изъ-за границы. Такая ненормальность не могла продолжаться и надо было принять мѣры къ ея устраненію въ интересахъ защиты государства. Это хорошо сознавалъ и великій князь Николай Павловичъ, который переустройствомъ скромной школы въ высшее инженерное училище далъ сильный толчекъ развитію у насъ инженерной науки. Въ офицерскихъ классахъ, курсъ которыхъ значительно увеличенъ, было 48 вакансій для офицеровъ, искавшихъ образованія. Не только программы были расширены, но были приглашены лучшіе преподаватели столицы, авторитетное имя которыхъ ручалось за успѣхъ дѣла. Въ это время вѣяніе Магницкаго ставило значительныя препятствія всякому просвѣтительному почину, но великому князю нечего было опасаться, и онъ, наряду съ профессорами Чижовымъ и Соловьевымъ, пригласилъ подъ своею отвѣтственностью еще профессора исторіи Арсеньева, только что уволеннаго изъ университета, читать лекціи въ Главномъ училищѣ. Нѣсколько позднѣе воспитанники этого учебнаго заведенія слушали пользовавшагося въ свое время громкой извѣстностью Остроградскаго. Императоръ Николай I положилъ основаніе библіотекѣ, пріобрѣтя для училища библіотеку генерала Сухтелена. Въ 1852 г. были произведены нѣкоторыя преобразованія въ столичныхъ корпусахъ, благодаря коимъ артиллерійское и инженерное училища широко раскрыли свои двери для воспитанниковъ-кадетъ. Въ 1853 г. инженерное училище было присоединено къ военно-учебнымъ заведеніямъ. Съ этого момента офицерскіе классы наполнялись воспитанниками, окончившими другія военно-учебныя заведенія. Въ 1855 г. офицерскіе классы были отдѣлены и названы Николаевской

инженерной академіей, вошедши, вмѣстѣ съ Михайловской Артиллерійской, въ составъ Императорской военной академіи. Черезъ 8 лѣтъ первая изъ нихъ была подчинена генералъ-инспектору по инженерной части Е. И. В. великому князю Николаю Николаевичу Старшему. Съ этого времени академія все больше и больше спеціализируется. Въ послѣднихъ видахъ прежній порядокъ, когда въ нее поступали прямо со школьной скамьи молодые офицеры, безъ всякаго опыта и подготовки, въ 1863 г. былъ отмѣненъ. Отъ поступающихъ требовалась предварительная служба, не менѣе 2 лѣтъ, въ строю инженерныхъ войскъ; пріемъ производился послѣ провѣрочныхъ экзаменовъ. Офицеры другихъ родовъ оружія, кромѣ гвардіи, при поступленіи въ инженерную академію, зачисляются въ саперные батальоны. Въ 1869 г. академія отпраздновала свой 50-лѣтній юбилей. Въ настоящее время къ экзаменамъ допускаются офицеры до чина капитана инженерныхъ войскъ и штабсъ-капитана гвардіи, прослужившіе отъ 3 до 4 лѣтъ въ офицерскихъ чинахъ. Въ 1897 г. учащихся было 110, окончили курсъ 33. Ученіе продолжается $2^1/_2$ года. Въ лѣтніе мѣсяцы учащіеся посылаются на техническіе заводы различныхъ вѣдомствъ, командируются по крѣпостямъ, производятъ строительныя работы подъ руководствомъ своихъ профессоровъ или занимаются учебными съемками. Лучшіе изъ окончившихъ по первому разряду имѣютъ право поступать въ дополнительный классъ, откуда послѣ экзамена выпускаются въ военные инженеры. Результаты 80-лѣтней дѣятельности академіи сказались на дѣлѣ и не могутъ быть незамѣчены.

Академія Николаевская Морская возникла въ 1827 г. по мысли основателя ея И. Ѳ. Крузенштерна, который, прекрасно сознавая недостаточность подготовки, получаемой воспитанниками морского корпуса, директоромъ котораго онъ состоялъ, старался пополнить ихъ знанія учрежденіемъ спеціальнаго курса высшихъ наукъ, къ которому допускались лишь лучшіе изъ окончивавшихъ морской кадетскій корпусъ. Съ этою цѣлью при морскомъ корпусѣ былъ устроенъ офицерскій классъ. Сначала въ этомъ классѣ имѣлось весьма мало вакансій, не болѣе 8, которыя предоставлялись наиболѣе талантливымъ и успѣвающимъ изъ окончившихъ морской корпусъ. Главною частью курса офицерскаго класса служили математическія науки, а также астрономія съ теоріей кораблестроенія, для преподаванія коихъ были приглашены извѣстные профессоры. Читались на курсѣ и военныя науки. Въ продолженіе 30 лѣтъ, протекшихъ со времени основанія офицерскаго класса, въ морскомъ дѣлѣ совершились такія измѣненія, коихъ вовсе не имѣлось въ виду въ концѣ 20-хъ годовъ. Паровыя суда бороздятъ морскія воды, желѣзо и сталь вытѣснили дерево при постройкѣ флота, броненосцы смѣнили прежніе фрегаты и корабли. Въ виду этого курсъ офицерск. морскихъ классовъ являлся совершенно неотвѣчавшимъ задачамъ времени. Генералъ-адмиралъ великій князь Константинъ Николаевичъ, столь отзывчивый ко всѣмъ вопросамъ, касающимся флота, обратилъ вниманіе на это несоотвѣтствіе между насущными нуждами морского дѣла и программами офицерскихъ классовъ. Составлена была коммиссія, выработавшая новое положеніе о нихъ, которое и утверждено въ 1862 г.; черезъ два года были допущены вольнослушатели. Въ 1877 г. былъ отпразднованъ 50-лѣтній юбилей классовъ, которые были въ виду этого переформированы въ академію. Нынѣ это высшее учебное заведеніе, съ 2-хъ лѣтнимъ курсомъ, для приготовленія знающихъ морскихъ офицеровъ, распадается на три отдѣленія: гидрографическое, кораблестроительное и механическое. Учебною частью и выборомъ профессоровъ вѣдаетъ совѣтъ подъ предсѣдательствомъ начальника академіи и въ то же время директора морского корпуса, такъ какъ въ аудиторіяхъ послѣдняго читаются лекціи воспитанникамъ академіи. Пріемъ дѣлается разъ въ два года, въ четныя числа годовъ. Лекціи продолжаются съ сентября по май, остальное время посвящается практическимъ занятіямъ, что принесло уже видимые результаты. Лучшіе изъ оканчивающихъ курсъ гидрографическаго отдѣленія прикомандировываются къ Николаевской главной обсерваторіи въ Пулковѣ, для прохожденія дополнительнаго курса высшей геодезіи и практическ. астрономіи и занятія астрономическ. и геодезическ. работами. Комплектъ штатныхъ слушателей ограниченъ 36 офицерами, изъ коихъ на курсѣ военно-морскомъ — 15, гидрографическомъ — 9, кораблестроительномъ и механическомъ по 6.

Академія Петровско-Разумовская, высшее сельско-хоз. учебное заведеніе. Основана въ 1865 г. въ Петровско-Разумовскомъ, близъ Москвы. До 1878 г. представляла своеобразное учебное заведеніе, гдѣ занятія были необязательными, доступными для всѣхъ желающихъ. Въ 1878 г. А. была преобразована въ учебное заведеніе обычнаго типа, съ 4-лѣтнимъ курсомъ, съ двумя отдѣленіями: сельско-хозяйственнымъ и лѣснымъ. Послѣднее просуществовало только до 1883 г. Въ 1890 г. былъ изданъ новый уставъ А., по счету третій, примѣненіе котораго вызвало безпорядки, повлекшіе, вскорѣ, окончательное закрытіе этого учебнаго заведенія. Въ 1895 г. взамѣнъ А. былъ открытъ Московскій сельскохозяйственный институтъ (см.), къ которому перешли всѣ богатыя пособія и учебно-вспомогательныя учрежденія упраздненной А.

Академія Варшавская, римско-католическая, была основана въ 1836 г. Послѣ упраздненія богословск. факультета въ

варшавск. университетъ, а также Главной Варшавской семинаріи, въ Варшавѣ была основана римско-католическая акад., въ которой имѣлось 40 вакансій для клериковъ, получившихъ подготовку въ семинаріяхъ. Кромѣ того, по ходатайству епископовъ, принимались своекоштными наиболѣе способные семинаристы; они должны были жить въ интернатѣ, давая при поступленіи обязательство повиноваться академіи. Если воспитанники покидали акад. раньше окончанія курса, то обязаны были возвратить истраченныя на ихъ содержаніе суммы. Управленіе административное сосредоточено было въ совѣтѣ, состоявшемъ изъ архіепископа, 2 членовъ варшавской метрополіи и духовнаго ассесора. Учебная часть была въ рукахъ ректора, его помощника, 7 профессоровъ богословскихъ предметовъ, 5 — вспомогательныхъ наукъ, 2 лекторовъ и 1 провизора. За порядкомъ и поведеніемъ надзиралъ инспекторъ. Въ 1865 г. А. перенесена въ зданіе бывшаго кармелитскаго монастыря, а въ 1868 г. закрыта, при чемъ воспитанникамъ, желавшимъ окончить курсъ, предоставлено было перейти въ Императорскую Римско-Католич. акад. въ С.-Петербургѣ.

Академія Римско-Католическая, Императорская, въ С.-Петерб. учреждена была въ 1833 г. въ силу указа императ. Николая I и имѣла цѣлью доставлять богословское образованіе лицамъ, стремившимся къ высшимъ должностямъ римск.-католическ. іерархіи въ Россіи. Академія открыта была въ Вильнѣ, гдѣ должна была замѣнить упраздненный въ 1832 г. богословскій факультетъ виленскаго университета и Главную Виленскую семинарію. Въ ней имѣлось до 100 вакансій, половина коихъ предоставлялась своекоштнымъ воспитанникамъ. Курсъ ученія продолжался четыре года; преподаваніе велось преимущественно на латинскомъ языкѣ, кромѣ нѣкоторыхъ предметовъ, читавшихся на русск. яз. Въ академіи имѣлись каѳедры: св. писанія, библейской археологіи и герминевтики, богословія догматическаго, нравственнаго и пастырскаго, логики и церковной философіи, исторіи, гомилетики, теоретической и практической съ польской словесностью, всеобщей и русской исторіи и языковъ: древнееврейскаго, французскаго и нѣмецкаго. Богословскіе предметы преподавались лицами духовнаго званія, остальные — свѣтскими. Въ качествѣ высшаго учебнаго заведенія, академія имѣла право присуждать ученыя степени — студента, кандидата, магистра и доктора богословія или каноническаго права. Послѣднія двѣ степени требовали утвержденія министра внутреннихъ дѣлъ, въ тѣхъ видахъ, что высшія церковныя должности предоставлялись лишь лицамъ съ дипломомъ доктора богословія и въ крайнемъ случаѣ магистра. Эти же двѣ степени давали право на особый знакъ отличія (креста съ государственнымъ гербомъ въ центрѣ), ношеніе котораго было обязательно. Мѣста епископовъ, прелатовъ, канониковъ, оффиціаловъ, ассесоровъ римско-католической коллегіи и проповѣдниковъ могли занимать исключительно воспитанники этой академіи, при которой находилась виленская епархіальная семинарія съ армяно-католическимъ отдѣленіемъ. Управленіе сосредоточивалось въ рукахъ совѣта, подчиненнаго непосредственно римско-католической духовной коллегіи и министру внутреннихъ дѣлъ. Изъ представляемыхъ коллегіей двухъ суфрагановъ на должность ректора, который предсѣдательствовалъ въ совѣтѣ, министръ избиралъ одного, который утверждался затѣмъ Высочайшею властью. Въ 1842 г. академія была переведена въ Петербургъ, гдѣ сначала помѣщалась въ наемномъ помѣщеніи, а засимъ для нея было приспособлено особое зданіе на Васильевскомъ островѣ. Вскорѣ послѣ того императоръ Николай I осмотрѣлъ академію и, оставшись доволенъ порядками ея, присвоилъ ей наименованіе Императорской, подчинивъ ей епархіальныя римско-католическія семинаріи. Съ 1867 г. замѣчается приливъ воспитанниковъ въ Императорскую римско-католическую академію изъ семинарій Царства Польскаго, гдѣ было въ то время закрыто подобное же учебное заведеніе въ Варшавѣ. Въ настоящее время въ академіи читаются слѣдующіе предметы: св. писаніе, библейская археологія, богословіе, гомилетика, русская литература и русская исторія, греческій, еврейскій, русскій, французскій и нѣмецкій яз. Вольнослушатели не допускаются

Академія Россійская, Императорская Санктпетербургская. Въ 1783 г. княгиня Е. Р. Дашкова подала государынѣ докладъ о необходимости учрежденія въ Россіи академіи, которая занималась бы очищеніемъ слога и установленіемъ правилъ русск. яз. Екатерина II, милостиво принявъ докладъ, подписала указъ объ основаніи А., въ уставѣ коей, между прочимъ, было сказано, что „россійск. А. долженствуетъ имѣть предметомъ своимъ вычищеніе и обогащеніе россійск. яз., общее установленіе употребленія словъ онаго, свойственное оному витійство и стихотвореніе“. А. состояла изъ 60 членовъ, непремѣннаго секретаря, казначея и президента, назначаемаго по Высочайшему повелѣнію. На содержаніе А. ежегодно отпускалось по 6250 р. Ученыя засѣданія происходили еженедѣльно, и всѣ присутствовавшіе получали на память по серебрян. жетону. Торжественное засѣданіе происходило 21 октября, когда читался годичный отчетъ А. Принесшіе пользу русской словесности награждались золотыми медалями стоимостью въ 250 р. Первымъ президентомъ была Дашкова. При ней членами А. состояли: Державинъ, Фонъ-Визинъ, Хемницеръ, Капнистъ, Херасковъ, Богдановичъ, князь Щербатовъ, Болтинъ — просвѣщеннѣйшіе люди того времени. А. занималась составленіемъ

словопроизводнаго словаря, въ который вошло 43,257 словъ. Въ 1795 г. на собраніяхъ стали „сочинять“ грамматику русск. яз. При императорѣ Павлѣ Петровичѣ выдача денегъ на содержаніе А. была прекращена. Въ новое царствованіе черные дни миновали для А. Императ. Александръ I возстановилъ полученіе А. суммъ, опредѣленныхъ на ея содержаніе, по ходатайству тогда же назначеннаго президентомъ А. Нартова (1801—1813 г.), назначивъ 25,000 р. на постройку зданія и ежегодную субсидію въ 3000 руб. на печатаніе академич. періодическихъ изданій и переводовъ, предпринятыхъ А. По смерти Нартова, президентомъ былъ назначенъ Шишковъ. При немъ въ члены А. избирались преимущественно друзья и единомышленники президента, который увлекался изслѣдованіями о корняхъ словъ; академики не противились ему и во время правленія Шишкова А. издавала обширные томы многочисленныхъ розысканій. Въ 1818 г. А. получила новый уставъ, ея компетенція была расширена. Главнымъ образомъ обязанность А. состояла въ изданіи книгъ, полезныхъ для изученія русской рѣчи, какъ, напр.: 1) общій словарь языка съ предначертанными при сочиненіи онаго правилами; 2) частные словари художественныхъ названій; 3) толковый словарь древнихъ малоизвѣстныхъ словъ; 4) сводъ славянскихъ нарѣчій; 5) изслѣдованіе корней и происшедшихъ отъ нихъ вѣтвей; 6) грамматика славянская; 7) риторика общ. и особая и многія другія, составъ, свойство, красоту и силу нашего языка открывающія сочиненія. Кромѣ того А. издавала переводы Тацита, Квинтиліана и др. На обязанности А. еще лежало объясненіе лѣтописей, описаніе старинныхъ нравовъ, обычаевъ и пр. На содержаніе А. ассигновано было по 60,000 р. въ годъ, а на обзаведеніе типографіи выдано единовременно 25,000 р. Въ 1841 г. Росс. А., по мысли тогдашняго министра финансовъ гр. Канкрина, экономіи ради, прекратила самостоятельное существованіе и была присоединена къ А. наукъ, получивъ названіе втораго ея отдѣленія русскаго яз. и словесности, штатъ котораго былъ опредѣленъ въ 20 академиковъ. Остальные 40 получили званіе почетныхъ членовъ А. и не участвовали въ ея занятіяхъ. А. издала съ 1789—1841 г., кромѣ вышеупомянутыхъ сочиненій, еще „Иліаду“, въ перев. Гнѣдича, „Ключъ къ ист. Карамзина“ и др. Органами А. были: „Сочиненія и переводы Росс. А.“ 7 ч. (1805—23), „Извѣстія Росс. А.“ 12 кн. (1815—28 г.), „Повременн. изданія Росс. А.“, „Труды Имп. Росс. А.“.

Академія художествъ, Императорская, долгое время служила единственнымъ учрежденіемъ, гдѣ желающіе могли получать хотя кое-какія познанія и техническій навыкъ въ различныхъ областяхъ искусства. Петръ Великій, отлично сознавая цивилизующее вліяніе этого послѣдняго, старался о насажденіи его въ Россіи, — то приглашалъ иностранныхъ художниковъ въ наше отечество для обученія русскаго юношества различнымъ искусствамъ, то посылалъ желающихъ за границу для художественнаго образованія. У великаго Преобразователя Россіи была даже мысль объ устройствѣ А. художествъ въ Россіи, но онъ не успѣлъ ея осуществить при жизни; въ послѣдующія же царствованія мысль эта была оставлена. На командировку за границу художниковъ стали смотрѣть, какъ на излишнюю роскошь, думая, что достаточно однихъ ремесленныхъ знаній. Тѣмъ не менѣе жизнь говорила иное, и требованія на свѣдущихъ художниковъ заявлялись со всѣхъ сторонъ. Жалобы на отсутствіе таковыхъ слышались отовсюду; свят. синодъ тоже увидѣлъ, что нѣтъ знающихъ иконописцевъ. Такія жалобы мало-по-малу измѣнили прежнія предубѣжденія, и въ царствованіе Елизаветы Петровны уже стала проникать въ правящія сферы мысль о необходимости для государства имѣть знающихъ архитекторовъ, скульпторовъ, живописцевъ. Конечно, вспомнили прежнее средство — посылать русскихъ за границу; уже назначены были кандидаты, какъ вдругъ оказалось, что они знаютъ только по-русски. Ихъ стали учить французскому языку. Тѣмъ временемъ И. И. Шуваловъ предложилъ открыть художественное отдѣленіе при только что учрежденномъ Московскомъ университетѣ. Эта идея понравилась. Обратились къ парижской академіи; она прислала профессоровъ, которые всѣ разсчеты свои основывали на надеждѣ полученія заказовъ отъ щедрой русской знати. Но дворъ и аристократія жили постоянно въ Петербургѣ. При такихъ условіяхъ Бѣлокаменная теряла въ глазахъ иностранныхъ художниковъ свою прелесть, и они отказывались туда ѣхать. Доводы ихъ были признаны убѣдительными, вслѣдствіе чего состоялся въ концѣ 1757 г. указъ правит. сената, въ которомъ было приказано: „Академію художествъ здѣсь въ С.-Петербургѣ учредить“. Въ распоряженіе Шувалова поступили немедленно 6000 р., ассигнованные на содержаніе будущей академіи, несмотря на отсутствіе проекта осуществленія ея, что предоставлялось ему представить впослѣдствіи. Благодаря такой свободѣ дѣйствій, въ помѣщеніи, отведенномъ подъ А., преподаватели-французы открыли курсы, гдѣ, впрочемъ, архитектуру читалъ русскій — Чеваkинскій. Душой всего дѣла былъ Шуваловъ. Онъ выпросилъ у государыни для А. 100 картинъ, и тѣмъ положилъ основаніе А. коллекціямъ; приглашалъ въ А. любителей искусства, показывалъ работы учениковъ, между которыми оказалось нѣсколько весьма талантливыхъ. Шуваловъ ничего не жалѣлъ, чтобы поставить А. хорошо и блеснуть первыми успѣхами. Хозяйственная часть была въ загонѣ, но

когда расходъ превзошелъ ассигнованіе болѣе чѣмъ втрое, Шуваловъ, пополнивъ перерасходъ изъ собственнаго кармана, поручилъ веденіе хозяйства молодому архитекторскому помощнику Кокоринову. Этого талантливаго человѣка Шув. зналъ давно и сдѣлалъ его главнымъ распорядителемъ А., а самъ употреблялъ всѣ старанія къ обезпеченію достаточнымъ помѣщеніемъ, для чего выпросилъ выходившіе на Неву конфискованные казной дома. Составленіе устава затянулось; онъ былъ утвержденъ, или, говоря тогдашнимъ языкомъ, аппробованъ, уже въ царствованіе Екатерины II. Со смертью Елизаветы Петровны, временно, за отсутствіемъ Шувалова, А. управлялъ Бецкій два года безъ устава. При утвержденіи же этого послѣдняго, Бецкій былъ назначенъ вмѣсто Шувалова, который совсѣмъ удалился изъ А., сдѣлавъ въ 6 лѣтъ своего управленія гораздо больше, чѣмъ Бецкій въ продолженіе цѣлыхъ 30 лѣтъ. Вмѣстѣ съ уставомъ, А. дарованы были разныя права и преимущества. Такъ, одной изъ привиллегій, между прочимъ, было опредѣлено членамъ А. и питомцамъ воспитательнаго при ней учебнаго заведенія „съ ихъ дѣтьми и потомками въ вѣчные роды быть совершенно свободными и вольными, и никакому правительству ни въ военную, ни въ штатскую службу ихъ не припуждать“. Дома на Неву были укрѣплены за А., и Кокориновъ вмѣстѣ съ Волэнемъ де ла Мотъ составили проектъ зданія, существующаго и понынѣ. Кокориновъ попрежнему управлялъ А., и въ слѣдующемъ 1765 г. устроилъ первую художественную выставку, привлекавшую цѣлыя толпы публики, которая недоумѣвающими глазами смотрѣла на невиданное до того зрѣлище. Бецкій, желая образовать новую породу людей, устроилъ при А. интернатъ, куда принимались 5-лѣтнія малютки и сдавались на руки нянькамъ-француженкамъ, которыя должны были воспитывать ихъ въ продолженіе 9 лѣтъ, а весь курсъ продолжался 15 лѣтъ. Вскорѣ обнаружилась полная несостоятельность этой затѣи. Вмѣсто предполагавшагося Бецкимъ идеальнаго благонравія, получился образцовый развратъ. Французъ Кювинье, авторъ этой педагогической нелѣпости, былъ удаленъ со всѣмъ штатомъ французск. воспитательницъ. Между тѣмъ, Кокориновъ умеръ; съ его смертью въ А. образовались партіи, враждовавшія между собой въ ущербъ дѣлу, во главѣ котораго стоялъ Бецкій. Это былъ мало свѣдущій человѣкъ. О его познаніяхъ въ художествахъ можно судить уже потому, что онъ ввелъ въ А. художествъ преподаваніе бухгалтеріи и часового мастерства. И такіе часовщики, бухгалтеры, мастера математическихъ инструментовъ отправлялись за границу для усовершенствованія, вмѣсто настоящихъ художниковъ, которымъ были такъ необходимы заграничныя командировки. Понятно, что при подобныхъ условіяхъ искусство не могло развиваться. Живопись ограничивалась одними портретами. Правда, устроенная бронзовая мастерская дала возможность отлить статуи, которыми Бецкій украсилъ петергофскій и царскосельскій сады. Бецкій не понималъ задачи А. художествъ и все время старался придать ей характеръ ремесленной школы. Въ послѣдніе годы управленія Бецкаго, въ А. все остановилось; онъ самъ впалъ въ дѣтство и запуталъ дѣла; онъ задолжалъ А. значительныя суммы, которыхъ не вносилъ въ продолженіе 10 лѣтъ. Наконецъ, въ 1794 г. А. получила новаго през. въ лицѣ Мусина-Пушкина, тогдашняго оберъ-прокурора св. синода. Энергичный и дѣльный Мусинъ-Пушкинъ старался возбудить энергію въ способныхъ людяхъ, до того отстраняемыхъ интригами на задній планъ. Званіе профессоровъ и академиковъ стали получать талантливые художники, которыхъ онъ привлекалъ къ дѣятельности конкурсами съ раздачею наградъ, на что жертвовалъ все свое жалованье. Обращая вниманіе на успѣхи А., Мусинъ-Пушкинъ добился полученія средствъ для окончанія зданія; А. были переданы купленные въ Вѣнѣ антики. Въ 1797 г. былъ назначенъ президентомъ Гуфье Шуазель. Онъ занялъ огромное помѣщеніе, отдѣлалъ по фасаду половину зданія и заказалъ изготовить рисунки новой монеты, а также написать 2500 орловъ на тафтѣ для знаменъ гарнизонныхъ и полевыхъ полковъ, полагая, что такими заказами онъ способствуетъ развитію художествъ въ Россіи. Но подобные взгляды были даже для тѣхъ временъ настолько отсталые, что нужно было назначить вице-президента, на каковую должность опредѣленъ архитекторъ В. И. Баженовъ, первый пенсіонеръ А. Къ сожалѣнію, Баженовъ вскорѣ умеръ; мѣсто его занялъ Чеколевскій. Въ 1800 г. президентомъ сталъ гр. А. С. Строгановъ. Онъ любилъ, понималъ искусство и умѣлъ цѣнить адептовъ его. Импер. Павелъ любилъ гравюры, а имп. Марія Ѳеодоровна интересовалась медальернымъ дѣломъ; въ виду этого были учреждены спеціальные классы, не предусмотрѣнные уставомъ, измѣненія котораго добился графъ. Продолжительность курса уменьшена до 12 лѣтъ, въ младшее отдѣленіе не принимали моложе 8—9 лѣтъ. Программы были расширены введеніемъ математич. наукъ для архитекторовъ, а для другихъ — эстетики, литературы и этнографіи. Узаконялась посылка за границу, но не болѣе 6 чел. ежегодно, на казенн. счетъ для усовершенств.; въ высшемъ классѣ преподавали итальянск. яз. Къ сожалѣнію, программы все же были узки и не удовлетворяли потребностямъ искусства. Научная подготовка хотя и улучшена, но все же была недостаточна, что отразилось на произведеніяхъ тогдашнихъ воспитанниковъ А., напр., въ проектахъ памятниковъ Минину

я Пожарскому. Строгановъ умеръ наканунѣ отечественной войны, когда правительство было поглощено приготовленіями къ ней и не могло тратить много на А., которая всюду задолжала. Президентомъ сталъ Чеколевскій; А. передана въ вѣдѣніе министра нар. просвѣщ. гр. А. К. Разумовскаго, который былъ равнодушенъ къ искусству. Въ продолженіе 6 лѣтъ Чеколевскій улучшилъ положеніе А., но все же ее обременяли долги. Въ виду этого былъ назначенъ комитетъ „для разсмотр. нуждъ А.“. Но предсѣдатель выяснилъ лишь долги въ 223,712 р. 15 к. и намекнулъ министру, что лучшимъ средствомъ будетъ увольненіе неповиннаго Чеколевскаго. Это удалось. Чекол. не перенесъ удара и умеръ; тогда А. Н. Оленинъ занялъ мѣсто президента и сталъ нагонять экономію, то уменьшая число воспитанниковъ, то сокращая преподаваніе, то удаляя изъ А. всѣхъ имѣвшихъ право на пенсіонерство, хотя нѣкоторые ожидали таковаго по 10 лѣтъ. При помощи Аракчеева, Оленинъ утвердился на мѣстѣ и получилъ отъ казны необходимыя средства, что улучшило положеніе А., но не улучшило порядка въ ней. Воспитанники и художники продолжали роптать на Оленина, который, напр., получилъ деньги на 30 челов., имѣвшихъ золотыя медали и право на заграничную командировку, а послалъ лишь 4. Онъ удалялъ самыхъ талантливыхъ учениковъ, подъ предлогомъ ихъ нравственной неблагонадежности. Такъ, напр., поступлено было съ К. Брюловымъ, котораго картина „Послѣдній день Помпеи“ нынѣ украшаетъ музей импер. Александра III, а тогда произвела цѣлый переворотъ въ такъ называемой исторической композиціи и акад. стилѣ, подъ которымъ скрывалась рутина и бездарность. Изгнанный Оленинымъ, Брюловъ погибъ бы совсѣмъ, если бы не нашелъ поддержки въ обществѣ художниковъ, учрежденномъ въ 1820 г. Оленинъ желалъ въ видахъ экономіи закрытія академическаго училища. Въ 1830 г. были Высочайше утверждены „Прибавленія къ установленіямъ Императорской А. художествъ“, коими преподаваніе было ограничено. Императоръ Николай Павловичъ требовалъ упраздненія казеннаго воспитательнаго заведенія, что и приведено было въ исполненіе въ 1840 г., и съ этого времени художники лишились какой либо образовательной подготовки, такъ какъ въ Высочайшемъ повелѣніи сказано, между прочимъ, что „ученіе въ А. ограничивается преподаваніемъ однихъ изящныхъ художествъ и нѣкоторыхъ знаній, прямо сюда относящихся“. Поступающій въ А., долженъ былъ „имѣть свѣдѣнія въ русскомъ языкѣ, а посвящающій себя архитектурѣ — въ математикѣ“. Научные предметы преподавались слѣдующіе: практич. перспектива да техническая номенклатура, замѣнившія исторію искусства и анатомію. Съ такимъ научнымъ запасомъ художникъ долженъ былъ остаться на всю жизнь. Немудрено, что искусство ничего не выиграло отъ нововведеній 1840 г. Порядки Оленина и его пріемы возбудили противъ него общ. мнѣніе и Ол. съ цѣлью оправдать себя „отъ носившихся въ городѣ слуховъ“ издалъ даже особую брошюру: тѣмъ не менѣе вся его хозяйственная система и порядки ея давно отжили свой вѣкъ. Оленинъ одряхлѣлъ и умеръ въ 1843 г. За время его управленія, А. въ продолженіе 26 лѣтъ выпустила 300 чел. если не художниковъ, то техниковъ и была передана въ вѣдѣніе минист. двора. Олен замѣнилъ герцогъ Максимил. Лейхтенбергскій, предоставившій завѣдываніе А. гр Ѳ. П. Толстому, вице-президенту съ 1840 г Научная подготовка была изгнана изъ А., а при такомъ положеніи и герцогъ ничего подѣлать не могъ. Когда въ 40-хъ годахъ политическ. обстоятельства стали усложняться, пенсіонеровъ отправляли на Кавказъ, вмѣсто Италіи, откуда были возвращены посланные туда раньше. Въ Италіи были школы, знанія, профессора, историческіе памятники, — на Кавказѣ дикая природа да горцы... Очевидно, Кавказъ не могъ замѣнить собой Италіи. Тѣмъ не менѣе, за время управленія герцога, выдвинулось нѣсколько художниковъ, наиболѣе талантливымъ изъ которыхъ оказался В. К. Ѳедотовъ. При немъ же было устроено мозаичное отдѣленіе, такъ какъ для украшенія Исаакіевск. собора требовались мозаичн. работы. По смерти герцога, президентомъ А. была назначена великая княгиня Марія Николаевна, которая успѣла ввести новый уставъ 1859 г.; имъ устранялись вредныя особенности прежняго режима, когда думали, что, сокращая общее образованіе, тѣмъ самымъ открываютъ широко двери талантамъ, коихъ призваніе — искусство. Съ 1860 г. начато устройство музея и тогда же организованъ костюмный классъ для рисов. съ натуры. Для сближенія художн. съ публикой устраивались по пятницамъ художественные вечера имѣвшіе большое значеніе какъ для художниковъ, такъ и для публики. Въ 1869 г. президентомъ назначенъ Е. И. В вел. кн. Владиміръ Александровичъ. Согласно положенію 1893 г., при А. учреждено высшее художественн. училище, въ которомъ научная подготовка поставлена на надлежащую высоту и куда принимаются окончившіе средн.-учебн. заведенія. Курсъ 5-лѣтній; въ учил. два отдѣленія: живописно-скульптурное и архитектурное. Въ 1898 числилось всѣхъ учащихся 314 чел., изъ коихъ 33 женщины. Вице-президентомъ въ настоящее время состоитъ графъ И. И. Толстой. По Высочайше утвержденной смѣтѣ на содержаніе А. ассигновано было на 1897 г. 311,767 р. Спеціальныхъ средствъ она имѣетъ 339,979 р. На художеств. дѣятельность опредѣляется по 60,000 р. въ годъ; изъ этихъ средствъ обыкновенно

остаются неизрасходованными довольно значительныя суммы, иногда по нѣскольку тысячъ.

Акадія, такъ сѣверо-американскіе индѣйцы и вообще туземцы и колонисты до сихъ поръ называютъ нынѣшнюю канадскую провинцію Новую Шотландію, образованную въ 1713 г. изъ французской колоніи А. Основанная французами, послѣ войны съ англичанами, А., населеніе которой въ союзѣ съ индѣйцами вело упорную борьбу противъ англичанъ, была Утрехтскимъ договоромъ въ 1713 г. уступлена послѣднимъ; однако, Акадійцы еще долго противились и, когда все было потеряно, 5000 переселились въ Луизіану, Георгію и др., а 2000 были разселены въ различныхъ частяхъ Новой Англіи. Въ 1858 г. число всего населенія А. считалось приблизительно въ 95,000, изъ которыхъ 30,000 приходились на Новый Брауншвейгъ, 20,000 — на Новую Шотландію, по 15,000 — на острова Капъ Бретонъ и Принца Эдуарда, 8000 — на сѣверный берегъ Шалёрскаго залива, остальные на Магдаленскіе острова, Лабрадоръ, С. Пьерръ и Микелонъ. Ср. Моро, Histoire de l'Acadie française de 1598 à 1755 (Paris 1873); Акадійскою возвышенностью называются двѣ гряды высотъ, проходящія по Новой Шотландіи, южная — гранитная и пустынная, сѣверная — сланцевая и лѣсистая. Ихъ назыв. также сѣверо-восточными Аллеганами.

Акажу, древесина нѣкот. тропическихъ деревьевъ, чаще всего—Anacardium occidentale; то же названіе носятъ плоды и камедь этого растенія (см. *анакардій*).

Акалаи, негрское племя, см. *бакелаи*.

Акалефы (Acalephae) или сцифомедузы, животныя, составляющія особый отрядъ класса полипомедузъ, относящагося къ типу кишечнополостныхъ; ближе всего стоятъ къ коралловымъ полипамъ. Лишь меньшинство А. остаются на всю жизнь прикрѣпленными въ видѣ полиповъ, большинство же являются таковыми только въ ранней молодости, а затѣмъ скоро превращаются въ свободно плавающихъ медузъ. Послѣднія отличаются отъ медузъ отряда гидроидовъ, кромѣ иного цикла развитія, нѣкоторыми особенностями строенія, напр., присутствіемъ на стѣнкѣ желудочной полости, т. наз., гастральныхъ нитей, соотвѣтствующихъ мезентеріальнымъ нитямъ коралловыхъ полиповъ. Большинство А. животныя раздѣльнополыя. Прямо изъ яйца медуза развивается лишь въ исключительныхъ случаяхъ (напр Pelagia, см. табл „Медузы", фиг. 3); обыкновенно же полипъ (сцифистома), который перетягивается во многихъ мѣстахъ въ поперечномъ направленіи (и тогда носитъ названіе стробила), распадается въ концѣ-концовъ на массу мелкихъ медузъ (т. наз эфиры); часто, впрочемъ, часть полипа остается и черезъ нѣкоторое время можетъ произвести новыхъ медузъ тѣмъ же путемъ. Сцифистома можетъ размножаться, повидимому, также и путемъ почкованія, такъ что изъ одного яйца А. можетъ произойти очень большое потомство. У рода Spongicola полипъ не простой, а колоніальный; онъ живетъ внутри губокъ, къ которымъ прежде неправильно причислялся; отдѣляющіяся отъ него медузы извѣстны подъ именемъ паузитое (Nausithoe). См. *Медузы*.

Акаліи, поклонники Акала, высшаго вѣчнаго существа у сейковъ (см.), родъ духовныхъ воиновъ, отличаются фанатизмомъ. Ср. Trumpp, „Die Religion der Sikhs" (Leipz. 1881).

Акаміръ, см. *Окоміръ*.

Аканіе. Подъ этимъ словомъ разумѣется звуковое явленіе, состоящее въ произношеніи неударяемой гласной *о* какъ *а*. Въ болѣе широкомъ употребленіи аканіе, какъ научный терминъ, обозначаетъ переходъ неударяемыхъ гласныхъ въ очень открытые оттѣнки и гласную *а*; произношеніе *е* (*ѣ*) какъ *а* (пишется *я*) носитъ спеціальное названіе „яканіе". Аканіе свойственно двумъ обширнымъ діалектическимъ группамъ русскаго языка — южно-великорусской и бѣлорусской; напр., въ противоположность сѣверному великоруссу и малоруссу, южный великоруссъ и бѣлоруссъ слова вода́, хожу, пожо́мъ произносятъ: вада́, хажу, нажо́мъ и т. п. Имѣя въ виду, что бѣлорусскіе и южно-великорусскіе говоры представляютъ еще рядъ другихъ явленій, тѣснѣйшимъ образомъ роднящихъ ихъ между собой, мы имѣемъ полное основаніе возводить обѣ названныя діалектическія группы — бѣлорусскую и южно-великорусскую — къ одной общей, впослѣдствіи разсѣявшейся группѣ. Называя ее, по географическому ея распространенію, средне-русскою, мы признаемъ, что аканіе возникло въ средне-русской группѣ еще до ея распаденія на группы бѣлорусскую и южно-великорусскую. Слѣдовательно, аканіе должно причислить къ исконнымъ звуковымъ явленіямъ, отличавшимъ другъ отъ друга отдѣльныя діалектическія группы древнерусскаго языка. Между акающими говорами изслѣдователи различаютъ два типа говоровъ, существенно отличающихся по самому свойству аканія. Къ одному типу въ бѣлорусскомъ и южно-великорусскомъ нарѣчіяхъ относятся сильно акающіе говоры: *о*, *е* (*ѣ*), въ слогѣ передъ удареніемъ измѣняются въ нихъ въ *а* (*я*), вмѣсто котораго лишь въ единичныхъ случаяхъ найденъ *ы* и *й* (ср. вада́, нясу, дясятый); въ слогахъ за удареніемъ вм. *ы* и *и* также является, хотя и не исключительно, *а* (*я*), напр. го́ратъ (городъ), бра́тяцъ, на база́ря. Къ другому типу въ южно-великорусскомъ и бѣлорусскомъ нарѣчіяхъ принадлежатъ слабо акающіе говоры, гдѣ въ слогѣ передъ удареніемъ вм. *а* можетъ явиться *ъ*, а послѣ губныхъ даже *у* (сыба́ка, кыза́, пупа́), а вм. *я—и* (систра́). Въ виду того, что между слабо акающими говорами бѣлорусскими и южно-великорусскими оказывается тѣсная географическая связь, можно ду-

мать, что уже въ эпоху существованія средне-русской группы въ ней различались слабо акающіе и сильно акающіе говоры; это обстоятельство стоитъ въ тѣсной зависимости отъ происхожденія разсматриваемаго явленія. Гласныя въ слогахъ неударяемыхъ во многихъ языкахъ пріобрѣтаютъ особенную степень краткости, а въ нѣкоторыхъ переходятъ даже въ соотвѣтствующіе шепотные звуки (ср. Sievers, Phonetik, §§ 644, 263); различные оттѣнки этихъ послѣднихъ звуковъ могутъ совпасть въ одномъ общемъ шепотномъ звукѣ, принимающемъ ту или другую окраску въ зависимости отъ окружающихъ его звуковъ (тамъ же, § 264). Въ средперусской группѣ имѣлъ, повидимому, мѣсто общій переходъ неударяемыхъ гласныхъ въ шепотныя: переходъ этотъ былъ вызванъ, вѣроятно, усиленіемъ ударенія; различные оттѣнки шепотныхъ, происшедшихъ изъ гласныхъ полнаго образованія *а, о, е, ѣ*, совпали въ одномъ общемъ звукѣ, принимавшемъ ту или другую окраску прежде всего въ зависимости отъ предшествующихъ твердыхъ или мягкихъ согласныхъ: послѣ первыхъ являлся звукъ, близкій къ *ы*, послѣ вторыхъ — близкій къ *и* (хвылá, гырá; писý, свитóй). При встрѣчѣ двухъ слоговъ съ шепотными *ы, и* передъ удареніемъ или послѣ него, одинъ изъ этихъ слоговъ произносился съ бóльшею силою, чѣмъ другой; при этомъ передъ удареніемъ болѣе сильнымъ слогомъ оказывался ближайшій къ нему, а послѣ ударенія — наиболѣе отъ него отдаленный. Шепотный звукъ болѣе сильнаго слога переходилъ въ гласную полнаго образованія — *а (я)*. Такъ явилось произношеніе гырадá (городá), бирягу (берегу), при гырѣ (горѣ), биру (беру); вгóрыдя (въ городѣ), зá гырод (за городъ), при: врóди (въ родѣ), гóрыдъ (город). Но чередованіе *ы (и)* и *а* въ случаяхъ, напримѣръ, какъ „выдóй" при „зы вадóй", „силѣ" при „ны сялѣ" (на селѣ) и т. п. вызывало перенесеніе шепотныхъ на мѣсто *а* и обратно *а* на мѣсто шепотныхъ: такъ явились вадóй, сяю и обратно зывыдóй, нысилѣ. Разные говоры среднерусской группы давали предпочтеніе одному изъ двухъ возможныхъ произношеній: вадá и выдá, сяю и сию, гырадá и гырыдá, бирягу и биригу, гóрыди и гóрыдя. Въ сильно акающихъ говорахъ преобладаніе получило произношеніе съ гласной *а:* вадá, сяю, гóрыдя (но и гòрыди). Въ слабо акающихъ говорахъ одни допустили замѣну шепотныхъ черезъ *а* только послѣ твердыхъ согласныхъ, между тѣмъ какъ послѣ мягкихъ распространили шепотныя; ср. въ московскомъ нарѣчіи: вадá, по — сию, биригу; другіе говоры сохранили шепотное *и* только передъ мягкими согласными: вадá, вяду, по види, писёшь; третьи поставили употребленіе *ы (и)* и *а (я)* въ зависимость отъ качества той или другой гласной подъ удареніемъ: выдá, лисá, пупá, по вадѣ, влясу, папу; четвертые употребляютъ, напримѣръ, безразлично: сию, винéц и нясу, вяди и т. д. Наконецъ, во многихъ говорахъ вм. *я* встрѣчается произношеніе *е*, широкаго, близкаго къ *а*; селò почти какъ сялò; а въ нѣкоторыхъ такое *е* произносится узко, близко къ *и*: селò почти какъ силò.

Акантитъ, см. *сѣрнистое серебро.*

Акантовыя (Acanthaceae), сем. двудольныхъ раст. тропич. и подтропич. поясовъ изъ порядка Personatae, обнимающее около 1400 видовъ. Отъ родственныхъ семействъ отличаются главнымъ образомъ безбѣлковыми сѣменами. Травы или куст., рѣдко небольшія деревья, съ супротивными листьями и цвѣтками, образующими колосъ или кисть.

Акантосъ, гор. въ наиболѣе съуженной части Аѳонской косы Халкидонскаго полуострова при Стримонскомъ заливѣ, извѣстенъ въ исторіи каналомъ, прорѣзаннымъ здѣсь Ксерксомъ для обхода Аѳонскаго мыса; мѣсто канала, поросшее тростникомъ, сохранилось до настоящаго времени.

Акантоцефалы, см. *скребни.*

Акантъ (Acanthus L.), родъ раст. изъ сем. акантовыхъ: высокія, похожія на чертополохъ травы, тропич. и подтропич. поясовъ Стараго Свѣта, съ большими городковыми или зубчатыми, или же перисторазсѣченными листьями; большіе цвѣты образуютъ конечные колосья и снабжены часто большими игольчато-зазубренными прицвѣтниками. A. mollis L. (фиг. 1), до 1 м. выш., растетъ въ южн. Европѣ; перисторазсѣченные листья съ извилисто-зазубренными, не колючими лопастями достигаютъ 50 см. длины, цвѣты бѣлые или красноватые, плодъ — красно-бурая блестящая коробочка; уже въ древ-

Фиг. 1. Acanthus mollis (медвѣжья лапа).
a — цвѣтокъ въ увелич. видѣ.

пости культивировался какъ декоративное растеніе, а листья и корни раньше употреблялись въ медицинѣ подъ назв. Branca ursina (медвѣжьи когти). A. spinosus L. — листъ съ болѣе глубокими вырѣзами, зубцы почти треугольныхъ лопастей его усажены короткими шипами. Акантовое дерево, изъ котораго въ древности дѣлались статуи,

Фиг. 2. Акантовый листъ, какъ орнаментъ. a — видъ сбоку.

происходило, повидимому, отъ Acacia vera и A. arabica или другого дерева съ шипами. Акантовый листъ (фиг. 2) пашелъ широкое примѣненіе въ искусствѣ: въ капителяхъ коринѳскихъ и римскихъ колоннъ, въ консоляхъ римскаго искусства и эпохи Возрожденія, въ орнаментахъ ихъ фризъ и карнизовъ. Для средневѣковыхъ украшеній образцомъ служили не столь красивые небольшіе листья A. spinosus.

А капелла, въ стилѣ „капеллы", многоголосное пѣніе безъ инструментальнаго сопровожденія.

Акапулько (Acapulco), приморскій городъ мехиканскаго штата Гверреро, на берегу Великаго океана, 12,320 жит. (б. ч. смѣшанной индійской крови), имѣетъ морскую таможню и одну изъ прекраснѣйшихъ гаваней, въ которой могутъ безопасно стать на якорѣ 500 кораблей у самаго берега. Вблизи фортъ Санъ Карлосъ. Климатъ хотя и очень жаркій, но нездоровый; землетрясенія нерѣдки. Въ 1799 и 1837 гг. такими землетрясеніями городъ былъ почти весь разрушенъ. Блестящимъ періодомъ въ жизни А. было время, когда (съ 1778 г.) исключительно чрезъ него велись торговыя операціи испанской метрополіи съ Остъ-Индіей. Послѣ провозглашенія независимости Мехики опустошенный и разрушенный войнами и землетрясеніями А. сталъ вновь однимъ изъ важнѣйшихъ портовыхъ городовъ Мехики только съ тѣхъ поръ, какъ послѣ открытія золотыхъ розсыпей въ Калифорніи установилось черезъ него пароходное сообщеніе изъ Санъ-Франциско въ Панаму.

Акардія (греч.), беременность двойнями, при которой оба плода имѣютъ одну плаценту. У одного изъ зародышей при этомъ бываетъ крайне неразвито сердце, что дѣлаетъ его нежизнеспособнымъ.

Акарнанія, самая западная область древней Эллады; гористая, богатая лѣсами и пастбищами страна, переходящая на востокѣ въ пограничныя съ Этоліей равнины; на сѣверѣ граничитъ съ Эпиромъ, на западѣ и югѣ омывается Іоническимъ моремъ. Важнѣйшими городами были Стратъ, Ализія, Анакторій и Актій (Акціумъ). Акарнане производили себя отъ Акарнана, сына Алкмеона изъ Аргоса, поселившагося въ періодъ Троянской войны у устья Ахелоя; занимались они преимущественно скотоводствомъ и приближались своими нравами и обычаями скорѣе къ сосѣднимъ племенамъ Эпира, чѣмъ къ грекамъ, съ которыми сблизились лишь со времени Пелопонесской войны. Греческій языкъ и обычаи появились у нихъ только съ VII вѣка изъ коринѳскихъ колоній по берегамъ А. Въ средніе вѣка страною завладѣли норманны изъ Италіи, и Рожеръ, король Сициліи, назывался „княземъ Акарнанскимъ и Этолійскимъ" Императоръ Андроникъ присоединилъ А. снова къ Византійской Имперіи, вмѣстѣ съ которой она подпала подъ владычество Османовъ. Нынѣ А. вмѣстѣ съ Этоліей образуетъ одинъ изъ округовъ (номосъ) греческаго королевства и занимаетъ площадь въ 7489 кв. км. съ 162,020 жит. (1889, 21 на 1 кв. км.); это дикая, очень гористая, мало доступная возвышенность. Побережье, на которомъ горныя рѣки отлагаютъ илъ, лишено гаваней и обладаетъ нездоровымъ климатомъ. Внутри страны, по теченію рѣкъ до Артскаго залива, лежатъ плодородныя, усѣянныя озерами и воздѣланныя равнины. Жители не цивилизованы и обладаютъ дикими нравами, особенно въ гористыхъ мѣстностяхъ, изъ которыхъ они зимою по 50—100 семействъ переселяются къ опушкамъ лѣсовъ. Главный городъ области Миссолунги.

Акаройдова смола (Новоголландская смола), смолы многихъ видовъ растеній изъ сем. Xanthorrhoea. Красная А. образуетъ ровные куски толщиной 2—4 см., а иногда и больше; по цвѣту, оставляемой чертѣ и излому она напоминаетъ кровавикъ (красный желѣзнякъ), только она нѣсколько темнѣе и черта ея свѣтлѣе, имѣетъ запахъ роснаго ладана и вкусъ корицы съ непріятнымъ привкусомъ; содержитъ очень много организованныхъ примѣсей. Желтая А. с. образуетъ круглые или продолговатые куски, величиной въ орѣхъ; свѣжій изломъ ея напоминаетъ гуммигутъ, на воздухѣ она покрывается матовой, краснобурой пленкой, имѣетъ запахъ роснаго ладана, ароматный, слегка освѣжающій, сладковатый вкусъ и заключаетъ въ себѣ также очень много организованныхъ примѣсей. Обѣ разновидности А. с. растворяются въ алкоголѣ и эѳирѣ; онѣ содержатъ коричную кислоту, немного бензойной кислоты и эѳирныхъ маслъ; желтая А. с. даетъ при кипяченіи съ азотной кислотой пикриновую кислоту. Онѣ служатъ для фабрикаціи сургуча и цвѣтныхъ лаковъ, которые на свѣту не блѣднѣютъ и поглощаютъ химич. лучи солнечнаго свѣта. Кромѣ того А. с. проклеиваютъ лучшіе сорта бумаги.

Акары, см. *клещи.*

Акаталектическій стихъ, см. *каталектическій.*

Акатафазія (аграмматизмъ, греч.), симптомъ нѣкоторыхъ болѣзней головного мозга, состоящій въ неспособности грамматически составлять предложенія.

Акатенанго, потухшій вулканъ въ южной части центральной Америки, въ штатѣ Гватемала, 4150 мет. выс. Къ югу отъ А. находятся сольфатары.

Акатка, птица, см. *ходулочникъ.*

Акатуевскія горы, въ Читинскомъ округѣ Забайкальской области, отъ р. Борзы до верховьевъ Унбы, заключаютъ въ себѣ горную группу Адунъ-Чалонъ (см.) А. серебро-свинцовые рудники лежатъ въ этихъ горахъ въ 25 вер. къ с.-с.-з. отъ Александровскаго завода; добывается преимущественно серебро, въ видѣ жилъ серебросвинцовой руды въ известнякѣ.

Акація (Acacia), родъ покрытыхъ шипами или колючками деревьевъ, рѣдко травъ изъ сем. мимозовыхъ; листья двуперистые или филлодіи (сплющенный черешокъ), изрѣдка прилистники превращ. въ шипы; многочисл. мелкіе, обыкновенно желтые цвѣты образуютъ шаровидныя головки или цилиндрическіе колосья; плодъ—разнообразной формы двустворчатый или невскрывающійся бобъ. Родъ А. заключаетъ около 450 видовъ троп. и подтропич. поясовъ Стараго и Новаго Свѣта, въ Африкѣ и Австраліи. До 280 вид. съ филлодіями исключит. въ Австраліи. Нѣкоторые виды растутъ лѣсами и придаютъ опредѣленный характеръ цѣлымъ областямъ. A. armata *R. Br.* (нѣм. Känguruhdorn) изъ внѣтропич. Австраліи служитъ для укрѣпленія берегового песка. A. pycnantha *Benth.*, въ Викторіи и южн. Австраліи, съ корой, богатой дубильной кислотой (Golden Wattle, Mimosarinde) доставляетъ родъ катеху, большую часть австралійской камеди и дерево для токарныхъ подѣлокъ. A. melanoxylon *R. Br.*, гигантское дерево въ юго-вост. Австраліи, даетъ крѣпкое, черное дерево (Black-wood) и похожую на катеху камедь.

A. decurrens *Willd.*, съ двуперистыми листьями и головками мелкихъ желтыхъ цвѣтковъ, въ ю.-в. Австраліи и Тасманіи, доставляетъ дерево для разныхъ подѣлокъ, кино, камедь и мимозовую кору (Black wattle), ради которой она и разводится лѣсами, какъ и доставляющая Gold-wattle A. penninervis *Sieber* въ Нов. Ю. Валлисѣ и Квинслендѣ. Эти акаціи даютъ въ 14 разъ больше матеріала, чѣмъ наши дубовые лѣса. A. Farnesiana *Willd.* (антильская кассія), колючій кустарникъ въ теплыхъ странахъ всѣхъ частей свѣта, съ желтыми головками, культивируется во Франціи и Верхней Италіи ради пахучихъ цвѣтовъ (кассія), имѣющихъ примѣненіе въ садоводствѣ и парфюмеріи. Корни и бобы служатъ для дубленія и приготовленія черной краски.

A. arabica *Willd.* (A. nilotica *Del.*, высокое дерево съ кривымъ стволомъ, коричневой корой, сѣроватобѣлыми шипами, желтыми головками пахучихъ цвѣтовъ и заостренными бобами, въ Египтѣ, Кордофанѣ, Сенаарѣ, образуетъ въ Абиссиніи и въ Азіи до Остъ-Индіи цѣлые лѣса, доставляетъ дерево и коричневую камедь, а кора и бобы (индійская разновидность назыв. Bablah, африканская — Garrat или Neb-Neb) употребляются для дубленія. A. Seyal *Del.* (A. fistula *Schweinf.*, Ssoffar) длинные крѣпкіе шипы бѣлаго, какъ слоновая кость, цвѣта, вздуты у основанія и въ нихъ гнѣздятся муравьи (ср. A. sphaerocephala *Cham.* et *Schecht.* въ Мехикѣ и центр. Америкѣ, „мирмеко-фильныя растенія“), растетъ въ Нубіи и Сенаарѣ, доставляетъ красноватую камедь и вмѣстѣ съ A. stenocarpa *Hochst.* (Talch, Talya, Suak, Kakul), изъ которой получается такая же камедь, образуетъ громадные лѣса въ бассейнѣ Атбары и притоковъ Бара ель Азрака. A. albida *Del.* типичное гигантское дерево троп. Африки, длинныя бѣлыя вѣтви свѣшиваются до земли и затѣмъ снова растутъ вверхъ. A. Senegal *Willd.* (A. Verek *Guill.* et *Perrott.*, Haschab, Verek), колючій куст. или низкое дерево съ бѣлой, очень твердой древесиной, съ сѣрой трескающейся корой и толстыми пластами желтаго или пурпурнокраснаго луба, съ маленькими двуперистыми листьями и черными колючками, съ длинными колосьями желтыхъ цвѣтковъ и прямыми бобами, образуетъ обширные лѣса въ Сенегамбіи и Кордофанѣ, въ бассейнѣ Бѣлаго Нила и Атбары; изъ него получается въ большомъ количествѣ лучшій гумми-арабикъ.

Хорошую чистую камедь даютъ также A. glaucophylla *Steud.* (Абиссинія, Нубія, Аравія и Сомаль) и A. abyssinica *Hochst.* (Tschéa) [Абиссинія и Сомаль]. A. Catechu *Willd.* дерево въ 10 м. выш., съ тяжелымъ, твердымъ, темнымъ ядромъ и свѣтлой заболонью, огромной кроной, съ листьями, достигающими 30 см. дл., и колосьями желтыхъ цвѣтовъ, растетъ въ передней и задней Индіи, на Цейлонѣ и доставляетъ дерево для подѣлокъ, дубильную кору и катеху. Послѣднее добывается въ Бенгаліи также изъ древесины, очень похожей на A. Suma *Kurz.*, которая въ Абиссиніи является однимъ изъ распространеннѣйшихъ лѣсныхъ деревъ (Kakamut); въ щеляхъ дерева находится кристаллическій катехинъ, который въ Индіи находитъ врачебное примѣненіе подъ названіемъ Keersal. Многіе виды культивируются, какъ декоративныя растенія.

Акація, бѣлая (Robinia L.), родъ изъ семейства бобовыхъ (Leguminosae), подсемейства мотыльковыхъ (Papilionaceae), заключающій иногда почти голые, иногда желѣзисто или щетинисто-волосистые деревья и кустарники съ непарноперистыми листьями, цѣльнокрайными листочками, игловидными или щетинковидными прилистниками, бѣ-

лыми или розовыми цвѣтами въ верхушечныхъ кистяхъ и плоскими многосѣмянными бобами. 6 видовъ въ Сѣверной Америкѣ. R. Pseudacacia L. — А. бѣлая — дерево съ бѣлыми пахучими цвѣтами растетъ въ Сѣв. Америкѣ отъ Пенсильваніи до Сѣв. Георгіи, впервые въ 1601 или 1635 г. была посажена Іоганномъ Робиномъ или его сыномъ въ королевскомъ саду въ Парижѣ, а теперь разводится повсемѣстно въ умѣренныхъ странахъ. Помимо своего высокаго сельско-хозяйственнаго значенія, А. бѣлая пригодна также для укрѣпленія летучихъ песковъ. Она весьма нетребовательна, улучшаетъ опадающей листвой почву и доставляетъ превосходную желтоватую тонкослойную, довольно твердую и прочную древесину, идущую на разныя подѣлки; въ южн. Франціи она идетъ на виноградныя тычины. Для лѣсной культуры она непригодна, такъ какъ очень свѣтолюбива, а колючки ея затрудняютъ уходъ. Ее можно употреблять для живыхъ изгородей, такъ какъ она переноситъ обрѣзку. Длинные корни ея по запаху и вкусу напоминаютъ сладкое дерево, но ядовиты. Изъ цвѣтовъ въ Молдавіи и Валахіи перегонкою приготовляютъ ароматную воду, а также, прибавляя сахаръ, шербетъ; листья идутъ въ кормъ скоту. Кора ядовита и особенно у дѣтей, если жуютъ ее, вызываетъ заболѣванія. Изъ многочисленныхъ формъ особенно излюбленной въ культурѣ является R. umbraculifera. R. glutinosa *Sims.* (R. viscosa *Vent.*) — дерево изъ юго-восточн. Америки съ бѣлыми цвѣтами безъ запаха. Тамъ же встрѣчается R. hispida L.—кустарникъ, разводимый у насъ съ декоративными цѣлями. R. panacoca *Aubl.* изъ южн. Америки доставляетъ, т. н., желѣзное дерево.

Акація желтая, Карагана (Caragana *Lam.*), родъ изъ семейства мотыльковыхъ (Papilionaceae), заключаетъ кустарники съ парноперистыми листьями, иногда съ колючими прилистниками, большею ч. желтыми, расположенными по одному, два и три, цвѣтами и выпуклыми бобами. 15 сѣверо-азіатск. видовъ. С. arborescens L. (Акація желтая, чилига) — красивый декоративный кустарникъ, 2,5—3,5 м. высоты, выносливый и пригодный для живыхъ изгородей (Россія, на востокѣ). Родомъ изъ Сибири, гдѣ сѣмена идутъ въ кормъ птицѣ (голубиный горохъ); древесина также находитъ примѣненіе. Другіе виды, напр. С. frutescens DC., С. jubata *Pall.*, С. Chamlagu *Lam.*, точно также разводятся съ декоративными цѣлями.

Акаѳистъ (*ἀκαθίστος*). Такое названіе присвоено восточной церковью особымъ службамъ, главную часть коихъ составляетъ чтеніе хвалебныхъ гимновъ. Въ это время никому изъ присутствующихъ не позволялось сидѣть, какъ показываетъ самое названіе этого богослуженія. Первый А. былъ составленъ въ похвалу Богоматери въ началѣ VII в., въ Константинополѣ; онъ входитъ въ великопостныя службы и до сихъ поръ поется на всенощномъ бдѣніи въ субботу на пятой недѣлѣ поста. Засимъ появился А. въ честь Спасителя, святителя Николая и пр. Съ распространеніемъ христіанства, А. проникли въ Россію, гдѣ вызвали много подражаній, въ особенности въ Кіевѣ, гдѣ были сочинены А. великомученицѣ Варварѣ, Успенію Богородицы и др.

Акбаръ, Великій, собственно Джель-альэддинъ Мохаммедъ, великій моголъ Индостана, род. 14 октября 1542 г. въ Амиркотѣ, умеръ 1605 г. въ Агрѣ, наслѣдовалъ своему отцу Гумайуну въ 1556 г., будучи 13-лѣтнимъ мальчикомъ, и первоначально, въ теченіе 3-хъ лѣтъ, находился подъ опекою своего визиря Бейрама. Благодаря счастливымъ войнамъ, подчинилъ своей власти, на востокѣ, Бенгалію и Бегаръ, на югѣ Мальву и часть Декана до Годавери, на западѣ Гуджератъ и Синдію и на сѣверѣ Кашмиръ. Побѣдивъ всѣхъ враговъ и усмиривъ многочисленныя внутреннія возстанія, онъ посвятилъ величайшія заботы организаціи своего необъятнаго царства, достигшаго при немъ благосостоянія, какого оно никогда не достигало ни раньше, ни послѣ при индійскихъ царяхъ. Налоги давали ежегодно болѣе 150 милл. руб. Будучи правовѣрнымъ мусульманиномъ, онъ, однако, отличался большой терпимостью въ отношеніи другихъ религій и велъ ученые диспуты съ индусами и миссіонерами ордена іезуитовъ; говорятъ, что одна изъ его женъ была христіанка. Воздвигнутый надъ его гробницей памятникъ, близъ деревни Сикандра, въ его резиденціи Агра, составляетъ одно изъ величайшихъ произведеній архитектуры этого рода.

Акбегъ-бенъ-Нафи, намѣстникъ и полководецъ калифовъ Моавіи и Іезида. Основавъ въ 671 г. по Р. Х. крѣпость Каирванъ и разбивъ греческія войска въ нѣсколькихъ сраженіяхъ въ Нумидіи, онъ приступомъ взялъ Тагертъ и покорилъ варварійскія племена. Въ короткое время онъ сталъ обладателемъ почти всей сѣверной Африки вплоть до самыхъ отдаленныхъ пустынь. Въ 682 г. возмутившіеся варварійцы соединились съ греками и съ огромнымъ войскомъ напали на арабовъ. Битва произошла въ провинціи Забъ, арабы были разбиты, и Акбегъ палъ на полѣ сраженія. Вскорѣ былъ взятъ и Каирванъ, служившій опорнымъ пунктомъ арабовъ, послѣ чего ими были потеряны на этотъ разъ всѣ плоды недавнихъ побѣдъ.

Аквавива (Aquaviva), Клавдіо, четвертый генералъ іезуитскаго ордена, род. 1543 г., ум. 1615 г. Съ 1581 г. А. былъ генераломъ ордена, который отчасти реорганизовалъ и силу котораго стремился увеличить, какъ выработкой опредѣленной системы воспитанія его членовъ, такъ и строго послѣдовательнымъ проведеніемъ принципа единства въ организаціи ордена. При немъ были составлены учебныя программы: „Ratio

studiorum Societatis Jesu“ (первонач. въ Римѣ 1586 г.) и „Directorium exercitiorum spiritualium“.

Акваманиль, металлическій сосудъ, употреблялся въ западной церкви въ средніе вѣка при богослуженіи и былъ предназначенъ для омовенія рукъ священниковъ передъ службою.

Аквамаринъ, зеленоватая или синеватая разновидность берилла, см. *топазъ*; восточный А., см. *корундъ*.

Акварельная живопись, живопись водяными красками, прозрачная, не покрывающая основного тона. Несмотря на сравнительно позднее свое развитіе и усовершенствованіе техники, А. живопись ведетъ начало съ древнихъ временъ. Къ числу первыхъ по времени произведеній этого рода должны быть отнесены стѣнныя изображенія египтянъ и этрусковъ, въ техникѣ которыхъ есть много общаго: на покрытой штукатуркою стѣнѣ рисовали контуры изображенія, послѣднее загрунтовывали бѣлою краскою и затѣмъ покрывали части изображенія красками, разведенными водою съ примѣсью камеди, которая служила связывающимъ веществомъ. Когда въ VI и VII вѣкѣ, въ эпоху церковныхъ обновленій, производились тщательныя изслѣдованія римскихъ катакомбъ, въ нихъ были найдены стѣнныя росписи, и есть основаніе думать, что и эти первыя произведенія христіанства были выполнены первоначально акварелью. По мѣрѣ распространенія христіанства, а вмѣстѣ съ тѣмъ и роста потребности символически-религіознаго художественнаго творчества, А. живопись встрѣчается все чаще и чаще, являясь украшеніемъ богослужебныхъ книгъ и молитвенниковъ, хотя надо замѣтить, что въ этотъ періодъ существованія А. не представляетъ опредѣленнаго рода живописи. Подавляемая гуашью (см.), она носитъ случайный характеръ и скорѣе можетъ быть названа затѣйливой, роскошной для стиля своего времени, каллиграфіей. Что же касается стѣнной А. живописи, то уже въ IV вѣкѣ она была вытѣснена мозаикой. Дальнѣйшее развитіе А. идетъ долгимъ, медленнымъ путемъ миніатюръ. Многія изъ самыхъ древнихъ А. миніатюръ погибли, въ томъ числѣ и знаменитый пергаментный свитокъ 30 фут. длины, содержащій А. иллюстраціи къ исторіи Іисуса Навина. Судя по копіи, находящейся въ Ватиканской библіотекѣ, оригиналъ представлялъ собою лучшее произведеніе древняго христіанства. Въ VII и VIII вѣкѣ А. еще представляетъ рисунки, грубо размалеванные красками, а со времени завоеванія Италіи лонгобардами этотъ одичалый, грубо-самобытный стиль назывался лонгобардскимъ. Въ византійскомъ искусствѣ А. хотя и не можетъ еще соперничать съ эффектной гуашью, но она уже становится разнообразнѣе и въ цвѣтовыхъ тонахъ А. уже замѣчается знаніе и примѣненіе химіи. Въ XI—XII вѣкѣ А. изучается внимательнѣе и появляются трактаты объ А. техникѣ и рецептура. Въ то время какъ гуашь преобладала въ книжныхъ миніатюрахъ и служила для компановки стѣнной живописи, А. примѣнялась для раскрашиванія гравюръ на деревѣ, и въ XV вѣкѣ мы встрѣчаемъ раскрашенные яркими красками портреты, иллюстраціи къ историческимъ событіямъ и т. п. Въ Италіи А. употреблялась, кромѣ того, и для раскраски архитектурныхъ плановъ и моделей. Около этого же времени въ Германіи стали распространяться рисунки перомъ, слегка раскрашенные А., съ сильно загрунтованными тѣнями и проложенными бѣлилами рефлексами. Въ Нидерландахъ художники, преимущественно пейзажисты, писали эскизы своихъ композицій черной или коричневой А. краской (современная сепія). Постепенно, къ XVIII вѣку, А. становится какъ бы помощницей масляной живописи, но началомъ дѣйствительнаго усовершенствованія А. техники и распространенія А. какъ самостоятельнаго рода живописи слѣдуетъ считать XVIII вѣкъ. Такому развитію А. содѣйствовала главнымъ образомъ англійская школа, однимъ изъ первыхъ представителей которой является художникъ Смитъ. Онъ первый отказался отъ обычнаго до того времени способа контуровки китайской тушью, замѣнивъ послѣднюю карандашомъ. Онъ рисовалъ эскизъ на сѣрой бумагѣ сѣроватымъ же тономъ и затѣмъ уже покрывалъ эскизъ А. красками. Тѣмъ не менѣе прокладываніе тѣней въ предварительномъ рисункѣ практиковалось еще и Смитомъ и эта черта старой А. техники исчезла лишь благодаря Тернеру, который сталъ писать А. картины безъ предварительнаго рисунка. Съ появленіемъ этого художника, А. живопись начинаетъ достигать глубины и живости красокъ, и устанавливается существующая и по сіе время А. техника, дальнѣйшему развитію которой служатъ въ Англіи общества: „Society of painters in water-colours“ и „Institute of painters in water-colours“. Заслугою англійской школы является и примѣненіе А. живописи ко всѣмъ жанрамъ и у англійскихъ художниковъ стали впервые появляться А. картины размѣрами въ нѣсколько квадр. футовъ. Англійская школа дала слѣдующихъ выдающихся художниковъ въ области А. ж.: пейзажисты: Фельдингъ, Тернеръ, Глоуэръ, Гардингъ, Тейлоръ, Стенли. Изъ новѣйшихъ — Ричардсонъ, Робертсъ, Гентъ, Вистлеръ, Джонъ Ридъ. По жанровой живописи: Барретъ, Куперъ, Добсонъ, Гринъ, Левисъ (восточный жанръ), Альма Тадема, отличающійся детальной отдѣлкой рисунка, и др. Историческій жанръ: Жильбертъ, Марксъ, Шильдсъ, Варренъ. Выдающійся маринистъ Вилли. Nature morte — Линтонъ. Особенности А. техники англійской современной школы таковы: тонкимъ карандашнымъ рисункомъ набрасывается контуръ; фонъ картины прокладывается горизонтально широкой и плоской собольей или бѣ-

личьей кистью. Въ пейзажѣ для облаковъ оставляется мѣсто или облака получаютъ промываніемъ водою бѣлыхъ пятенъ на общемъ фонѣ. Употребленіе покровныхъ бѣлилъ избѣгается. Рефлексы, детали рисунка достигаются промываніемъ водою и снятіемъ краски при помощи пропускной бумаги, а иногда и выскабливаніемъ. Такая техника распространена въ настоящее время почти повсюду. Французскихъ акварелистовъ можно назвать послѣдователями англійской школы. Первые французскіе акварелисты примкнули къ работавшему въ Парижѣ англичанину Беннингтону, стали подражать Тернеру, Гардингу и др., и такіе художники, какъ Гюэ, Делакруа, Деконъ, Рокёпланъ, Буланже, Эжень Лами, Изобэ-отецъ и Баронъ сдѣлали А. живопись во Франціи модною. Наиболѣе выдающіеся жанристы: Эдуардъ Детайль, Берже, де-Бомонъ, Бернъ-Беллекуръ, Лелуоръ, де-Невиль, Редуте, Моро, Виберъ, Бенаръ. Пейзажисты: Франсе, Жокмаръ, Увріе, Форъ, Арпиньи и др. Въ области портретной живописи: Оливье, Дорэ, Гропъ. Nature morte — Депортъ, Март. Бушеръ, Мадленъ, Лемеръ. Во Франціи А. получила широкое примѣненіе въ художественной промышленности. Особенно распространены А. рисунки на слоновой кости, шелкѣ, атласѣ, бархатѣ и т. п. для вѣеровъ, ширмъ и пр. Такіе рисунки выполняются теперь фабричнымъ путемъ, хотя иногда надъ ними работаютъ и выдающіеся художники. Съ теченіемъ времени, французская А. живопись стала уклоняться отъ первоначальнаго характера англійской школы и въ настоящее время распространенъ стиль легкихъ эскизныхъ изображеній, дающій художнику возможность быстро и эффектно передавать воспринятыя впечатлѣнія. Художники Детайль и де-Невиль сдѣлали попытку соединить А. съ гуашью на тонкомъ полотнѣ и достигли въ этомъ блестящаго успѣха, но такая живопись, хотя иногда и весьма эффектная, не можетъ считаться А., а въ отношеніи прозрачности тоновъ и воздушной перспективы должна уступить первенство чистой А.

У нѣмцевъ первымъ выдающимся акварелистомъ слѣдуетъ назвать Гильдебрандта, работавшаго А. подъ вліяніемъ Изобэ и отличавшагося колоритомъ. За нимъ слѣдуютъ: Векерсъ (Лейпцигъ), Бирманъ, Отто, Менцель (какъ и Детайль, соединившій А. съ гуашью и великолѣпной техникой), Гертель, Скарбина, Кёрнеръ, Геррманъ, Гребъ, Мейергеймъ, Мейеръ, Экенбрехеръ и др. въ Берлинѣ, Бартельсъ, Диль и Нейрейтеръ въ Мюнхенѣ, Шейренъ, Ахенбахъ, Гертсъ, Кампфъ и Дюке въ Дюссельдорфѣ, Краббсъ и ф. Мексль въ Карлсруэ, Фрицъ въ Дрезденѣ, Коссакъ въ Краковѣ, Гейнрихъ, Гауэрманъ, Штеклеръ и Фенди въ Вѣнѣ.

Въ Италіи и Испаніи А. въ послѣднее время достигла значительнаго совершенства, особенно же высоко развитіе итальянской А. По законченности рисунка, по богатству мотивовъ, при своеобразной легкости техники, итальянская А. превосходитъ англійскую, и на послѣднихъ выставкахъ итальянскіе акварелисты, разрабатывавшіе весьма сложные сюжеты, дали образцовую акварельную школу. Выдающіеся изъ нихъ: Симони, Корелли, Бомпіони, Чиніони, Феррари, Аурелли, Галафре, Габани, Томба, Моріано, Синьорини, Мартопетти, Симони, Габрони и др. Изъ испанскихъ акварелистовъ слѣдуетъ отмѣтить: Фортуниса, наиболѣе выдающагося, Вильегаса, Усселя.

Въ Голландіи извѣстенъ Израэльсъ; въ Даніи популяренъ Кройэръ.

Въ Россіи А. живопись развивалась довольно медленно и сравнительно недавно завоевала себѣ самостоятельность и стала привлекать серьезное вниманіе публики. Одними изъ первыхъ болѣе или менѣе выдающихся русскихъ акварелистовъ можно считать: Иванова, Никитина, Пименова, Моллера, Дурново, Рихтера, Каневскаго, Шуппе и Ефимова. Въ 1839 г. ими былъ изготовленъ альбомъ А. рисунковъ, поднесенный Императору Александру II, въ бытность его въ Римѣ. Затѣмъ слѣдуютъ художники: портретистъ Рауровъ, Премацци — превосходный пейзажистъ, преодолѣвшій всѣ трудности воздушной перспективы, ученикъ послѣдняго Альбертъ Бенуа, также пейзажистъ, обладающій выдающейся колоритностью, Петръ Соколовъ, изображавшій преимущественно охотничьи сцены, пейзажистъ Ендогуровъ, Каразинъ, талантливый акварелистъ, но нѣсколько злоупотребляющій эффектами гуаши, Самокишъ, Овсянниковъ, Соломко и др. Успѣшному развитію А. содѣйствуетъ существующее съ значительнымъ количествомъ членовъ „общество акварелистовъ“ въ С.-Петербургѣ Оно устраиваетъ ежегодно свои выставки, пользующіяся возростающимъ успѣхомъ среди публики. Кромѣ того, въ Россіи есть большое число акварелистовъ-любителей, среди которыхъ встрѣчается немало выдающихся силъ.

Краски для А. употребляются растительныя и минеральныя. Послѣднимъ отдаютъ предпочтеніе, такъ какъ онѣ менѣе подвергаются вліянію свѣта и потому прочнѣе Матерьялы для красокъ пульверизируютъ и, разбавивъ водою, растираютъ на порфировомъ камнѣ. Въ качествѣ связывающаго вещества употребляютъ чистый гумми-арабикъ или же смѣсь $1/2$ части послѣдняго съ $1/2$ части сенегальской камеди и одной частью бѣлаго леденцоваго сахара. Бумага для А. употребляется: бристольскій картонъ, ватманская или торнтонъ. Предпочтеніе отдается шероховатой бумагѣ. Кисти — бѣличьи, куньи, барсучьи или хорьковыя. При работѣ А. бумагу наклеиваютъ на деревянную раму (стираторъ), которая даетъ возможность во время работы смачивать съ обратной стороны бумагу или подкладывать влажную фланель. При такихъ условіяхъ достигается ровность то-

Акварій.

Содержаніе таблицы „Акварій".

Сопоставленіе животныхъ изъ акварія Неаполитанской Зоологической станціи.

Описаніе животныхъ слѣдуетъ искать подъ соотвѣтственнымъ названіемъ, если не указана какая либо иная ссылка.

Губки.

16. Греческая губка (Euspongia officinalis).

Кишечнополостныя.

8. Венеринъ поясъ (Cestus veneris). Ст. *Гребневики.*
11. Корнеротъ: Rhizostoma pulmo. Ст. *Медузы.*
17. Кораллъ: Astroïdes calycularis.
18. Актинія: Adamsia Rondeletii (съ ракомъ).
27. Красный кораллъ (Corallium rubrum).
32. Желтый кораллъ (Dendrophyllia ramea). Ст. *Кораллы.*

36 и 37. Актиніи: Cereactis aurantiaca и Cerianthus membranaceus.

Иглокожія.

14. Волосатка Antedon rosacea.
20. Голотурія: Stichopus regalis.
28. Морская звѣзда: Ophidiaster attenuatus.
31. Морская звѣзда: Palmipes membranaceus.
34. Морской ежъ: Dorocidaris papillata.

Черви.

29 и 30. Трубкожилы: Spirographis Spallanzanii и Protula protula.

Ракообразныя.

18. Ракъ отшельникъ: Pagurus striatus (съ 4 актиніями).
22. Краббъ (Calappa granulata). Ст. *Краббы.*
23. Краббъ (Maja squinado). Ст. *Краббы.*
24. Лангуста (Palinurus vulgaris).

Моллюски.

1. Морской гребешокъ (Pecten jacobaeus). Ст. *Гребешковыя.*
5. Брюхоногій моллюскъ (Dolium galea).
9. Килеcногій моллюскъ: Pterotrachea coronata. Ст. *Улитки.*
12. Кальмаръ (Loligo vulgaris).
13. Яйца кальмара въ шнурахъ.
15. Спрутъ или осьминогъ (Octopus vulgaris).
33. Морской заяцъ или аплизія (Aplysia limacina).

Оболочники.

3. Асцидія: Cynthia papillosa (3 экз.).
6. Асцидія: Ciona intestinalis (3 экз.).
10. Сальпа (Salpa maxima africana).

Рыбы.

2. Мурена (Muraena helena).
4. Морской угорь (Conger vulgaris).
7. Морской котъ (Scyllium catulus). Ст. *Акулы.*
19. Пражна (Trachinus radiatus).
21. Тригла лира (Trigla lyra).
25. Хвостоколъ (Trygon violaceus). Ст. *Скаты.*
26. Исполинскій морской окунь (Serranus gigas).
35. Гнюсъ глазчатый (Torpedo ocellata). Ст. *Скаты.*

Для возможно бо́льшаго помѣщенія числа рисунковъ животныхъ, послѣднія представлены въ уменьшенномъ видѣ и при томъ въ различныхъ размѣрахъ.

новъ и сила и мягкость въ рисункѣ. Для весьма распространенныхъ теперь однотонныхъ А. рисунковъ употребляютъ сепію или нейтральтинъ (способъ Губера). Въ цвѣтной А. живописи слѣдующіе употребительнѣйшіе тона: гумми-гутъ, желтая охра, индійская желтая, терръ де Сіенна натуральная, а также и жженая, киноварь, карминъ жженый, карминъ-лакъ, охра красная, венеціанская красная, индійская красная, кобальтъ, ультрамаринъ, берлинская лазурь, индиго, нейтральтинъ, сепія. Лучшія А. краски изготовляются въ Англіи и Германіи. Въ настоящее время пользуются хорошей репутаціей краски англійской фирмы „Winsor & Newton, London". За 10—12 рублей можно имѣть наборъ красокъ въ двѣнадцать главныхъ тоновъ, вполнѣ хорошій и достаточный для цвѣтной А. При работѣ А. на матеріяхъ, наприм., на шелку или атласѣ, послѣднія предварительно покрываютъ легкимъ растворомъ чистаго желатина, укрѣпляющаго на матеріи А. краски.

Въ общемъ объ А. можно сказать, что область ея совершенства — пейзажъ, такъ какъ А. имѣетъ громадное преимущество въ дѣлѣ передачи самыхъ разнообразныхъ оттѣнковъ атмосферы и въ легкости воздушной перспективы. Тамъ же, гдѣ выступаетъ на первый планъ обработка персонажей, аксессуаровъ и детальная отдѣлка, А. уступаетъ масляной живописи. И если въ послѣднее время нѣкоторымъ акварелистамъ и удалось довести технику А. въ отдѣлкѣ первыхъ плановъ и вообще жанра до уровня масляной живописи, то въ большинствѣ случаевъ не безъ ущерба для цѣльности и общей гармоніи картины.

Акварельное печатаніе, см. *литографія.*

Акварельныя краски, см. *акварельная живопись.*

Аквариды, звѣзды, падающія изъ созвѣздія Водолея между 26 и 30 іюля.

Акварій (лат. „вмѣстилище воды", сюда хромолитогр. съ объясненіемъ), помѣщеніе для содержанія живыхъ растеній и животныхъ и наблюденія надъ ними. Самая простая и вмѣстѣ съ тѣмъ древнѣйшая и наиболѣе извѣстная форма А. есть ваза съ золотыми рыбками, съ древнихъ временъ любимая китайцами и введенная въ Европу лѣтъ 150 тому назадъ. Наиб. распространенные въ настоящее время прѣсноводные А. (комнатные) состоятъ изъ ящика, дно котораго представляетъ мраморная доска, а стѣнки (большею частью стеклянныя) вмазываются въ дно составомъ, не пропускающимъ воду. По срединѣ обыкновенно ставятъ скалу изъ туфа, которая засаживается растеніями, какъ и песокъ на днѣ А. Изъ животныхъ для такого А. годны золотыя рыбки, карасики, лягушки, саламандры, мелкія черепахи, улитки, водяные жуки; слѣдуетъ только избѣгать переполненія, особенно рыбами. Кормятъ ихъ облатками, мелкими насѣкомыми, муравьиными куколками (т. наз. муравьиными яйцами). Время отъ времени воду мѣняютъ или освѣжаютъ при помощи особаго воздуходувнаго аппарата, соединеннаго съ водопроводомъ и прогоняющаго черезъ воду струю воздушныхъ пузырьковъ. Если въ А. посажены растенія, листья которыхъ погружены въ воду, и если въ немъ растетъ достаточное количество Anacharis alsinastrum, то воду почти вовсе не приходится мѣнять. Изъ прѣсноводнаго А. выработались террарій для разведенія въ комнатахъ нѣжныхъ растеній и для содержанія мелкихъ сухопутныхъ животныхъ, а также А. морской воды, дающій возможность изучать обитателей моря. Въ небольшихъ размѣрахъ А. морской воды возможенъ только вблизи отъ моря, гдѣ можно часто мѣнять воду, животныхъ и растенія; поэтому получилъ широкое распространеніе въ Англіи. Большіе же А. этого рода устраиваются и внутри страны, большею частью въ соединеніи съ зоологич. садами. Первый такой А. былъ устроенъ W. Alfr. Lloyd'омъ въ лондонскомъ зоологич. саду; впослѣдствіи они появились также въ Парижѣ, Брюсселѣ, Гамбургѣ, Франкфуртѣ и др. Подъ нихъ большею частью утилизируютъ подвальныя помѣщенія съ равномѣрной температурой; освѣщаются они верхнимъ свѣтомъ. Циркуляція воздуха поддерживается нагнетательными насосами, вгоняющими воду и увлекаемый ею воздухъ вплоть до дна А. Если растенія и животныя поселяются сами собою на скалистыхъ стѣнкахъ помѣщенія, то это служитъ наилучшимъ признакомъ того, что устройство подобнаго насоса хорошо. Одинъ изъ самыхъ большихъ А. этого рода (стоим. до 3 милл. марокъ) устроенъ въ Берлинѣ Люэромъ; открытъ 1869 г. подъ дирекціей А. Брэма; А. заним. площадь въ 1334 кв. м. и вмѣщаетъ ок. 500 кб. м. воды. Разъ запасенная вода можетъ утилизироваться очень долго и въ берлинск. А. пополненіе это совершается на счетъ воды, въ которой присылаются свѣжія животныя. Для полученія послѣднихъ берлинск. А. устроилъ станцію въ Ровиньо (въ Истріи) на Адріатич. морѣ. На станціи устроены мѣста для научныхъ занятій. Самые большіе А. въ Лондонѣ, Брайтонѣ и Нью-Іоркѣ имѣютъ концертные залы и т. п., а потому разсчитаны гл. обр. на увеселенія. Строго научнымъ учрежденіемъ этого рода является только А. въ Неаполѣ, выстроенн. въ нач. 70-хъ годовъ Антономъ Дорномъ, подъ директорствомъ котораго сост. и до сихъ поръ. Въ немъ содержатся исключительно животныя, водящіяся въ неаполитанск. заливѣ, а вмѣщаетъ онъ ок. 300 кб. м. воды. А. этотъ находится въ тѣсной связи съ т. наз. зоологической станціей (см.) для изученія морскихъ организмовъ. Наша таблица представляетъ мѣстную фауну Неаполитанскаго А. Ср. Золотницкій, А. любителя (Москва 1885 г.); его-же, Водяныя растенія для А. (Москва 1887 г.); Нисченковъ, А. (Спб. 1872); Набатовъ, Устройство прѣсноводныхъ А. и террарiумовъ и

уходъ за ними (въ программахъ и наставленіяхъ, 4-ое изд. Спб. Общ. Естеств. 1890); Bade, Das Süsswasser-A. (1896); Gosse, Handbook to the marine A. (2 изд., Лонд. 1874); Hyghes, Principles and management of the Marine A. (ibid. 1875); „Leitfaden für das A. der zoologischen Station zu Neapel“ (3 изд., Лейпц. 1890); Lloyd, Official handbook to the marine A. of the Crystal-Palace A.-Company (Лонд. 1878); Bateman, The book of Aquaria (ib. 1891); Hoffmann, Seewasseraquarien im Zimmer (Магдеб. 1887); исключительно о прѣсноводныхъ А. ср. также: Rossmässler (5 изд. Hermes'a, Лейпц. 1892); Gräffe (2 изд., Гамб. 1881); Hess (Штутг. 1885 г.); Lutz (ibid. 1886). Журналъ: Blätter für Aquarien- und Terrarien-Freunde (Изд. Берл. кружка любит. „Triton“).

Акватинта, см. *гравированіе.*

Акватофана (Aqua Tofana), сильно ядовитый напитокъ, изобрѣтенный нѣкоей неаполитанкой по имени Тофана. Безцвѣтный и безвкусный онъ убивалъ навѣрняка даже въ количествѣ нѣсколькихъ капель. О его составѣ существуютъ различныя мнѣнія.

Аквафорты, см. *офорты.*

Акведукъ, см. *водопроводъ.*

Аквигранумъ, см. *Ахенъ.*

Аквила, Каспаръ, другъ и помощникъ Лютера, род. въ 1488 въ Аугсбургѣ, ум. 1560 въ Заальфельдѣ, былъ полковымъ священникомъ въ войскѣ Франца фонъ Сикингена. За распространеніе ученія Лютера А. былъ посаженъ въ тюрьму, но освобожденъ по ходатайству датской королевы Изабеллы, сестры Карла V. Послѣ этого онъ жилъ у Франца ф. Сикингена въ замкѣ Эренбургъ, въ качествѣ воспитателя его дѣтей. Съ 1524—27 онъ жилъ въ Витенбергѣ и помогалъ Лютеру при переводѣ Библіи. Будучи назначенъ суперинтендентомъ въ Заальфельдтъ, онъ ввелъ здѣсь реформацію. Осужденный Карломъ V, онъ избѣжалъ смерти только благодаря княгинѣ Екатеринѣ Шварцбургской, которая помогла ему скрыться. Изъ его сочиненій самыя извѣстныя „Christliche Erklärung des kleinen Katechismus“ (Аугсб. 1538) и „Fragstücke der ganzen christlichen Lehre“.

Аквила дельи Абруццы, итальянская провинція, занимаетъ площадь въ 6625 кв. км. Провинція заполнена обѣими параллельными цѣпями Абруцскихъ горъ; въ горахъ располагается красивая равнина, орошаемая Альтерно. Кромѣ Альтерно въ предѣлахъ провинціи находится верхнее теченіе нѣсколькихъ небольшихъ итальянскихъ рѣкъ. Климатъ въ возвышенныхъ мѣстахъ суровый, въ долинахъ же здоровый и мягкій. Народонаселеніе простиралось въ концѣ 1889 г. до 389,117 чел. Вслѣдствіе бѣдности страны часть жителей принуждена искать заработка за предѣлами провинціи.

Аквила дельи Абруццы, гл. гор. итальянской провинціи того же имени, 735 м. надъ ур. м., у подошвы Гранъ-Сассо, живописно расположенъ на берегу Альтерно, при ж. д. изъ Пескары въ Терни, много церквей, между которыми замѣчательна церковь Св. Бернардина Сіенскаго съ мраморнымъ памятникомъ послѣдняго, великолѣпный фонтанъ, цитадель, заложенная при Карлѣ V въ 1535 г., ратуша съ музеемъ древнихъ надписей, картинной галлереей; оживленная промышленность и значительное разведеніе шафрана; 14,720 жит. (1881). А. основанъ императоромъ Фридрихомъ II въ 1240 г.; въ 1703 г. почти совершенно уничтоженъ землетрясеніемъ, при которомъ погибло 2000 человѣкъ.

Аквиларія, см. *орлиное дерево.*

Аквилегія, см. *водосборъ.*

Аквилея, городокъ въ Австрійской приморской области Градишка, на каналѣ, вливающемся въ Адріатическое море (лагуны — Градо). Въ немъ замѣчательны соборъ (романская базилика), выстроенный въ 1019—42 г., колокольня въ 73 м. высотой, государственный музей древностей (преимущественно мѣстныхъ раскопокъ). А. основана въ 182 г. до Р. Хр., какъ укрѣпленный римскій лагерь, въ 60 стадіяхъ отъ моря, съ которымъ она соединялась судоходной, а теперь обмелѣвшей лагуной. Вскорѣ она сдѣлалась столь же важной въ политическомъ и стратегическомъ отношеніи, какъ богатой и цвѣтущей. Главной причиной того было географическое положеніе ея: вблизи самаго доступнаго альпійскаго перевала. Со временъ Марка Аврелія А. была одной изъ сильнѣйшихъ крѣпостей Римской Имперіи, у стѣнъ которой были разбиты маркоманы и квады, а впослѣдствіи погибли имп. Максиминъ (238 г.) и Констанцій (340 г.). А. въ IV столѣтіи была столицей провинціи „Венеціи и Истріи“ и считалась четвертымъ городомъ Италіи по населенности; процвѣтаніе А. продолжалось до V ст., но въ 452 г. Аттила овладѣлъ городомъ послѣ трехмѣсячной осады и разорилъ его до тла; жители спаслись на острова гавани Града (Gradus, нынѣ Градо). А. впослѣдствіи еще разъ оживилась, какъ религіозный центръ. Въ VI ст. здѣсь возникъ аквилейскій патріархатъ, который во время смутъ пріобрѣлъ столь большую власть, что она нисколько не уступала власти римскаго первосвященника и подчинила себѣ весь Фріуль и Истрію. Послѣ нашествія лонгобардовъ, патріархи перенесли свою резиденцію въ Градо въ то время, какъ другіе, именовавшіеся аквилейскими, въ VII в. жили въ Кормонсѣ, позднѣе въ Чивидале. Оба патріарха постоянно спорили между собой, пока церковный съѣздъ въ Мантуѣ не призналъ первенства за послѣдними въ 827 г. На съѣздѣ въ 1180 г. епархіи обоихъ патріарховъ были разграничены. Въ 1451 г. мѣстопребываніемъ патріарха избрана Венеція, но положеніе его осложнилось спорами Австрійскаго и Венеціанскаго правительствъ о правѣ па-

значенія этихъ іерарховъ. Этимъ постояннымъ распрямъ былъ положенъ конецъ только въ 1750 г. указомъ папы Бенедикта, упразднившимъ А. патріархатъ и замѣнившимъ его двумя архіепископствами въ Удинѣ и Горицѣ, существующими до сихъ поръ. Ср. v. Czoernig, Das Land Görz und Gradisca, mit Einschluss von Aquileja (Вѣна 1873); Breitschwert, Aquileja, das Emporium an der Adria (Штутгартъ 1880).

Аквилонъ (лат.) или Борей (греч.), сильный сѣверный вѣтеръ; въ переносномъ смыслѣ аквилонскій — вообще сѣверный.

Аквинатъ, см. *Ѳома Аквинскій.*

Аквинкумъ, римская крѣпость на среднемъ Дунаѣ на мѣстѣ нынѣшняго Офена (стараго).

Аквитанія, первобытное названіе ю.-з. части Галліи и особенно области, занимаемой иберійскими племенами между Пиренеями и Гаронной; затѣмъ (при Августѣ) названіе римской провинціи, занимавшей страну отъ Пиренеевъ до Лигера (Луары) и отъ Атлантич. ок. до Севенскихъ горъ. Древнѣйшіе жители А. были иберійцы, между которыми поселилось кельтское племя битурійцевъ. А. была покорена въ 57 до Р. Х. римлянами (Крассомъ). Во время переселенія народовъ въ А. пришли подъ предводительствомъ Атаульфа вестготы, поселились тутъ и основали при преемникѣ Атаульфа, Валліи, новое царство съ гл. г. Тулузой. Послѣ битвы при Вуллонѣ (507) А. со всей южной Галліей вошла въ составъ франкскаго королевства, но при Меровингахъ лишь номинально зависѣла отъ франкскаго королевства; въ 771 г. обращена Карломъ В. въ провинцію франкскаго королевства и управлялась графами. Впослѣдствіи Карлъ В. возвысилъ А. на степень королевства и отдалъ ее своему сыну Людовику Благочестивому. По Верденскому договору (843) А. перешла къ Карлу Лысому, который назначилъ своего малолѣтняго сына Карла королемъ А. (855). Послѣ его смерти королемъ А. сдѣлался его братъ Людовикъ Заика, а когда послѣдній, по смерти Карла Лысаго, взошелъ на франкскій престолъ, А. присоединилась къ франкскому королевству, но вскорѣ была снова пожалована подъ именемъ герцогства одному вассалу, Райнульфу, графу де Пуатье. При его преемникѣ, Вильгельмѣ „съ головой изъ пакли" (Tête d'étoupes), А. обнимала (950 г.) графства Гасконь, Арманьякъ, Фезензакъ, Перигоръ, Пуату, Ангулемъ и Ла Маршъ, тогда какъ область верхней Гаронны была пожалована въ 929 г. графу Раймунду Понсу Тулузскому. Вражда домовъ разорила и ослабила страну. Съ этого времени имя А. исчезаетъ и остается только въ искаженной формѣ Гвіенъ.

Аквитанскій ярусъ, третичныя отложенія, относимыя къ олигоцену, см. *третичная система.*

Аквитанское море, см. *Бискайское море.*

Аквы, древнее римское названіе для городовъ и мѣстечекъ, извѣстныхъ минеральными и теплыми источниками. Наиболѣе извѣстны были въ эпоху Римской имперіи A. Aureliae (Баденъ-Баденъ), A. Flaviae (Шавесъ въ Португаліи), A. Mattiacae (Висбаденъ), A. Sulis (Батъ въ Англіи), A. Sextiae (Э. въ Провансѣ, получилъ извѣстность послѣ побѣды Марія надъ Тевтонами въ 102 до Р. Х.), A. Statiellae (Акки въ Лигуріи), A. Tarbellicae (Даксъ въ Аквитаніи)

Ак-гиссаръ, въ древности Ѳіатира, городъ въ М. Азіи, вилайет. Айдинъ, на смирнской жел. дор., 12,000 жит.

Аке, древній городъ на Юкатанѣ между Меридой и Изамаль, теперь представляющій собою однѣ развалины. Карнэ (Charnay), посѣтившій эти развалины въ 1881 г., считаетъ ихъ древнѣйшими сооруженіями толтековъ.

Акема, Тилеманъ Лусъ, рудопромышленникъ и заводчикъ, именовался въ русскихъ актахъ голландскимъ гостемъ Филимономъ Филимоновичемъ. Прибылъ въ Россію въ царствованіе Михаила Ѳеодоровича. Когда строитель тульскихъ заводовъ Виніусъ запутался въ дѣлахъ, А. вмѣстѣ съ зятемъ своимъ Марселіусомъ вошли съ нимъ въ компанію, выписали въ 1637 г. изъ Голландіи нѣсколько сотъ человѣкъ рабочихъ: литейщиковъ, молотобойцевъ, ствольниковъ, замочниковъ, мастеровъ шпажнаго и ружейнаго дѣла, которые должны были служить русскимъ первыми учителями въ желѣзо-дѣлательной промышленности. Вскорѣ А. и М. получили царскую грамату на устройство самостоятельныхъ заводовъ на Шекснѣ, Волгѣ, Костромѣ. Они должны были поставлять въ казну проволоку, жесть, пушки, ядра и пр. и обучать русскихъ людей заводскому дѣлу, за что избавлены были на 20 лѣтъ отъ платежа пошлинъ, при чемъ излишекъ производства имѣли право вывозить за границу. Видя въ А. и М. опасныхъ соперниковъ, Виніусъ сдѣлалъ на нихъ доносъ; но они нашли заступничество въ лицѣ датскаго короля Христіана IV, который писалъ о нихъ царю Алексѣю Михайлов.; городищенскіе заводы въ Тулѣ были отобраны отъ Виніуса въ 1648 г. и переданы А. и М., которые сдѣлали большія уступки съ цѣнъ Виніуса и черезъ 8 лѣтъ устроили новые заводы и фабрики въ Тульской губ. на р. Скнигѣ и въ Калужской губ.; къ этимъ заводамъ было приписано 200 душъ крестьянъ, подаренныхъ Ал. Михайловичемъ; они же взяли у боярина И. Д. Милославскаго въ аренду желѣзо-дѣлательный заводъ на р. Протвѣ въ 90 в. отъ Москвы, гдѣ стали выдѣлывать лучшее тогда въ Россіи полосовое желѣзо. Въ 1662 г. у Марселіуса была отобрана его половина заводовъ и поступила въ казенное завѣдываніе. Но совмѣстное управленіе А. съ казной было неудобно для обѣихъ сторонъ, а потому черезъ два года состоялось новое соглашеніе, въ силу котораго туль-

скіе и каширскіе заводы вмѣстѣ съ Коломенскою волостью отошли къ казнѣ, а протвинскій и угодскій заводы съ Вытегорской волостью остались за А. и перешли послѣ его смерти къ родственнику его, нѣкоему Моллеру. А. ум. въ Россіи въ 1676 г.

Акемъ, см. *Акема.*

Акеньяру (озеро Александры), открытый Стэнли въ 1876 г. лишенный стока озерной бассейнъ экваторіальной Африки, между озерами Танганьика и Альберта Эдуарда, 1,400 м. надъ ур. моря. Вслѣдствіе новѣйшихъ съемокъ Эмина-паши и Штульмана существованіе озера сдѣлалось сомнительнымъ.

Акербладъ, Іоганнъ Давидъ, шведск. оріенталистъ, род. 1763, ум. 1819 г., образованіе получилъ въ университетѣ въ Упсалѣ, затѣмъ состоялъ при шведскомъ посольствѣ въ Константинополѣ. Наиболѣе извѣстны его: „Inscriptionis phoeniciae oxoniensis interpretatio" и „Lettre sur l'inscription égyptienne de Rosette".

Акефалія (греч.), уродливое недоразвитіе головы у одного изъ плодовъ-двойней (близнецовъ). Полныхъ акефаловъ не бываетъ, обыкновенно недостаетъ только мозга, и потому они называются тоже а н е н к е ф а л а м и.

Аки, одна изъ крупныхъ провинцій Японіи, занимающая юго-западную часть острова Нипона, прилегающая къ Японскому морю и заливу Сето-Утси, заключаетъ въ себѣ также и архипелагъ прибрежныхъ островковъ. Страна гористая, прекрасно орошенная и воздѣланная. Главные предметы промышленности рисъ, пшеница, табакъ, чай, индиго, шелкъ, сахаръ. Главный городъ Х и р о с и м а, одинъ изъ наиболѣе крупныхъ въ Японіи.

Акиба, Бенъ Іосифъ, еврейскій ученый II в. по Р. Х., одинъ изъ самыхъ авторитетныхъ толкователей закона, систематизировавшій преданія въ томъ видѣ, какъ они нынѣ излагаются въ М и ш н ѣ (см.); погибъ во время возстанія противъ римлянъ (132—135 г.).

Акидопейрастика, см. *акупунктура.*

Акидъ (Acis), согласно Овидію, сынъ Фавна и нимфы Симеѳиды и возлюбленный Галатеи. Циклопъ Полифемъ, отвергнутый Галатеей, низвергнулъ на нихъ скалу, убившую А. Чудесно спасенная Галатея превратила сочившуюся изъ-подъ скалы кровь А. въ рѣчку, вода которой славилась въ древности своей прохладной свѣжестью (вѣроятно нынѣшняя Fiume Freddo въ Сициліи).

Акимова, Софья Павловна, урожденная Ребристова, извѣстная драматическая артистка Московскаго театра. Родилась А. въ 1824 г. въ Москвѣ, гдѣ она получила прекрасное образованіе и хорошо изучила французскій и нѣмецкій языки. 18 лѣтъ А. вышла замужъ за актера и режиссера московской труппы и пожелала поступить на сцену. Мужъ и родные ея воспротивились этому, но она, чувствуя призваніе къ артистической дѣятельности, тайно отъ нихъ брала уроки у извѣстной въ то время актрисы Сабуровой. Въ 3 года А. настолько подготовилась къ сценѣ, что могла выступить публично, и дебютировала въ 1846 г. въ пьесѣ „Благородный театръ" съ такимъ успѣхомъ, что ее немедленно приняли на сцену, гдѣ она сдѣлалась любимицей публики. Угадавъ сразу характеръ своего дарованія, она выступала только въ роляхъ комическихъ старухъ, въ которыхъ была неподражаема. Любимѣйшими ея ролями были роли: Клушиной въ „Путаницѣ", Исаевны въ „Бобылѣ", Кузьминишны въ „Двумужницѣ", Ѳеклы въ комедіи Капниста „Ябеда". Въ пьесахъ Островскаго и Гоголя А. была очень хороша въ роляхъ свахи. А. занималась также литературнымъ трудомъ, помогала своему мужу въ переводахъ и передѣлкахъ пьесъ и сама перевела съ французскаго драму „Мать и сынъ". Скончалась А. въ 1889 г. въ Москвѣ.

Акимовъ, Иванъ Акимовичъ, художникъ, профессоръ и адъюнктъ-ректоръ Императорской академіи художествъ. Родился въ 1764 г. въ Петербургѣ. Окончивъ Петербургскую академію художествъ съ первой золотой медалью, А. былъ отправленъ на 4 года за границу, для усовершенствованія въ живописи. Онъ пробылъ годъ въ академіи въ Болоньѣ, но, не удовлетворясь тамошнимъ преподаваніемъ, уѣхалъ въ Римъ, гдѣ продолжалъ занятія и написалъ первую большую картину „Минерва и Прометей", хранящуюся въ академіи. Возвратясь изъ Италіи, А. скоро получилъ каѳедру профессора исторической живописи, а затѣмъ сталъ адъюнктъ-ректоромъ академіи. Лучшими произведеніями А. считаются: „Геркулесъ, сжигающій себя на кострѣ" и нѣсколько образовъ въ Александро-Невской лаврѣ. Картины А. отличаются правильностью рисунка, но колоритъ въ нихъ неудаченъ. А. завѣщалъ академіи свои картины, собраніе эстамповъ и 15 т. р. На проценты съ этого капитала А. просилъ содержать двухъ недостаточныхъ учениковъ. Скончался А. въ Петербургѣ въ 1814 г.

Акинеты, см. *споры.*

Акинтіевъ, Аѳанасій, род. около 1737, ум. около 1811; происходилъ изъ дворянъ, расколоучитель безпоповщинскаго толка. А. долгое время былъ главой кружка ѳедосѣевцевъ въ С.-Петербургѣ; славился среди своихъ начитанностью и отличнымъ знаніемъ правъ и обычаевъ своей церкви. Соч. его неизвѣстны. Ср. Каталогъ Павла Любопытнаго въ „Сборникѣ для ист. старообрядчества" Н. Попова, т. II.

Акинфіевщина, одинъ изъ мелкихъ толковъ молоканства; происхожденіе его довольно темно. По всей вѣроятности, онъ возникъ въ 30-хъ годахъ XIX в., когда въ среду раціоналист. молоканства начали проникать мистическія ученія. То тотъ, то другой сектантъ заявлялъ, что на него со-

шелъ духъ святой, начиналъ предсказывать, особенно настаивая на скорой кончинѣ міра. Многіе не вѣрили имъ, доказывая, что ихъ рѣчи несогласны со св. писаніемъ. 1836 г. молоканъ Яковлевъ объявилъ себя Христомъ, требовалъ общаго покаянія по случаю приближающагося конца міра, но увѣрялъ, что онъ по своей волѣ можетъ и отсрочить его. Многіе молокане повѣрили ему и дали въ томъ подписку; но нашлись и противники. Крестьянинъ Акинфьевъ составилъ выписку изъ разныхъ изреченій евангелія и заставилъ своихъ сторонниковъ подписаться подъ ней; онъ называлъ ихъ непоклонниками, въ отличіе отъ поклонниковъ,—послѣдователей лже-Христа, призывавшаго къ покаянію. Варадиновъ, Ист. Минист. Внутр. Дѣлъ, т. VIII, стр. 336—7.

Акипка, Акипъ, молодой тюлень (см.).

Акиръ, главное дѣйствующее лицо древнерусской повѣсти объ Акирѣ премудромъ, иначе — о царѣ Синагрипѣ (Синографѣ). Она сохранилась въ значительномъ количествѣ списковъ, изъ которыхъ одинъ восходитъ къ XV в. (отрывокъ — см. „Историч. Христом." Буслаева, М. 1861); между прочимъ, сказаніе о Синагрипѣ упоминалось въ числѣ статей того сборника, въ которомъ былъ оригиналъ „Слова о полку Игоревѣ". Бездѣтный Акиръ, разсказывается въ этой повѣсти, бывшій совѣтникомъ Синагрипа, царя адорской (аравійской, ассурской) и наливской (ниневійской) странъ, усыновляетъ своего племянника Анадана, обстоятельно поучаетъ его уму—разуму и уступаетъ ему свое мѣсто у царскаго престола. Но вѣроломный Анаданъ, съ цѣлью погубить своего благодѣтеля, обвиняетъ его передъ царемъ въ измѣнѣ и желаніи захватить царскій престолъ. Акиръ схваченъ и осужденъ на смерть, но вѣрный слуга казнитъ вмѣсто него разбойника, а мудреца сажаетъ въ тюрьму. Въ это время фараонъ, узнавъ о послѣдовавшей будто бы смерти Акира, предъявляетъ Синагрипу требованіе — прислать строителя, который могъ бы построить ему домъ между небомъ и землей. Царь въ уныніи, но неожиданно обнаруживается, что Акиръ живъ; онъ отправляется въ Египетъ и пріучаетъ двухъ орлицъ взлетать на воздухъ съ клѣткой, въ которой помѣщенъ мальчикъ. Когда орлицы взлетѣли, мальчикъ потребовалъ, чтобы египтяне подали ему каменья и известь. Въ этомъ родѣ рѣшивъ и другія загадки фараона, Акиръ возвращается къ Синагрипу, который осыпаетъ его почестями и наказываетъ Анадана. Разсказъ этотъ, во всѣхъ своихъ частяхъ, сходенъ со сказкой „Тысячи и одной ночи" о царѣ Сенхарибѣ и совѣтникѣ Гейкарѣ; на Русь онъ проникъ при посредствѣ, вѣроятно, южнославянскаго перевода съ греческаго языка, — по крайней мѣрѣ, въ древнѣйшей редакціи сказанія встрѣчаются нѣкоторые слѣды греческаго оригинала, извѣстно также нѣсколько списковъ сербо-хорватскихъ редакцій. Содержаніе этой повѣсти почти буквально повторяется въ эпизодѣ баснословной біографіи Эзопа, приписываемой жившему въ XIV в. ученому монаху Максиму Планудy; сходные сюжеты извѣстны на Кавказѣ и въ ордынскомъ фольклорѣ. Упоминаемая повѣсть принадлежала къ числу весьма популярныхъ книгъ нашей старины; изреченія, въ которыхъ выражалось поученіе Анадану, были извѣстны и отдѣльно въ статьяхъ подъ заглавіемъ „Поученіе отъ святыхъ книгъ о чадѣхъ". Въ позднѣйшихъ спискахъ, доходящихъ до XVIII в., утрачены многія древнія черты, измѣнены собственныя имена, и повѣсть переходитъ въ общерусскую сказку или легенду, гдѣ мудрецъ Алевитской земли и ближайшія къ нему лица получаютъ значеніе угодниковъ Божіихъ. Подробная литература научной разработки этой повѣсти указана у А. Н. Пыпина въ его „Исторіи русской литературы", т. II (Спб. 1898), стр. 66—67.

Акисъ, см. *Акидъ.*

Акишевъ, Дмитрій Харламньевичъ, писатель-врачъ, ученую степень получилъ 1824 г., ум. 1837. Извѣстно его изслѣдованіе „De ictero" (М. 1836). См. Змѣевъ, Врачи-писатели и Венгер., I.

Акіадъ, главный городъ округа Араканъ въ Британской Бирмѣ при устьѣ Куладана подъ 20° 7′ с. ш. и 92° 56′ в. д., имѣетъ хорошую гавань, ведущую значительный отпускъ риса, кожъ, рыбы, нефти. Населеніе (около 35 т.) имѣетъ смѣшанный составъ, какъ по религіи, такъ и по происхожденію; городъ замѣчателенъ недостаточнымъ числомъ женщинъ, составляющихъ не болѣе $1/4$ населенія.

Акіургія, см. *Хирургія.*

Акка (библейское Акко, въ среднихъ вѣкахъ Сенъ-Жанъ д'Акръ), весьма древній портовый городъ въ Сиріи, при большой бухтѣ Средиземнаго моря, главный городъ одного изъ округовъ Бейрутскаго вилайета, резиденція греческаго архіепископа, съ развалинами укрѣпленій, 6 мечетями, большимъ базаромъ и 9800 жителей (изъ нихъ 1800 христіанъ). А. служила раньше для цѣлаго плодороднаго округа гаванью и мѣстомъ вывоза хлѣба, привозившагося на тысячахъ верблюдовъ, теряетъ, однако, все болѣе и болѣе свое торговое значеніе вслѣдствіе обмелѣнія порта. А была нѣкогда подъ названіемъ Акконъ финикійскимъ городомъ и его торговля процвѣтала еще въ эпоху завоеванія страны евреями. Подъ властью Птолемеевъ городъ получилъ названіе Птолемаиды и уже во II вѣкѣ по Р. Хр. служилъ резиденціей епископа. Въ эпоху крестовыхъ походовъ онъ достигъ замѣчательнаго великолѣпія и могущества, былъ въ 1104 г. завоеванъ крестоносцами и служилъ сборнымъ пунктомъ для франкскаго флота. Въ это время онъ получилъ названіе Сенъ-Жанъ д'Акръ отъ имени нынѣ развалившагося собора Св.

Іоанна. Послѣ 83-лѣтняго христіанскаго владычества, А. была въ 1187 г. завоевана Саладиномъ, однако, въ 1191 г., во время 3-го крестоваго похода снова досталась христіанамъ. Съ тѣхъ поръ А. была столицей и послѣднимъ пристанищемъ Іоаннитовъ до тѣхъ поръ, пока египетскій султанъ Меликъ-эль-Ашрафъ не взялъ приступомъ и не разрушилъ ея. Съ ея паденіемъ и гибелью 60,000-наго христіанскаго населенія, франкскому могуществу въ Палестинѣ насталъ конецъ. Въ 1517 г. А. подпала подъ владычество турокъ. Сопротивленіе, оказанное здѣсь въ продолженіе 61 дня въ 1799 г. Джецаромъ-пашой и англичанами, разрушило планъ Бонапарта завоевать Сирію. Ибрагимъ-паша взялъ 27 мая 1832 г. А. приступомъ, и съ тѣхъ поръ городъ оставался въ рукахъ египетскаго вице-короля. Вслѣдствіе договора, заключеннаго въ іюлѣ 1840 г., соединенные англійскій, австрійскій и турецкій флоты 2 дня бомбардировали А. и 4 ноября принудили городъ къ сдачѣ, послѣ чего А. вмѣстѣ со всею Сиріей вошла въ составъ Турецкой имперіи.

Акка, карликовое племя внутренней Африки, описанное впервые Швейнфуртомъ. А. живутъ въ одиночныхъ колоніяхъ среди другихъ африканскихъ племенъ между 2 и 3° сѣв. шир. по верхнему теченію Арувими и по Непоко; сами себя они называютъ Эфé, туземцы зовутъ ихъ Тики-Тики или Афифи. Они ростомъ въ 1,30—1,50 м., кожа краснобураго цвѣта, густо заросшая рыжими волосами, и очень морщиниста, что придаетъ имъ старческій видъ; довольно большая голова на тонкой, слабой шеѣ, сильно выдающіяся челюсти, длинная верхняя часть тѣла, покатыя плечи, обвислый животъ, хорошо сложенныя руки, но большія ноги; ходятъ они, по большей части, совершенно нагими. А.—типичное племя звѣролововъ, прекрасно владѣютъ лукомъ и стрѣлами (отравленными) и въ качествѣ воиновъ очень цѣнятся болѣе значительными африк. царьками, при дворахъ которыхъ многіе изъ нихъ живутъ. Ихъ хижины малы, ульеобразны; часто они ихъ вовсе не имѣютъ, а постоянно кочуютъ. См. *карликовыя племена.*

Аккадъ, народность, образовавшая чрезъ сліяніе съ Сумиромъ, древній вавилонскій или халдейскій народъ. Предполагали, что именно на аккад. языкѣ найдены древнехалдейскія священныя книги; теперь склоняются признать въ нихъ сумирійскій языкъ (см. *Сумиръ).* Аккадяне занимали сѣверную, сумирійцы—южную часть Вавилоніи.

Акка Ларенція (Acca Larentia), въ римскихъ легендахъ она является то какъ возлюбленная Геракла и супруга этруска Тарутія (завѣщавшая унаслѣдованныя отъ мужа богатства Ромулу), то какъ жена пастуха Фавстула, мать 12 сыновей и кормилица Ромула. По сказанію, послѣ смерти ея 12 сына, Ромулъ учредилъ коллегію арвальскихъ братьевъ („братьевъ полей", fratres arvales). Это ставитъ легенду объ А. въ связь съ почитаніемъ Ларовъ, находящую себѣ подтвержденіе и въ имени А. и въ совпаденіи ея праздника (23 дек.) съ праздникомъ Ларовъ (24 дек.).

Акви (древній Aquae Statiellae), окружный городъ въ итал. провинціи Алессандрія, на Бормидѣ, при ж. д. Алессандрія-Савона, мѣстопребываніе епископа, съ готическимъ соборомъ, основаннымъ въ XII в., старой ратушей, остатками римскаго водопровода; занимается винодѣліемъ, производствомъ виннаго камня и мебели; 7411 жит. (1881). Городъ славится горячими сѣрными источниками (39—74°), извѣстными уже со временъ Плинія.

Аккерманская конвенція, заключена между Россіей и Турціей 25 сентября 1826 г. съ цѣлью болѣе подробнаго разъясненія условій Бухарестскаго мира, неясности котораго вели къ нескончаемымъ недоразумѣніямъ и нарушеніямъ Портой принятыхъ на себя обязательствъ. Конвенція состояла изъ 3-хъ пунктовъ. Первымъ разъяснялся Бухарестскій трактатъ, второй заключалъ въ себѣ отдѣльный договоръ о Молдавіи и Валахіи, по которому Турція предоставляла населенію этихъ странъ выбирать господарей изъ среды своей аристократіи. Султанъ оставлялъ за собою право ихъ утвержденія, при чемъ раньше 7 лѣтъ Порта не могла смѣстить господаря, безъ признанія его вины со стороны русскаго посланника. Третьимъ пунктомъ подтверждались 8 статей Бухарестскаго мира, касающіяся Сербіи. Въ общихъ чертахъ Порта признавала за Сербіей право на 1) свободу вѣроисповѣданія, 2) право избранія своихъ начальниковъ, 3) автономію внутренняго управленія, 4) свободу торговли, 5) дозволеніе сербскимъ купцамъ путешествовать по турецкой территоріи съ сербскими паспортами, 6) устройство госпиталей, школъ и типографій. Мусульманамъ, за исключеніемъ солдатъ, принадлежащихъ къ гарнизонамъ, запрещено было жить въ Сербіи. Конвенціей были установлены точныя границы между Россіей и Турціей, при чемъ Порта согласилась на удержаніе за Россіей спорныхъ мѣстностей на берегу Чернаго моря; туркамъ было предложено уничтожить всякія препятствія русской морской и сухопутной торговлѣ въ предѣлахъ Оттоманской имперіи и положить конецъ разбоямъ варварійскихъ корсаровъ. Турки должны были заплатить убытки, понесенные русскими подданными за время недоразумѣній между русскимъ правительствомъ и султаномъ. Срокъ для удовлетворенія требованій относительно Молдавіи и Валахіи опредѣленъ въ 6 мѣсяцевъ, а относительно Сербіи—въ 18 мѣсяцевъ. Во время заключенія договора, къ турецкимъ границамъ былъ придвинутъ 80-тысячный обсерваціонный корпусъ для устрашенія султана. Для заключенія конвенціи Россіей были уполномочены генералъ-адъю-

тантъ князь Воронцовъ и посланникъ въ Константинополѣ графъ Рибопьеръ. Со стороны Турціи — Хади-эфенди и Ибрагимъ-эфенди. Нарушеніе Портой условій конвенціи было одной изъ причинъ войны 1828—29 гг.

Аккерманскій уѣздъ, занимаетъ площадь въ 7032 кв. в. Прибрежья Чернаго моря низменны, песчаны и по мелководію недоступны для самыхъ мелкихъ судовъ; они покрыты множествомъ соляныхъ озеръ, нерѣдко весьма значительнаго размѣра, которыя отдѣляются отъ моря песчаными полосами, такъ наз. пересыпями. Нѣкоторыя изъ этихъ озеръ служатъ для добычи соли. Высыхая, озера оставляютъ послѣ себя неудобные къ обработкѣ солончаки. Дальше отъ морского побережья почва плодородна и состоитъ изъ глубокаго чернозема. Почти безлѣсный, маловодный, степной А. у. составлялъ часть Буджакской степи, служа кочевьемъ погайцевъ Бѣлгородской орды. Съ присоединеніемъ къ Россіи, въ уѣздъ переселились колонисты различныхъ національностей: болгаре — изъ Турціи, французы—изъ Швейцаріи, нѣмцы—изъ Баваріи и Виртемберга, но все-же и въ настоящее время А. у. малолюденъ: на кв. версту приходится 32 чел. По переписи 1897 г. числилось въ уѣздѣ 134,356 мужчинъ и 131,656 женщ.; всего 266,012 чел., въ томъ числѣ въ г. А. — 28,305 чел. Браковъ совершено 2128; род.—13,445; ум.—8424; прирость—5021. Въ уѣздѣ 28 волостей, къ которымъ приписаны 196 насел. пунктовъ, т. е. колоній, селъ, поселковъ и хуторовъ, составляющихъ 8 участковъ земскихъ начальниковъ, посадовъ 2; сельскихъ обществъ 126. По окладнымъ листамъ земск. управы, въ уѣздѣ къ 1 янв. 1897 г. числилось 732,445 дес. земли, изъ коихъ неудобной — 22,782 дес. Изъ общей цифры земли 70,5% принадлежитъ сельскимъ обществамъ разныхъ наименованій, 24,5% частнымъ владѣльцамъ и 5% различнымъ вѣдомствамъ и учрежденіямъ. Юго-зап. ж. дорогамъ — 148 дес. Посѣвная площадь равняется 378,635 дес., на коихъ было высѣяно разныхъ хлѣбовъ 232,436 четв. Лѣса (въ 1887 г.) 4900 дес., что составитъ на кв. версту — 0,7 дес. лѣсной площади, а на каждаго жителя — 0,02 дес. Рогатаго скота 112,519 гол. (въ томъ числѣ 43,230 коровъ) стоимостью въ 2.144,857 р., рабочихъ лошадей 81,532. Садовъ фруктовыхъ и виноградныхъ—30,610, площадью въ 16,432 дес.; урожайность винограда хорошая, и даетъ до 400 вед. съ дес.; сборъ винограда далъ въ 1897 г. 1.360,532 ведра вина цѣной отъ 60 к. до 1 р. 20 к. за ведро; 91 пасѣка съ 1812 ульевъ принесли 212 пуд. меду и 89 пуд. воску. Овцеводство значительно, преимущественно у колонистовъ, владѣющихъ 75% всѣхъ овецъ, изъ молока которыхъ выдѣлывается особый сыръ — брынза, составляющій, вмѣстѣ съ кукурузой, главную пищу населенія, половина которыхъ молдаване, затѣмъ по численности идутъ малороссы, цыгане, евреи и—колонисты — болгаре, нѣмцы и швейцарцы. Кромѣ Днѣстра въ уѣздѣ протекаетъ еще р. Когильникъ, оба текутъ въ Черное море, остальныя рѣчки высыхаютъ и уѣздъ терпитъ отъ маловодья. Ярмарка 1. Фабрикъ и заводовъ 345, на которыхъ работаетъ до 1000 чел.; производство свыше 1 милліона руб. Школъ 163; 371 учащихъ и 17,224 учащихся, изъ коихъ 11,805 мал. и 5419 дѣв.; одна школа приходится на 43 кв. версты и на 1455 жителей. Въ мѣстностяхъ, имѣющихъ школы, 14,272 дѣт. не попадаютъ въ нихъ вслѣдствіе недостатка помѣщенія. Кромѣ того, въ с. Ивановкѣ ремесленн. школа, съ 20 уч., въ м. Байрамча — учительская семинарія съ 877 воспитанниками, въ томъ числѣ крестьянъ 56, а въ п. Пуркары — сельско-хозяйственная съ 79 учениками, изъ коихъ 34 крестьянъ. Въ 72 селахъ и поселкахъ вовсе нѣтъ школъ. Земскіе расходы исчислены на 1898 г. въ суммѣ 293,558 руб., которые покрываются доходами. Изъ статей расхода обращаютъ вниманіе: уплата долговъ 152,597 р., на народн. здравіе — 38,191 р., образованіе — 19,229 р., на искусственное лѣсоразведеніе, закрѣпленіе сыпучихъ песковъ, истребл. вредн. животн. и т. п. — 1225, обществ. призрѣніе — 1000 р. Недоимокъ по уѣзду—152,597 р.

Аккерманъ, уѣздн. г. Бессар. губ. подъ 46° 12′ с. ш. и 30° 20′ в. д. на прав. бер. Днѣстр лимана, въ 20 в. отъ моря. Одинъ изъ древнѣйш. городовъ на Черномор. побережьи. Задолго до Р. Х. здѣсь была финикійская колонія Офіусъ. Во времена Геродота А. назыв. Тирасъ, переимен. римлян. въ Альбу-Юлію, русскими (XII—XIII ст.) въ Бѣлгородъ; половцы наз. Аклибой; венеціанцы — Монкастро. Въ 1503 г. подпалъ подъ власть турокъ и сталъ носить названіе Акъ-Керменъ. Здѣсь сосредоточено было главное управленіе кочевавшими въ прилегающихъ степяхъ ногайцами, которые, подъ именемъ Бѣлгородск. орды, дѣлали набѣги на подчиненныя Россіи и Польшѣ области. По этому поводу имя А., или Бѣлгорода, часто встрѣчается въ русск. лѣтописяхъ XVI—XVIII в. Въ 1770 г. отрядъ русскихъ войскъ барона Игельстрома принудилъ турокъ сдать городъ; защищавшій его гарнизонъ и жители были отправлены въ Измаилъ, черезъ 4 г. А. былъ возвращенъ туркамъ. Въ 1789 г А. сдался русск. безъ сопротивленія; гарнизонъ опять былъ отпущенъ, а побѣдителю достались 32 знамени и 88 пушекъ. Въ царствов. Александра I. онъ вновь безъ выстрѣла сдался русск. войскамъ подъ начал. герцога Ришелье, а по Бухарестск. трактату 1812 г. уступленъ Россіи навсегда. Съ 1818 г. уѣздн. гор. съ крѣпостью 3 класса, въ 1832 г. исключенъ изъ списка крѣп. По переписи 1897 г. жителей 28,303, изъ коихъ 14,292 м. и 14,011 ж. Православн. церквей 3, армянская 1, синагога 1 и нѣсколько молельныхъ домовъ. А. владѣетъ 3970 дес. земли; соединенъ пароходнымъ сообщеніемъ съ Одессой, которое поддерживается двумя

компаніями. Экспортируетъ соль, добыв. изъ мѣстн. соляныхъ озеръ, рыбу, сало, шерсть, огромное количество вина, а въ послѣдніе годы — зерно, отправляя его на баржахъ въ Одессу, гдѣ перегруж. на заранич. пароходы, кромѣ того, А. соединенъ съ Одесск. почтов. трактомъ, который въ осеннюю и весеннюю распутицу становится непроѣзднымъ. Ближайшая станція ю.-з. ж. д. Каушаны въ 120 в. отъ А. Къ станціи ведетъ грунтовая дорога. Въ А. живетъ предв. дворянства; помѣщается: уѣздн. казначейство, земск. и гор. управа, 3 земск. начальника, уѣздн. членъ окр. суд., два гор. судьи, 3 суд. слѣдователя, податной инспекторъ, акцизн. надзират. съ помощн., воинск. начальникъ, управл. тамож. заставой, 2 нотаріуса, общество вз. кредита, сберег. касса, мужская прогимн. съ 183 восп., женская—съ 219, армянская школа съ учащимися 22 мальч. и 20 дѣв., талмудъ-тора, гдѣ учатся 82 м., гор. училище и 7 частныхъ школъ, большею частью еврейск., библіотека, 4 типографіи, 2 лѣсопильни, 4 паров. мельницы. За отсутств. точныхъ статистич. данныхъ, цифра производства можетъ быть показана приблизительно; впрочемъ, едва-ли будетъ далеко отъ истины, если принять общее производство А. до 18 т. р. которое занимаетъ до 150 чел. рабочихъ. Во всякомъ случаѣ, цифра эта ниже дѣйствительности. А. богатъ остатками старины, на перв. мѣстѣ — остатки сооруж. въ 1438 г. крѣпости; стѣны ея тянутся на протяженіи 2 верстъ, съ башнями, въ одной изъ кот., говорятъ, Пушкинъ промечталъ цѣлую ночь. Внутри генуэзск. цитадель съ развалин. минарета и домикомъ, гдѣ жили паши. Въ 1859 г. генер.-губернаторъ Строгановъ разрѣш. русск. общ. пароходства брать камень изъ крѣпости для устройства пристани, но общество отказалось; тогда губ. начальство назначило крѣпостныя стѣны въ продажу съ публичныхъ торговъ, но покупатели не явились. Тѣмъ временемъ, крѣпость разрушается; одна башня уже рухнула, жители разбир. камень на постройки. Дума ходатайствовала о передачѣ ей крѣпости, чтобы устроить внутри ея стѣнъ образц. виноградникъ и рощу для проектир. училища садоводства. Императ. археолог. ком. согласилась на эту передачу съ тѣмъ, чтобы городъ заботился о сохраненіи стѣнъ, какъ памятника старины, подлежащей обязат. сохраненію и поддержанію. Засимъ достойна вниманія, какъ остатокъ древности, армянск. церковь, въ стилѣ базилики. Въ стѣны ея вдѣланы мраморн. плиты съ надписями 1447 и 1475 гг. Въ 1890 г. близъ А. найденъ пьедесталъ отъ колонны съ лат. надписью 210 г. Въ 2-хъ верст. отъ города, на самомъ берегу лимана, среди гранитн. скалъ „святая криница", прѣсная вода кот. считается цѣлебною. Тутъ часовня, гдѣ сохранилась до сихъ поръ мраморная плита съ греческою надписью; считается мѣстною святынею.

Аккерманъ, 1) Конрадъ Эрнестъ, знам. нѣмецкій актеръ, род. 1712 г., ум. 1775 г., 1740 г. дебютировалъ въ Люксембургѣ, въ труппѣ Шенемана, отправился затѣмъ въ Данцигъ, Москву и Петербургъ, гдѣ сдѣлался антрепренеромъ нѣмецкой труппы, игравшей при дворѣ Елисаветы Петровны. Въ составѣ его труппы находились славившіеся въ то время актеры Гельфердингъ и Школярій. Впослѣдствіи А. основалъ собственный театръ въ Кенигсбергѣ, но предпріятіе это не удалось, и А. потерялъ на немъ почти все свое состояніе. Составивъ вновь труппу, А. сталъ разъѣзжать по Германіи, съ неизмѣннымъ успѣхомъ играя въ разныхъ городахъ. А. является крупнымъ дѣятелемъ въ исторіи нѣмецкаго театра. Превосходный актеръ, въ особенности на комическія роли, А. много потрудился надъ развитіемъ вкуса публики, являясь талантливымъ толкователемъ лучшихъ драматич. произведеній того времени. Отъ брака А. съ вдовою Шредеръ родились двѣ дочери: старшая Доротея и младшая — Шарлотта. Обѣ онѣ были актрисами и также пріобрѣли извѣстность.

2) Луиза Викторія, рожденн. Шоке (Choquet), франц. поэтесса, род. 1813 г. въ Парижѣ, ум. 1890 г. близъ Ниццы. Влеченіе къ филологическимъ занятіямъ привело ее въ Берлинъ, гдѣ она вышла замужъ за теолога Пауля А. Она написала 3 т. стихотв.: „Contes en vers" (1855, гл. образ. заимствованъ изъ вост. и древнегреч. поэзіи); „Contes et poésies" (1863) и „Poésies philosophiques" (1872); а также „Pensées d'une solitaire" (съ автобіографіей, 1882). Поэзія А. проникнута глубокимъ пессимизмомъ; языкъ ея, своей простотой и безпретенціозностью, рѣзко отличается отъ языка Сюлли-Прюдома, котораго, въ качествѣ поэта-философа, часто ставятъ рядомъ съ А. См. Haussonville, M-me A. (Пар. 1891).

3) Рудольфъ, англ. промышленный дѣятель, род. 1764, ум. 1834 г. Онъ поставилъ въ Англіи на прочное основаніе литографское дѣло и своимъ изданіемъ „Forget me not" (1825 г.) положилъ начало литературѣ ежегодниковъ (Annuals). Онъ, кромѣ того, издавалъ цѣлый рядъ хорошо иллюстрированныхъ журналовъ, открылъ способъ изготовленія непромокаемой бумаги и тканей и много содѣйствовалъ развитію газоваго освѣщенія.

Акклиматизація, приспособленіе живыхъ существъ къ климатическимъ вліяніямъ чуждой имъ страны. Разныя растенія и животныя обладаютъ далеко не одинаковою способностью акклиматизоваться. Нѣкоторыя имѣютъ крайне ограниченныя области распространенія и спеціально приспособлены къ существующимъ лишь въ нихъ климатич. условіямъ; другія въ состояніи жить въ очень различныхъ условіяхъ, а потому процвѣтаютъ и въ странахъ съ совершенно инымъ климатомъ. Растенія и животныя совершали очень да-

лекія переселенія во время своего продолжительнаго существованія и въ общемъ можно принять, что они подвигались впередъ настолько, насколько позволяли имъ климатическія условія. Но очень часто природа ставитъ совершенно иные, неклиматическіе, предѣлы распространенія, а потому организмы прекрасно уживаются и въ далеко удаленныхъ отъ ихъ родины странахъ, лишь бы послѣднія имѣли климатъ, присущій окраинамъ ихъ естественной области распространенія. Такъ, въ прежнюю эпоху земли (верхнемъ пліоценѣ) лошадь была широко распространена въ Америкѣ, вымерла тамъ совершенно въ доисторическія времена, но въ средніе вѣка была водворена тамъ снова и съ такимъ успѣхомъ, что живетъ тамъ теперь громадными стадами въ одичаломъ состояніи. Точно такъ-же попали къ намъ сѣверо-американскія, а въ Австралію европейскія растенія и размножились такъ сильно, что мѣстами туземная флора должна была уступить мѣсто пришельцамъ. Агавы и опунціи водворились въ ю. Европѣ, Erigeron canadense, Oenotherabiennis и т. д. — въ с. Германіи. Также были введены во Францію калифорнійская перепелка, въ Ирландіи — виргинская, а въ Англіи красная куропатка; много американскихъ рыбъ разводятъ теперь въ Европѣ и наоборотъ — европейскихъ въ Америкѣ и Австраліи. Въ этой части свѣта прекрасно плодятся скворецъ, рѣполовъ, зяблики, жаворонки, дрозды, кролики, а въ Амер. воробей вытѣсняетъ туземн. птицъ. Подобныя переселенія часто совершались совершенно случайно (сѣмена сорныхъ травъ). Но во всѣхъ этихъ случаяхъ дѣло идетъ о переселеніи въ страны со сходнымъ климатомъ, и потому не предъявлялось особенныхъ требованій къ способности акклиматизоваться. Тѣмъ не менѣе, было много неудачъ, которыя, однако, не всегда можно считать неудавшейся А. Растенія, размножающіяся исключительно сѣменами, не уживаются въ странѣ, гдѣ нѣтъ насѣкомыхъ, могущихъ способствовать ихъ опыленію. Точно также уживанію растеній могли препятствовать химическій составъ и физическія качества почвы, а животныхъ — недостатокъ спеціальной пищи въ то время, какъ со стороны климата никакихъ препятствій могло и не существовать. Значительно легче А. тѣхъ растеній, которыя имѣютъ зимою стадію покоя, каковы сбрасывающія листву деревья, луковичныя, клубневыя и т. д., особенно если защищать ихъ отъ вредныхъ вліяній зимы и весны. Многія изъ нихъ и даже нѣкоторыя пальмы выдерживаютъ зиму, если ихъ обвязать или покрыть; другихъ — луковицы, клубни и корни вырываются осенью и содержатся въ помѣщеніяхъ, гдѣ они не промерзаютъ; у нѣкоторыхъ — собираютъ осенью сѣмена и высѣваютъ снова весною. Въ этихъ случаяхъ нельзя говорить объ удачной А. и даже о водвореніи какого либо вида. Часто замѣчали, что водворенныя или искусственно защищаемыя растенія начинаютъ слабѣть и вымираютъ черезъ нѣсколько поколѣній. Если принять сказанное здѣсь въ соображеніе, то успѣхи А. значительно сократятся и едва ли можно указать какое либо растеніе, которое дѣйствительно приспособилось бы къ новому, совершенно иному климату и выдерживало бы его. Съ переселеніемъ въ иныя страны, какъ у растеній и животныхъ, такъ и у человѣка замѣчаются измѣненія общаго вида, habitus'a.

Много разъ утверждали, что человѣкъ обладаетъ полной способностью акклиматизоваться, но доказать это фактами неудалось. Если человѣкъ и переноситъ разницу климата легче, чѣмъ животныя, то это зависитъ, главнымъ образомъ, отъ того, что онъ значительно защищаетъ себя одеждой и жилищемъ, а также приспособляетъ и весь свой образъ жизни къ новымъ климатическимъ условіямъ. Насколько это оказывается дѣйствительнымъ, доказывается статистикой содержимыхъ въ тропикахъ армій (см. ниже). Во всякомъ случаѣ, опытъ учитъ, что какъ физическое здоровье человѣка, такъ и способность его къ труду лучше всего процвѣтаютъ въ тѣхъ климатическихъ условіяхъ, въ которыхъ человѣкъ родился. Всѣ переселенія народовъ, происшедшія въ историческія времена, представляютъ не что иное, какъ переходъ въ страны, климатъ которыхъ походитъ на климатъ родины переселенцевъ. Но, съ другой стороны, опытъ доказываетъ, что при переселеніи въ тропическія страны, особенно Африки, ни о какой дѣйствительной А. и рѣчи быть не можетъ: европеецъ въ состояніи выдерживать ихъ климатъ только временно, при благопріятныхъ условіяхъ и при достаточной осторожности. Полная А. сѣверянъ не доказана даже для подтропическихъ странъ. Если считать рѣшающей дѣло судьбу третьяго поколѣнія, то слѣдуетъ замѣтить, что даже въ Египтѣ не нашли ни одной южно-европейской семьи, которая имѣла бы больше поколѣній. Всѣ переселившіяся въ 1821 г. въ Чили и не смѣшавшіяся тамъ съ туземцами семьи перемерли. Эти факты поясняютъ, почему вандалы и готы, поселившись въ средиземноморской области, такъ быстро вымерли, почему лонгобарды выживали только въ странахъ къ сѣверу отъ Аппеннинъ и почему не осталось черезъ нѣкоторое время въ обѣихъ Сициліяхъ и слѣда отъ норманской аристократіи.

Климатъ вліяетъ на человѣческій организмъ, главнымъ образомъ, двумя путями — температурой и влажностью воздуха. Сухой жаръ ускоряетъ дыханіе и пульсъ, крайне усиливаетъ дѣятельность кожи, уменьшаетъ потребность питательной пищи и въ то же время усиливаетъ жажду и отдѣленіе желчи; онъ уменьшаетъ мышечную энергію и умственное творчество, но, наоборотъ, повышаетъ чувственныя функ-

ціи до излишней раздражительности и въ концѣ-концовъ доводитъ до апатіи. Влажная теплота затрудняетъ выдѣленіе углекислоты и воды, затрудняетъ дыханіе, несмотря на увеличеніе числа дыханій, ускоряетъ пульсъ, уменьшаетъ аппетитъ, способность къ работѣ и нервное возбужденіе. Сухой холодъ уменьшаетъ число дыханій и дѣлаетъ каждое изъ нихъ болѣе глубокимъ, сокращаетъ число сердечныхъ ударовъ, но усиливаетъ каждый изъ нихъ, заставляетъ съеживаться кожу и уменьшаетъ отдачу ею тепла и воды; въ то же время при повышеніи выдѣленія воды другими путями онъ усиливаетъ потребность плотной пищи, сильно повышаетъ кровотворительный процессъ, но уменьшаетъ отдѣленіе желчи и способствуетъ полному развитію мышечной энергіи. Влажный холодъ, хотя и облегчаетъ поглощеніе кислорода и выдѣленіе углекислоты, но неблагопріятно вліяетъ на сердечную дѣятельность путемъ уменьшенія отдачи воды легкими и кожею. Въ виду того, что при этомъ неизбѣжно повышается количество воды въ крови, потребность пищи падаетъ, а мышечная и нервная энергія уменьшаются. При пониженіи атмосфернаго давленія, напр. съ поднятіемъ на высоты, пульсъ учащается, отдача воды легкими и кожей усиливается, а выдѣленіе ея другими путями уменьшается. На большихъ высотахъ дѣло доходитъ до сильнаго переполненія поверхностныхъ кровеносныхъ сосудовъ, даже до разрыва ихъ, до головной боли, тошноты; при продолжительномъ движеніи наступаетъ ощущеніе тяжести и сонливость. При повышеніи и свободѣ транспираціи температура тѣла падаетъ, появляется недомоганіе и чувство стѣсненія въ груди, но эти состоянія улучшаются на короткое время при принятіи пищи. Вѣтры дѣйствуютъ главнымъ образомъ путемъ отнятія теплоты; особенно сухіе и жаркіе вѣтры усиливаютъ отдачу воды кожей и легкими.

Легче всего привыкнуть къ холодному климату, при которомъ, прежде всего, нужно принять въ разсчетъ выработку тепла организмомъ. Индивиды съ хорошимъ пищевареніемъ и подвижной конституціи легче всего приспособляются къ непривычному холоду; много труднѣе — дѣти, старики, слабыя женщины и непривыкшіе къ питательной пищѣ южане, которые заболѣваютъ крайне легко и болѣютъ продолжительно. Привыканіе къ холодному климату значительно облегчается одеждой, которой можно себя защитить очень хорошо. Много труднѣе акклиматизоваться въ жаркихъ климатахъ. Впачалѣ пришелецъ, повидимому, не испытываетъ никакихъ непріятностей, видъ его и привычки составляютъ рѣзкій контрастъ съ таковыми его соплеменниковъ, уже давно живущихъ въ тропикахъ. Но мало-по-малу, черезъ недѣли и мѣсяцы, способность къ труду и силы его падаютъ, функціи кожи и печени усиливаются, а энергія, питаніе и кровотвореніе ослабѣваютъ. Крайне полезнымъ оказывается временный перерывъ А., будь то наступленіемъ болѣе прохладнаго времени года, морскимъ путешествіемъ или пребываніемъ въ болѣе высоко расположенной мѣстности. Если перерыва не дѣлается, то указанные ненормальные симптомы усиливаются и наступаютъ настоящія болѣзненныя явленія (акклиматизаціонныя болѣзни). При благопріятныхъ гигіеническихъ и индивидуальныхъ условіяхъ значительное нарушеніе здоровья наступаетъ вѣроятно только послѣ продолжительнаго пребыванія или является возможность выработать новыя, нѣсколько измѣненныя условія равновѣсія въ состояніи здоровья индивида, чѣмъ А. и можетъ считаться достигнутой.

При обсужденіи всѣхъ этихъ явленій слѣдуетъ принять въ разсчетъ значеніе климатическаго момента какъ причины заболѣваній въ умѣренномъ поясѣ. Весна вредитъ болѣзненнымъ или ослабленнымъ индивидамъ, повидимому, слишкомъ быстрымъ повышеніемъ количества крови, лѣто—ухудшеніемъ аппетита, осень относительнымъ малокровіемъ, а зима —слишкомъ непомѣрнымъ вліяніемъ на органы дыханія и кровеобращенія; между тѣмъ, лишь немногія болѣзни могутъ считаться заболѣваніями, вызываемыми дѣйствительно состояніемъ погоды, и даже крайнія колебанія ея температуры никогда не вызываютъ эпидемій среди приспособленнаго къ климату населенія. Но если послѣднее подвержено какимъ нибудь общимъ болѣзнетворнымъ вліяніямъ, то тѣ же самыя колебанія температуры часто оказываютъ разительное дѣйствіе. Такъ солдатъ прекрасно переноситъ всѣ атмосферныя колебанія и непогоду въ началѣ похода, пока лишенія и тягости его не успѣли еще нарушить процессы кровотворенія и кровеобращенія и не отняли у другихъ органовъ способности противостоять вреднымъ вліяніямъ, но даже незначительныя атмосферныя колебанія вызываютъ массу всевозможныхъ заболѣваній, коль скоро равновѣсіе питанія тѣла дѣйствительно нарушается. Тогда появляются уже не легкія катарральныя заболѣванія и ревматическія явленія, но бурные случаи воспаленія легкихъ и околосердечной сумки, тяжелыя эпидемическія дизентеріи, повальные тифы, смертельныя воспаленія оболочекъ мозга, которые разражаются обыкновенно послѣ какого либо мороза, сильнаго ливня и могутъ страшно сократить прежде противостоявшее всякой непогодѣ войско.

Во всякой тропической мѣстности и у всякаго тамъ живущаго европейца рано или поздно появляется малокровіе, и эта анемія выражается тѣмъ сильнѣе, чѣмъ больше человѣкъ подвергается тлетворнымъ вліяніямъ — переутомленію, плохому питанію, серьезнымъ болѣзнямъ, особенно поносамъ.

Даже у людей, не подвергавшихся никакимъ серьезнымъ заболѣваніямъ, замѣчаются восковая блѣдность, потеря всякаго румянца, постепенное исчезаніе жирового слоя кожи и выступаніе очертаній костей. Эти явленія представляютъ лишь результатъ ослабленія кровотворенія съ одновременнымъ увеличеніемъ количества воды въ крови и съ соотвѣтственными измѣненіями въ сердцѣ и въ легочномъ кровеобращеніи; но имѣются формы анемій, причиной которыхъ является уже настоящее нарушеніе кроветворенія, неудержимо ведущее къ глубокимъ нарушеніямъ жизненныхъ отправленій и распаду всего организма. Если подобной анеміи сопутствуетъ въ то же время значительная потеря крови (какъ, напр., при кровавомъ поносѣ), то быстро наступаетъ непосредственная опасность для жизни. Но здѣсь дѣло идетъ уже о тропическихъ болѣзняхъ, а не о добытой цѣною ихъ А., потому что у переселенца изъ с. Европы въ тропикахъ не можетъ быть и рѣчи о повышеніи способности противостоять тамошнимъ специфическимъ болѣзнямъ и, прежде всего, малярія и дезинтеріи; наоборотъ, склонность къ заболѣванію ими увеличивается по мѣрѣ пребыванія въ тропическихъ странахъ. А. можетъ быть достигнута лишь образомъ жизни, который поддерживаетъ и сохраняетъ всѣ силы организма, и въ этомъ смыслѣ А. есть унаслѣдованная способность, передающаяся въ свою очередь и дѣтямъ акклиматизовавшихся чужеземцевъ. Доказательствомъ того, что совершилась А., въ настоящемъ смыслѣ этого слова, можетъ служить только нормальное дѣторожденіе и воспитаніе потомства.

Для достиженія А. прежде всего слѣдуетъ стараться избѣгать заболѣваній тропической маляріей. Особенно совѣтуется полное воздержаніе отъ обработки земли собственными силами, устройство жилища на мѣстѣ, лишенномъ малярійной инфекціи, и достиженіе этого путемъ насыпей и дренажа, воздержаніемъ отъ питья сырой воды и замѣна ея искусственными напитками (безъ примѣси спирта или съ очень незначительной), избѣганіе непривычной, плохо проваренной пищи, правильность въ образѣ жизни, большая умѣренность въ половыхъ отправленіяхъ, наконецъ, профилактическое употребленіе хинина въ сезонъ лихорадокъ. Платье должно быть специально приспособлено къ тропическимъ условіямъ. Въ началѣ испарина наблюдается даже при полномъ покоѣ, но съ уменьшеніемъ количества воды въ крови кожа становится болѣе похожа на кожу туземцевъ и является уже возможность переносить даже довольно значительныя физическія усилія, не доводя кожу до чрезмѣрной дѣятельности. Ванны рекомендуются, но ихъ не слѣдуетъ брать слишкомъ часто; то же самое касается обтираній и обливаній тѣла. Что касается пищи, то переходъ отъ богатой азотистыми веществами къ бѣдной таковыми долженъ совершаться постепенно. Сначала требуется осторожность по отношенію къ туземнымъ овощамъ и плодамъ, но впослѣдствіи они должны все больше и больше замѣщать собою мясную пищу. Крѣпкіе спиртные напитки вреднѣе бѣдныхъ алкоголемъ. Наряду съ умственной дѣятельностью и удовольствіями во время дальнѣйшей А. слѣдуетъ все болѣе и болѣе прибѣгать къ прогулкамъ и даже физической работѣ на открытомъ воздухѣ. Постепенность во всемъ даетъ наилучшіе результаты, но, съ другой стороны, практиковавшійся одно время методъ, передъ вступленіемъ въ тропики пребывать нѣсколько мѣсяцевъ въ субтропическихъ мѣстностяхъ, оказался совершенно негоднымъ. Результатомъ этой „acclimatation par étappes" было только то, что пріѣзжій прибывалъ на мѣсто назначенія уже изнуренный необычными климатическими условіями и тутъ то подпадалъ вліянію настоящаго тропическаго климата.

Насколько важны гигіеническія мѣропріятія, видно изъ статистическихъ данныхъ о войскахъ, содержимыхъ въ тропикахъ. Въ 1819—28 гг. среди солдатъ голландско-остъ-индской арміи умир. во время упорной войны и холерной эпидеміи ежегодно по 170 человѣкъ съ 1000, тогда какъ туземныя войска теряли всего по 138 чел. Въ 1869—78 гг. во время ачинской войны и быстро слѣдовавшихъ одна за другой холерныхъ эпидемій изъ европейскихъ солдатъ умирало по 60,4 съ 1000, а изъ туземныхъ лишь по 38,7; между тѣмъ, въ послѣднемъ десятилѣтіи 1879—88 гг. европейцы теряли по 30,6, туземцы же 40,7, несмотря на то, что упорно продолжались и война, и эпидеміи. Уменьшеніе цифръ смертности показываетъ и англійская статистика. Въ индійской арміи европейскихъ солдатъ умирало въ 1800—39 гг. по 84,6; въ 1830—56 гг. по 57,7 съ 1000, и въ 1869—78 гг. по 19,34 и въ 1879—87 лишь по 16,27 съ 1000. И тутъ тоже смертность между европейскими солдатами значительно меньше въ настоящее время, чѣмъ между азіятскими. На Ямайкѣ въ 1820—36 умирало европейскихъ солдатъ не меньше 121 и въ то же время лишь по 30 негровъ съ 1000, а въ 1879—87 гг. 11,02 европейцевъ и 11,62 негровъ.

Общества А., поставившія себѣ цѣлью разведеніе животныхъ и растеній въ новыхъ условіяхъ, дали до настоящаго времени результаты, интересные лишь въ научномъ отношеніи. Практически полезнымъ оказалось введеніе итальянской и египетской пчелы, тогда какъ разведеніе новыхъ шелкопрядовъ все еще даетъ сомнительные результаты. Достойно упоминанія также разведеніе иностранныхъ комнатныхъ птицъ, потому что оно ведетъ къ охранѣ туземныхъ пѣвчихъ птицъ. Изъ всѣхъ общ. А. въ наиб. выгодныхъ условіяхъ находится Société d'acclimatation въ Парижѣ съ отдѣ-

леніями въ Алжирѣ, Нанси и Гренооблѣ; процвѣтанію его значительно способствуетъ благопріятный климатъ Франціи; въ 1860 г. общество это открыло акклиматизаціонный садъ, занимающій пространство въ 20 гектаровъ, и публикуетъ результаты своихъ трудовъ въ „Bulletin de la Société d'Acclimatation". Подобныя же учрежденія возникли также въ Голландіи, Палермо, Берлинѣ, С. Америкѣ и Австраліи. У насъ въ Москвѣ существуетъ Императорское Русское Общество Акклиматизаціи животныхъ и растеній съ отдѣлами: скотоводства, орнитологическимъ, охоты и промысловыхъ животныхъ, ихтіологіи, пчеловодства, безпозвоночныхъ и ботаники и съ очень широкой программой. Оно имѣетъ зоологическій садъ, рыборазводный заводъ, опытную пасѣку и т. д. и устраиваетъ выставки и бесѣды. Научная дѣятельность выражается въ засѣданіяхъ и изданіи „Трудовъ", изъ которыхъ „Вѣстникъ" (съ 1889) наиболѣе знакомитъ съ жизнью общества. Оно субсидируется М—вомъ Земледѣлія и Госуд. имуществъ. Заслуживаетъ также упоминанія частная попытка А. страуса извѣстнымъ нашимъ овцеводомъ покойнымъ А. Н. Фальцъ-Фейномъ въ его имѣніи Нова-Леканія (въ Крыму); онъ надѣялся приняться, кромѣ того, и за А. другихъ животныхъ, напр. американскаго бизона. Ср. Hehn, Kulturpflanzen und Haustiere (5 изд., Берл. 1887); Генъ, Культурныя растенія и домашнія животныя (Спб. 1872); Simonnot, De l'acclimatement des Européens dans les pays chauds (Труды I междунар. медиц. конгресса, Пар. 1867); Treille, De l'acclimatation des Européens dans les pays chauds (Труды VI междунар. гигіенич. конгресса, Вѣна 1888); Virchow, Über Akklimatisierung (Съѣздъ нѣмецк. естествоисп. и врачей въ Страсбургѣ 1885); Jousset, Traité de l'acclimatement et de l'acclimatation (Пар. 1884); Buchner, Disposition verschiedener Menschenrassen gegenüber den Infektionskrankheiten (Гамб. 1887); Magelssen, Abhängigkeit der Krankheiten von der Witterung (Лейпц. 1890); Stokvis, Über vergleichende Rassenpathologie und die Widerstandsfähigkeit des Europäers in den Tropen (Берл. 1890); Bastian, Klima und A. nach ethnischen Gesichtspunkten (ibid. 1889); Kohlstock, Ärztlicher Ratgeber für Ostafrika und tropische Malariagegenden (ibid. 1891).

Акколада, скобка, соединяющая нѣсколько нотныхъ системъ въ нотахъ фортепіанныхъ, партитурахъ и вообще многоголосныхъ сочиненіяхъ, указывающихъ, что ноты этихъ нотныхъ системъ должны быть исполняемы одновременно.

Аккольти (Accolti), Бернардо, итал. поэтъ, изъ знам. семьи А. изъ Ареццо, сынъ гуманиста и канцлера флорентинск. республики Бенедетто А., род. 1465 въ Ареццо, ум. 1534 или 1535 г. За свой блестящій импровизаторскій талантъ А. среди современниковъ получилъ прозвище „l'unico Aretino" („единственный изъ Ареццо"). Поэтич. произв. А. (Венец. 1519—35 и сл.; здѣсь же его комедія „Virginia" (1494, переработка исторіи Джульетты Нарбоннской по Боккачіо, Декамеронъ III, 9), съ ихъ ярко выраженнымъ характеромъ поэзіи эпохи возрожденія, интересны для характеристики нравовъ того времени.

Аккомодація глаза, способность глаза измѣняться при помощи своего хрусталика такъ, чтобы изображеніе предметовъ на сѣтчаткѣ глаза являлось одинаково рѣзко, на какомъ бы разстояніи предметы ни находились (см. *зрѣніе).* Глазъ человѣка устроенъ такъ, что въ его спокойномъ состояніи рѣзко изображаются на сѣтчаткѣ и явственно видны только отдаленные предметы. Для разсматриванія близкихъ предметовъ глазъ долженъ приспособиться, аккомодироваться. А. обыкн. достиг. тѣмъ, что при помощи одной мышцы глаза хрусталикъ становится болѣе выпуклымъ, чѣмъ увеличивается его преломляющая сила, а изображеніе близко находящагося предмета выступаетъ на сѣтчаткѣ рѣзко и явственно. Въ виду того, что способъ А. у млекопитающихъ тотъ же самый, что и у человѣка, что птичій глазъ тоже близокъ къ нему въ этомъ отношеніи, было большою неожиданностью открытіе Бера (Beer), доказывающее, что аккомодаціонный механизмъ рыбьяго глаза совершенно иной. Глазъ рыбы въ спокойномъ состояніи приспособленъ для разсматриванія близкихъ предметовъ; рыба близорука не только на сушѣ, что было извѣстно уже давно, но и въ водѣ. Рыба должна аккомодировать, если желаетъ разсмотрѣть отдаленные предметы. Подобная А. на далекое разстояніе была бы мыслима при уплощеніи хрусталика, и въ этомъ случаѣ былъ бы примѣненъ тотъ же принципъ, что и въ глазѣ человѣка, но только въ обратномъ направленіи. Но у рыбы этого нѣтъ; она приспособляетъ свой глазъ на далекое разстояніе тѣмъ, что передвигаетъ хрусталикъ подобно большему или меньшему удаленію объектива фотографическаго аппарата отъ чувствительной пластинки, смотря по степени отдаленности фотографируемаго предмета. Хрусталикъ отодвигается по направленію къ сѣтчаткѣ: чѣмъ дальше расположенъ объектъ зрѣнія, тѣмъ ближе придвигается хрусталикъ къ сѣтчаткѣ; мышца, обусловливающая это движеніе, получила названіе оттягивающей мышцы хрусталика. При этомъ хрусталикъ нѣсколько смѣщается также и въ бокъ, благодаря чему въ томъ же направленіи перемѣщается и изображеніе на сѣтчаткѣ. Въ высшей степени вѣроятно, что весь этотъ механизмъ рыбьяго глаза представляетъ приспособленіе къ жизни въ водѣ. Какъ для глаза птицы цѣлесообразно, чтобы онъ видѣлъ безъ напряженія дальніе предметы, такъ, очевидно, необходимо, чтобы глазъ рыбы, живущей въ водѣ и имѣющей болѣе близкое отношеніе ко всему происходящему около нея,

могъ безъ напряженія явственно разсматривать малоудаленные предметы. Впрочемъ, оказывается, что и каракатицы въ отношеніи своихъ глазъ совершенно сходны съ рыбами.

Аккомпаниментъ, въ музыкальныхъ произведеніяхъ, которыя написаны для сольнаго инструмента или для пѣнія, представляетъ инструментальное сопровожденіе этихъ послѣднихъ, напр., въ сочиненіяхъ (концертахъ) для инструментовъ (рояля, скрипки и т. д.) или для голоса съ оркестромъ — оркестровая партія, въ романсахъ съ роялемъ — фортепіанная партія и т. п. Аккомпанировать — сопровождать на какомъ-нибудь инструментѣ, употребляется и въ примѣненіи къ оркестру. Аккомпаньяторъ тотъ, который играетъ аккомпаниментъ, особенно піанистъ, сопровождающій пѣніе или сольное исполненіе какого-нибудь инструменталиста, прежде чембалистъ или органистъ, который по партіи цифрованнаго (генералъ) баса игралъ полный аккомпаниментъ. Accompagnato — техническое выраженіе для речитатива съ непрерывнымъ аккомпаниментомъ въ отличіе отъ сухого речитатива, въ которомъ гармонія только намѣчена.

Аккорамбони, Викторія, герцог. Браччано (Bracciano), извѣстная своей трагической судьбой, красивая и одаренная женщина, жена племянника Сикста V Перетта; выйдя 1581 г. замужъ за убійцу своего мужа кн. Орсина, А. вскорѣ потеряла и этого мужа, а 1585 г. вмѣстѣ съ своимъ братомъ Фламинію была убита, съ цѣлью грабежа, родственникомъ мужа Людовико Орсина. См. Gnoli, Vittoria A. (Флор. 1870).

Аккордеонъ, по русски „гармоника", органоподобный духовой инструментъ съ клавіатурой, звуки въ которомъ получаются при помощи раздувальнаго мѣха. Инструментъ изобрѣтенъ Даміаномъ въ Вѣнѣ въ 1829 г. Онъ состоитъ изъ металлическихъ язычковъ, имѣющихся въ верхней и нижней пластинкѣ собраннаго въ складки раздувальнаго мѣха. Язычки частью отогнуты кнутри, частью же кнаружи. Изъ первыхъ получается звукъ, когда мѣха сжимаются, изъ послѣднихъ, когда мѣха раздуваются (присасываютъ). Аккордеоны малыхъ размѣровъ имѣютъ только одну діатоническую гамму для правой руки и нѣсколько гармоническихъ басовъ для лѣвой, не допускающихъ свободныхъ модуляцій, инструментъ же большихъ размѣровъ — для каждой руки хроматическую гамму въ нѣсколько октавъ.

Аккордовый пассажъ, фигурированный аккордъ, быстрый послѣдовательный ходъ по тонамъ аккорда, въ противоположность къ послѣдовательному ходу по ступенямъ гаммы. То-же, что и арпеджіо.

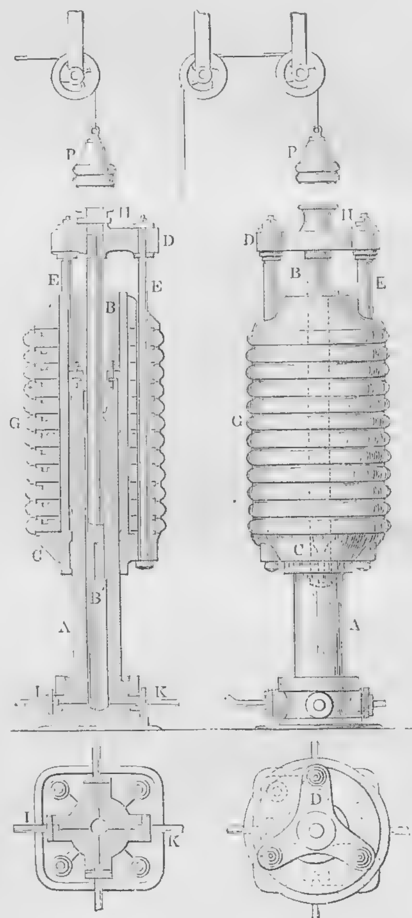
Аккордъ, въ музыкѣ есть сочетаніе нѣсколькихъ тоновъ, расположенныхъ извѣстнымъ образомъ. Теорія музыки до конца XVI в. видѣла въ аккордѣ только случайное сочетаніе звуковъ различныхъ голосовъ. Цифрованный басъ (см.), вошедшій въ общее употребленіе около 1600 г., явился первымъ опытомъ схематизаціи звуковыхъ сочетаній и, вслѣдствіе появившихся, благодаря ему, сокращеній для болѣе частыхъ формъ ихъ, фактической исходной точкой ученія объ аккордахъ. Съ того времени, какъ Рамо (1722) уменьшилъ безчисленное количество возможныхъ звуковыхъ сочетаній установленіемъ ученія объ обращеніи аккордовъ, теоретики стремились продолжить начатый имъ трудъ схематизаціи звуковыхъ сочетаній. Большія заслуги въ этомъ отношеніи имѣютъ Соверъ, Царлино, Тартини, М. Гауптманъ, Гельмгольцъ и др. Современное ученіе объ аккордахъ различаетъ раньше всего консонирующіе и диссонирующіе аккорды. Консонирующими аккордами называются мажорныя и минорныя трезвучія, состоящія изъ основного тона, квинты и большой, resp. малой терціи. Диссонирующіе аккорды возникаютъ отъ прибавленія четвертаго, пятаго и т. д. тоновъ къ мажорному или минорному трезвучію. Они образуются также вслѣдствіе хроматическаго измѣненія одного изъ трехъ тоновъ мажорнаго или минорнаго трезвучія (альтерированные аккорды). Напр., вслѣдствіе хроматическаго повышенія квинты мажорнаго трезвучія или хроматическаго пониженія основного тона минорнаго трезвучія образуется, т. наз., чрезмѣрное трезвучіе и т. д. Эти-же альтерированные (искусственные) аккорды получаются отъ повышенія или пониженія одной или двухъ ступеней также въ септъ-аккордахъ. Общепринятая нынѣ терминологія аккордовъ возникла изъ обозначеній цифрованнаго баса. Подъ „трезвучіемъ" понимаютъ аккордъ, состоящій изъ построенія двухъ терцій, подъ „септъ-аккордомъ" — аккордъ изъ трехъ терцій. Отличаютъ большое, малое, уменьшенное и увеличенное или чрезмѣрное трезвучія. Терминологія септъ-аккордовъ значительно сложнѣе: отличаютъ большой, малый, уменьшенный септъ-аккордъ, септъ-аккорды съ повышенными или пониженными ступенями и т. д. Далѣе современная гармонія отличаетъ главные отъ побочныхъ септъ-аккордовъ, производные или составные аккорды (нонъ-аккордъ и др., случайные образуются отъ хроматическахъ и діатоническихъ проходящихъ нотъ и отъ задержаній). Трезвучія имѣютъ два обращенія: 1-е — секстъ-аккордъ, 2-е — квартъ-секстъ-аккордъ. Септъ-аккордъ имѣетъ три обращенія: 1-е — квинтъ-секстъ-аккордъ, 2-е — терцъ-квартъ-аккордъ, 3-е — секундъ-аккордъ. Подъ обозначеніемъ „положенія октавы, терціи, квинты" и т. д. понимаютъ, что въ верхнемъ голосѣ аккорда или его обращенія находится тонъ, являющійся къ нижнему тону основного положенія аккорда въ отношеніи октавы, терціи, квинты. Тѣснымъ расположеніемъ аккорда называютъ такое, при которомъ образующіе аккордъ тоны расположены какъ можно ближе другъ къ другу, либо когда три нижніе или три верхніе голоса удалены другъ отъ друга

не болѣе какъ на терцію или кварту; широкимъ — когда отдѣльные голоса размѣщены на разстояніи большихъ интерваловъ. Аккордомъ называли въ XIV—XVII вв. группу инструментовъ того-же семейства различной величины и звуковой высоты, напр., флейтъ, тромбоновъ и т. д. Обыкновенно инструменты конструировались въ трехъ или четырехъ размѣрахъ, соотвѣтственно четыремъ разновидностямъ человѣческаго голоса. Такимъ аккордомъ является, напр., современный струнный квартетъ.

Аккра (у туземцевъ Н'кранъ) городъ на Золотомъ Берегу (Зап. Африка), подъ 5° 31′ сѣв. шир., ок. 16,000 жит., изъ которыхъ лишь немного европейцевъ; самый значит. пунктъ на Золотомъ Берегу, до 1875 г. резиденція губернатора Золот. Берега. А. съ 1850 г. британское владѣніе, въ 1862 г. была почти совершенно разрушена землетрясеніемъ.

Аккредитировать, уполномачивать, по русски употребляется въ примѣненіи къ дипломатическимъ полномочіямъ.

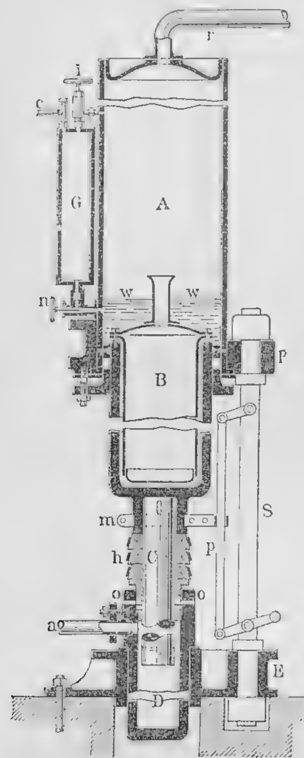
Аккумуляторъ (механическій) изобрѣтенъ Армстронгомъ и служитъ для накопленія, помощью непрерывно дѣйствующихъ паровыхъ насосовъ, воды подъ давленіемъ, съ цѣлью увеличенія интенсивности работы гидравлическихъ машинъ прерывающагося дѣйствія (гидравлическіе краны, прессы) въ тѣ промежутки времени, когда онѣ работаютъ. А. состоитъ обыкновенно изъ вертикальнаго цилиндра, въ которомъ движется поршень, нагруженный весьма большимъ грузомъ. *A* (фиг. 1) цилиндръ пресса *a*, *B* ныряло. Труба *C*, носящая на себѣ плиты *G* для пагрузки А., движется вдоль по *A* и соединяется съ *B* помощью трехъ стержней E и головки поршневого штока. Вода изъ нагнетательнаго насоса входитъ по трубѣ *K* и по трубамъ I отводится въ машины, производящія работу (гидравлическіе прессы и краны, подъемныя машины). При максимальномъ подъемѣ поршня изъ отверстія B′ вытекаетъ излишекъ воды, а при ударѣ *H* въ *P* дѣйствіе нагнетательнаго насоса прекращается. Давленіе въ *A* доходитъ до 100 клгр. на квадр. см., т. е. 100 и болѣе атмосферъ. А. находятъ въ техникѣ весьма большое примѣненіе; они употребляются для приведенія въ дѣйствіе гидравлич. крановъ (въ особ. литейныхъ крановъ) и прессовъ, для штамповки фигурнымъ штампомъ, въ трубопроводахъ высокаго давленія, въ качествѣ регуляторовъ давленія, взамѣнъ воздушныхъ колоколовъ. Давленіе, производимое А., остается постояннымъ только при постоянной нагрузкѣ. Для того, чтобы при измѣняющемся давленіи воды не мѣнять нагрузки, пользуются А., снабженнымъ приспособленіемъ для измѣненія давленія воды. Въ А. Гейнриха въ Прагѣ постоянная нагрузка дѣйствуетъ или на площадь большого поршня, или малаго, или, наконецъ, на разность поршневыхъ площадей. Такой А. наз. дифференціальнымъ. А. съ нагрузкой весьма дороги, вслѣдствіе ихъ большого вѣса; въ послѣднее время стали ихъ замѣнять паровыми А., въ которыхъ вмѣсто нагрузокъ дѣйствуетъ давленіе пара; поршень паровой машины соединенъ съ ныряломъ водяного цилиндра, а паръ, впускаемый въ паровой цилиндръ, производитъ необходимое давленіе. Чрезвычайно тяжелая на-



Фиг. 1.

грузка А., при быстрой его работѣ, можетъ быть причиной разрушенія и поломокъ частей машины; это устранено въ воздушныхъ А. Въ А. Прэта (Prött) и Зеельгофа (Seelhof) вода качается по трубѣ *a* (фиг. 2) въ водяной цилиндръ D, гдѣ подпимаетъ поршень *C*, а съ нимъ вмѣстѣ и поршень *B*, при чемъ увеличивается давленіе воздуха въ А.; при обратномъ движеніи поршня *B*, сжатый воздухъ дѣйствуетъ на него, какъ нагрузка. Для большей равномѣрности придаютъ А. большіе размѣры и соединяютъ его помощью

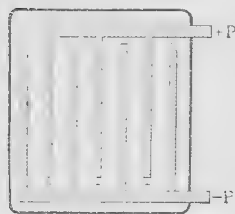
съ четырьмя большими воздушными колоколами. Воздухъ въ А. находится обыкновенно подъ давленіемъ въ 50 атмосферъ, и такъ какъ площадь поршня B почти въ десять разъ больше площади C, то давленіе воды въ A составляетъ 500 атмосферъ. Для устраненія потери воздуха вливаютъ въ A, черезъ G, немного (до ww) глицерина. При максимальномъ подъемѣ поршня, дѣйствіе А. тяги p прекращается помощью рычага m. Для предохраненія A. отъ толчковъ, поршень C ходитъ въ деревянныхъ буфферныхъ гильзахъ h. См. Ernst, Hebezeuge (Берл. 1883); Uhland, Hebeapparate (Iена 1883); Robinson, Hydraulic power and hydraulic machinery (Лонд. 1887).



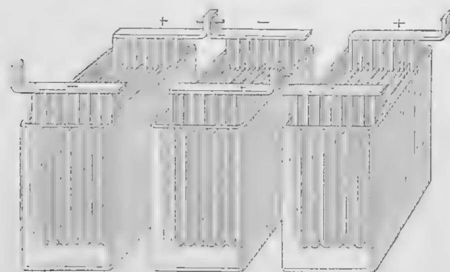
Фиг. 2.

Аккумуляторъ (электрическій, вторичная гальваническая батарея), электрическій приборъ для накопленія и сохраненія работы тока ради пользованія имъ впослѣдствіи въ любомъ мѣстѣ. Если электрич. токъ пропустить черезъ разведенную сѣрную кислоту, то электроды, напр. платиновые, поляризуются; на отрицательномъ электродѣ отлагается водородъ, на положительномъ — кислородъ. Если прервать токъ и электроды соединить внѣшнимъ проводникомъ, то по образованной так. обр. внѣшней цѣпи потечетъ электрическій токъ въ направленіи, противоположномъ первому току, т. е. отъ пластинки, покрытой водородомъ, къ пластинкѣ, покрытой кислородомъ, и токъ продолжается до тѣхъ поръ, пока оба газа вполнѣ не соединятся между собою. Пластинки въ такомъ состояніи наз. поляризованными, а токъ, ими производимый, поляризаціоннымъ. Изъ подобныхъ поляризованныхъ парныхъ пластинокъ изъ одного и того же металла составляютъ дѣйствующую батарею, наз. вторичной. Гастонъ Плантэ первый устроилъ (1860) А.; онъ уложилъ одну на другую двѣ свинцовыя пластинки, изолировавъ ихъ полосками каучука. Затѣмъ свернулъ эти пластинки спиралью и погрузилъ ихъ въ сосудъ съ разведенной сѣрной кислотой. Если пластинки въ продолженіе 24 часовъ соединить съ полюсами батареи, то кислородъ, выдѣляющійся на положительной пластинкѣ, соединяется со свинцомъ, образуя перекись свинца; выдѣлившійся на другой пластинкѣ водородъ отдѣляется отъ нея, и пластинка остается чистой. Так. обр. пластинки поляризуются и если ихъ замкнуть проводникомъ, то черезъ послѣдній потечетъ обратный токъ и на пластинкѣ со слоемъ перекиси свинца выдѣляется водородъ, возстановляющій перекись свинца въ свинецъ. Въ А. происходятъ слѣдующія химическія реакціи: а) при разряженіи: Разведенная сѣрная кислота дѣйствуетъ на рыхлый свинецъ отрицательной пластинки; выдѣляющійся при этой реакціи водородъ отлагается на положительной пластинкѣ: $Pb + H_2SO_4 = PbSO_4 + 2H$. На положительной пластинкѣ происходитъ окисленіе водорода въ воду на счетъ кислорода перекиси свинца и превращеніе образовавшейся окиси свинца въ сѣрнокислый свинецъ $PbO_2 + 2H = PbO + H_2O$; $PbO + H_2SO_4 = PbSO_4 + H_2O$. По прекращеніи разряженія положительныя и отрицательныя пластинки оказываются покрытыми губчатымъ сѣрнокислымъ свинцомъ. При заряженіи А. происходитъ электролизъ разбавленной сѣрной кислоты: $H_2SO_4 = 2H + SO_4$. Сѣрнокислый свинецъ положительной пластинки, черезъ которую входитъ заряжающій токъ, окисляется въ перекись свинца, $PbSO_4 + SO_4 + H_2O = PbO_2 + 2H_2SO_4$. Сѣрнокислый свинецъ отрицательной пластинки, черезъ которую выходитъ заряжающій токъ, возстановляется въ рыхлый свинецъ. Къ концу зарядки отрицательная пластинка покрыта рыхлымъ свинцомъ, а положительная — перекисью свинца. Емкость свинцоваго А. зависитъ отъ количества кислорода, поглощаемаго положительной свинцовой пластинкой при превращеніи ея поверхностнаго слоя въ перекись свинца. Чѣмъ большее количество свинца превращается кислородомъ въ перекись, тѣмъ А. лучше. Для этого необходимо, чтобы выдѣлившійся при зарядѣ кислородъ дѣйствовалъ на возможно большую поверхность пластинки; послѣднія выбираются, поэтому, возможно болѣе пористыми, но вмѣстѣ съ тѣмъ прочными, и вмѣсто пластинокъ съ гладкими поверхностями выбираются гофрированныя и рѣшетчатыя. Пористость достигается также тѣмъ, что пластинки часто заряжаются и разряжаются (Плантэ) или же тѣмъ, что ихъ поверхность подвергается травленію азотной кислотой (Плантэ). Поверхность пластинокъ разрыхляется также прокаливаніемъ съ сѣрою (Шульце); затѣмъ элементы Плантэ требуютъ тщательной обработки, формовки, и лишь послѣ этого ихъ емкость достигаетъ своего максимума. Форъ (1881 г.) столь

существенно улучшилъ приготовленіе А., что его по справедливости слѣдуетъ считать изобрѣтателемъ А., имѣющихъ практическое значеніе. Онъ сначала обмазывалъ свинцовыя пластинки густой кашицей перекиси и окиси свинца, которая, возстановляясь затѣмъ электрич. токомъ, покрываетъ свинцовыя пластинки слоемъ весьма рыхлаго свинца, представляющаго большую поверхность. Форъ, растирая порошокъ указанныхъ свинцовыхъ соединеній въ водѣ, приготовлялъ густую кашицу, покрывалъ ею каждый электродъ и затѣмъ прессовалъ; волнистая или рѣшетчатая поверхность пластинокъ препятствуетъ выпаденію дѣйствующей массы. На практикѣ употребляются элементы, положительныя и отрицательныя пластинки которыхъ соединяются между собою, какъ показано на фиг. 1. Концы + Р и — Р обозначаютъ полюсы А. Отдѣльныя пластинки изолируются между собою при помощи стеклышекъ и всѣ вмѣстѣ погружаются въ сосудъ съ разведенной сѣрной кислотой (фиг. 2). Пластинки въ этихъ батареяхъ не достигаютъ дна, для того, чтобы упавшіе куски дѣйствующей массы не могли служить проводникомъ между двумя пластинками и не вызывали так. обр внутренняго разряженія. Чѣмъ больше положительныхъ и отрицательныхъ пластинокъ въ батареѣ и чѣмъ больше ихъ поверхность, тѣмъ емкость А. больше. Для того, чтобы батарея была заряжена до предѣла своей емкости, требуется, при данной силѣ тока, извѣстный промежутокъ времени. Практическая мѣра силы тока — амперъ, времени — часъ. Так. обр. говорятъ, что емкость батареи А. составляетъ столько то амперъ-часовъ. Если сила заряжающаго тока равна большому числу амперовъ, то для полнаго зарядженія требуется мало времени, и наоборотъ. Величина заряжающаго тока зависитъ, однако, отъ величины и количества пластинокъ А., и сила его не можетъ быть увеличиваема далѣе извѣстнаго предѣла. Если токъ, разлагая жидкость, развиваетъ на положительной пластинкѣ ровно столько кислорода, сколько въ каждый моментъ она можетъ поглотить для образованія перекиси свинца, то увеличеніе силы заряжающаго тока является убыточною, такъ какъ въ этомъ случаѣ утилизуется только часть электричества заряжающаго тока. Чрезмѣрное увеличеніе силы тока опасно еще въ томъ отношеніи, что образующійся въ большомъ количествѣ кислородъ способствуетъ слишкомъ быстрому превращенію свинца въ перекись свинца, которая отрывается отъ поверхности пластинокъ механическимъ дѣйствіемъ пузырьковъ кислорода, и так. обр. количество „активной“ массы А. уменьшается. По тѣмъ же причинамъ батарея А. не можетъ быть разряжена токомъ силы, большей извѣстнаго предѣла, ибо активная масса сильно разрыхлялась бы отъ механическаго дѣйствія выдѣляющагося водорода. На практикѣ при всякомъ А. обозначаются максимальные предѣлы заряжающаго и разряжающаго тока (въ амперахъ), а также его емкость (въ амперъ-часахъ). Въ общемъ максимальная сила тока, которой можно разрядить А., превышаетъ максимальную силу заряжающаго тока. А. считается вполнѣ заряженнымъ въ томъ случаѣ, когда его положительныя пластинки не поглощаютъ больше кислорода; когда А. дошелъ до такого состоянія, то на положительныхъ пластинкахъ наблюдается энергическое выдѣленіе пузырьковъ газа („А. кипитъ“), и съ этого момента дальнѣйшее заряженіе становится безполезнымъ. На практикѣ весьма важно знать, какъ измѣняется электродвижущая сила А. при его разряженіи. Если взять вполнѣ заряженный А., то въ началѣ разряженія онъ даетъ электродвижущую силу въ 2,5 вольта, затѣмъ она весьма быстро понижается до 1,95 вольта и, до разряженія на половину, уменьшается не больше, чѣмъ на 0,1 вольта или, другими словами, остается довольно постоянной; съ этого же момента равномѣрно падаетъ до нуля. На практикѣ, гдѣ требуется работать, имѣя постоянную электродвижущую силу, А. пользуются въ большинствѣ случаевъ только до половины разряженія. Так. обр. предѣлъ разряда достигается, если напряженіе батареи доходитъ до 1,85 вольта. Съ другой стороны, такъ какъ при зарядженіи и разряженіи А. измѣняется удѣльный вѣсъ сѣрной кислоты, то помощью ареометра можно опредѣлить моментъ, когда слѣдуетъ прекратить разряженіе А. Напряженіе въ А. возрастаетъ во время его заряжанія такъ: въ началѣ оно сразу подпимается съ 1,85 до 2,1 вольта; затѣмъ весьма медленно, а подъ конецъ заряда нѣсколько быстрѣе, при чемъ достигаетъ, наконецъ, 2,6 вольта. Отношеніе возвращенной энергіи къ затраченной наз. полезнымъ дѣйствіемъ А. Электрич. энергія измѣряется



Фиг. 1.



Фиг. 2

вольтъ-амперами. Коэффиціентъ полезнаго дѣйствія хорошаго А. можетъ достигнуть 0,87, или, другими словами, 87 процентовъ затраченной электрич. энергіи можетъ быть обратно получено. Фабриканты гарантируютъ для большихъ электрич. установокъ 75% полезнаго дѣйствія А. Если не принимать во вниманіе электродвижущую силу, а только количество электричества a', которое должно быть введено въ А. для полученія количества электр. b', то отношеніе $\frac{b'}{a'}$ даетъ величину дѣйствія А. амперъ-часахъ. Эта величина можетъ достигнуть 0,97, т. е. 97 проц. При раціональномъ уходѣ, отрицательныя пластинки служатъ около 10 лѣтъ, а положительныя — 3 года. Вообще долговѣчность А. можно принять для амортизаціи въ 10 лѣтъ. Расходы по ремонту и возобновленію частей А. составляютъ, по даннымъ фабрикъ, 4—5% стоимости А. При пользованіи А. для тяги городскихъ трамваевъ, лодокъ и пр., необходимо считаться съ ихъ вѣсомъ, по отношенію къ полезной работѣ. Аккумуляторная батарея можетъ быть разряжена 1—2 амперами на каждый клгр. вѣса пластинокъ и развиваетъ тогда 9—13 амперъ-часовъ. При средней электродвижущей силѣ разряженія въ 1,9 вольта, работа, приходящаяся на 1 клгр. вѣса пластинокъ, составляетъ отъ 17,1 (1,9 × 9) и до 24,7 (1,9 × 13) вольтъ-амперъ-часовъ; такъ какъ 736 вольтъ амперовъ соотвѣтствуютъ работѣ 1 лошадиной силы, то вѣсъ пластинокъ А., развивающихъ работу въ 1 лошадиную силу, составитъ или $\frac{736}{17,1} = 43$, или $\frac{736}{24,7} =$ около 30 клгр. Городской трамвай съ аккумуляторной батареей въ 50 лошадиныхъ силъ — часовъ (5 лошадиныхъ силъ въ продолженіе 10 часовъ) долженъ возить съ собою около 30 × 50 = 1500 клгр. свинцовыхъ пластинокъ. Вѣсъ аккумуляторной батареи съ зарядомъ на 40 км. протяженія составляетъ $^1/_6$ всего вѣса трамвая и болѣе $^1/_5$ вѣса его мертваго груза. Так. обр. городскіе трамваи съ аккумуляторной тягой могутъ двигаться только по ровнымъ улицамъ безъ значительныхъ уклоновъ (см. *электрическія жел. дороги*). Пластинки А., служащихъ для тяги, приготовляются изъ свинцовыхъ сплавовъ, допускающихъ, благодаря твердости, небольшую толщину. А. системы Томази (Tomasi) имѣютъ большую емкость на каждый клгр. вѣса батареи, по сравненію съ вышеописанными А. Онъ особ. пригоденъ для тяги трамваевъ городскихъ жел. дор. Токъ въ этихъ А. хорошо проходитъ только черезъ дѣйствующую массу. Такъ какъ количество ея велико, то емкость А. въ 2—6 разъ больше емкости другихъ А. того же вѣса; объемъ такого А. въ 4—8 разъ меньше, по сравненію съ вышеозначенными А.; при зарядѣ и разрядѣ можно дойти до 60 амперъ на каждый килограмъ вѣса электродовъ, тогда какъ при пластинныхъ А. максимумъ составляетъ 1—2 ампера. А. Томази состоитъ гл. обр. изъ продырявленной трубки, сдѣланной изъ свинца, рогового каучука, фарфора или целлулоида; въ нее вставленъ свинцовый прутъ. Нижній конецъ трубки наглухо закрытъ, а пространство между нею и прутомъ заполнено окисью свинца. А., служащіе для тяги трамваевъ, должны быть наглухо закрыты, чтобы не расплескивалась кислота отъ толчковъ и тряски. Машиностроительный заводъ Эрликонъ (Örlikon) въ Швейцаріи прибавляетъ къ жидкости растворимое стекло; выдѣляющаяся при этомъ кремнекислота превращаетъ жидкость въ студенистую массу Такого рода А. оказались весьма удобными. Для небольшихъ А. употребляютъ обыкновенно стеклянные наружные сосуды; ящики для А. бол. размѣровъ изготовляются изъ дерева, выложенн. свинцомъ, или изъ эбонита. А. должны быть хорошо изолированы отъ помоста, на которомъ находятся, такъ какъ переливающаяся черезъ края сѣрная кислота служитъ хорошимъ проводникомъ электричества между А. и землей. Электродвижущая сила одного А. составляетъ только 2 вольта, и на практикѣ, гдѣ необходимо напряженіе тока, по меньшей мѣрѣ, въ 65 вольтъ, соединяютъ А. въ цѣлую батарею. Для электрич. установки въ 65 вольтъ необходима батарея изъ 35 А. А. имѣютъ въ настоящее время весьма широкое примѣненіе въ лабораторіяхъ, въ медицинѣ, затѣмъ для освѣщенія; на большихъ электрич. станціяхъ, отдающихъ въ разное время дня и ночи различныя количества электрической энергіи, они играютъ роль превосходныхъ регуляторовъ и даютъ возможность запасать въ прокъ всю энергію такихъ станцій. См. Heim, Die Akkumulatoren für stationäre elektrische Anlagen (2 изд., Лейпц. 1897); Schoop, Die Sekundärelemente (Галле, 1896, 3 т.); Elbs, Die Akkumulatoren (2 изд., Галле 1896); Грецъ, Электричество и его примѣненіе, пер. А. А. Гершуна и В. К. Лебединскаго (1897 г.); Грюнвальдъ, Устройство и употребленіе электрич. А. (пер. съ нѣм., 1895).

Аккумуляція, геологическій процессъ отложенія наносимаго рѣками, ледниками и вѣтромъ матеріала.

Аккурсій (Accursius, Accorso), знам. итал. юристъ, род. ок. 1182 г. въ Баньоло близъ Флоренціи, съ 1221 г. преподавалъ право въ Болоньѣ, ум. между 1259 и 1263 г. А. составилъ основанную на трудахъ предшествовавшихъ ему глоссаторовъ, такъ наз., Glossa ordinaria (см. *глоссаторы*). См. Claussen, Denuo edendae Accursianae glossae specimen (Галле 1828 г.); Landsberg, Die Glosse des Accursius (Лейпц. 1883 г.).

Акландъ, Артуръ Гербертъ, совр. англійскій полит. дѣятель, одинъ изъ видныхъ представителей либер. партіи радик. оттѣнка, род. 1847 г., младшій сынъ баронета сэра Том. Дэйка Акланда, образованіе получилъ въ Оксфордѣ, съ 1886 г. де-

путатомъ въ парламентѣ, получилъ извѣстность, особенно, какъ выдающійся дѣятель по вопросамъ рабочему и народн. образованія; въ четвертомъ кабинетѣ Гладстона (1892) А. былъ членомъ кабинета и министромъ нар. просв. (вице-президентомъ тайнаго совѣта).

Акланъ (Окланъ), рѣка, прав. притокъ Пенжина, впадающаго въ Охотское море, на немъ учрежденъ былъ въ 1679 г. Акланскъ, нынѣ упраздненный и существующій лишь въ видѣ небольшого селенія.

Аклатъ, см. *Ахлатъ.*

Аклиническая линія или нулевая изоклинія, значитъ линія, соединяющая на геогр. картахъ точки съ нулевымъ наклоненіемъ магнетической стрѣлки. Иначе говоря, А. л. значитъ магнетическій экваторъ.

Акмэ, греч. ἀκμή (вершина), въ медицинѣ — апогей болѣзни, кризисъ.

Ак-мечеть, 1) Мѣстечко на северо-западномъ берегу Крыма, Евпаторійскаго уѣзда, въ 60 вер. къ с.-з. отъ Евпат. съ глубокой и удобной бухтой, ведетъ небольшую каботажную торговлю; 2) татарское названіе г. Симферополя; 3) крѣпость на низовьяхъ Сыръ-дарьи, на правомъ берегу ея, служившая главнымъ опорнымъ пунктомъ владѣній кокандцевъ и настолько сильно ими укрѣпленная, что для овладѣнія ею оренбургскій генералъ-губернаторъ долженъ былъ вести правильную осаду. Ак-мечеть пала послѣ взрыва ограждавшихъ ее стѣнъ. Русскіе переименовали ее въ фортъ Перовскій (см.).

Акмолинская область Степного генералъ-губернаторства, самая большая область, такъ наз., Киргизскихъ степей, къ с. ограничена Тобольской губ., съ з. Тургайской обл., съ ю. Сыръ-дарьинской обл., съ ю.-в. Семипалатинской обл. и съ с.-в. Томской губ. Пространство 512,221,8 кв. в. Въ физико-географическомъ отношеніи Ак. обл. можетъ быть раздѣлена на 5 частей: 1) сѣверная часть, прилегающая къ Тобольской губ., изобилуетъ горько-солеными озерами, изъ которыхъ наибольшую величину имѣетъ Сары-Денгизъ. Глинисто-солонцеватая почва и отсутствіе проточной прѣсной воды (за исключеніемъ Иртыша и Ишима) дѣлаютъ эту часть, занимающую Омскій и Петропавловскій уѣзды, мало пригодной для осѣдлыхъ поселеній; 2) центральная часть, или Акмолинскій уѣздъ, занятая горными отрогами, вслѣдствіе обилія рѣчекъ, отличается превосходными лугами, на которыхъ лѣтомъ пасутся многочисленныя стада киргизовъ; крупныя рѣки Ишимъ и Нура, впадающая въ обширное озеро Каральджинъ-Денгизъ; 3) Кокчетавскій уѣздъ, заполненный гранитными и сланцевыми возвышенностями, имѣетъ во многихъ мѣстахъ превосходную черноземную почву, луга, на склонахъ горъ — сосновые лѣса; тотъ же уѣздъ изобилуетъ озерами, богатыми рыбой; 4) на западной границѣ Ак. обл. въ Атбасарскомъ уѣздѣ находится гранито-порфировая группа, съ которой стекаютъ многочисленныя рѣчки въ Ишимъ и въ Сары-су. Горы эти, благодаря обилію травъ, служатъ центральнымъ мѣстомъ кочевокъ для киргизовъ южныхъ волостей Атбасарскаго уѣзда; 5) на южной границѣ Ак. обл. между рѣками Чу и Сары-су находится Голодная степь и обширные сыпучіе пески, среди которыхъ близъ колодцевъ встрѣчаются немногочисленные уединенные оазисы. Населеніе Ак. обл. состоитъ, по преимуществу, изъ киргизовъ; осѣдлыя поселенія (казачьи и крестьянскія) расположены въ трехъ мѣстахъ: 1) по территоріи казачьяго войска въ Омскомъ и Петропавловскомъ уѣздахъ вдоль сѣв. и сѣв.-вост. границъ области, 2) въ центральной части Кокчетавскаго уѣзда, 3) въ сѣверныхъ частяхъ Атбасарскаго и Акмолинскаго уѣздовъ. Жителей въ Ак. обл. въ 1891 г. 530,475 душъ об. пола (279,207 м. и 251,268 ж.), изъ нихъ киргизовъ 356,054, казаковъ 72,940, городского населенія 75,030, изъ которыхъ киргизовъ 1752. По переписи 1897 г. жителей оказалось 678,951 ж. об. п., на кв. в. по 1,3. Главное занятіе осѣдлаго населенія — земледѣліе, къ которому начинаютъ переходить и киргизы сѣв. части области. Въ 1891 г. было посѣяно четвертей:

	Ржи	Яровой пшеницы	Овса	Ячменя	Остальн. яров. хлѣб.	Картофеля
Русскими	3 419	43 438	22 335	6 705	5 494	4 406
Киргизами	9	9 094	1 132	594	167	7

Скотовод. заним., по преимуществу, кочевое населеніе. Въ 1891 г. въ области было

	Лошадей	Рогат. скота	Овецъ	Козъ	Свиней	Верблюдовъ	Всего
У горожанъ	10 766	5 615	685	212	243	15	17 536
казаковъ	37 650	49 246	40 787	1 330	1 522	3	130 538
крестьянъ	4 781	6 912	3 736	157	291	—	15 907
киргизовъ	535 746	238 398	1 141 826	63 608	—	80 073	2 062 651
Итого	588 943	300 201	1 190 034	65 307	2 056	80 091	2 226 632

Фабрично-заводская промышленность въ области незначительна; болѣе всего насчитыв. салотопенн. завод., а именно 47; мыловаренныхъ 27, кирпичныхъ 17, маслобойныхъ 19, овчинныхъ 16, пиво-медоваренныхъ 6, гончарныхъ 4, водочный 1, мукомольныхъ мельницъ водяныхъ 108 и вѣтряныхъ 618; общая производительность всѣхъ заводовъ простирается до 844,633 р. въ годъ. Горная промышленность сосредоточивается въ средней гористой части области. Въ Кокчетавскомъ уѣздѣ разрабатываются 25 золотыхъ пріисковъ, на которыхъ въ 1891 г. добыто золота 2 п. 37 ф. 8 зол. 9 дол. Мѣдныя руды и каменный уголь А. о. въ настоящее время остаются безъ разработки. На соленыхъ озерахъ сѣв. части области добывается ежегодно до 310,000 пуд. соли. Рыболовствомъ въ Иртышѣ и въ прѣсныхъ озерахъ занимаются, по преимуществу, казаки; ежегодно ловится рыбы до 40,000 пуд. на сумму до 30,000 р. Торговля производится, главнымъ образомъ, на ярмаркахъ, изъ которыхъ 3 лѣтнихъ и 10 осеннихъ. Въ 1891 г. сумма привоза и сбыта на этихъ ярмаркахъ распредѣлялась:

	Привозъ	Сбытъ
Скотъ	1 434 687 р.	977 000 р.
Произведенія скотоводства и степи	656 139 „	640 918 „
Жизненные припасы и крестьянскія издѣлія	120 200 „	980 090 „
Азіятскіе товары	81 300 „	51 070 „
Европейскіе товары	2 059 934 „	590 274 „

Большая часть учебныхъ заведеній сосредоточена въ г. Омскѣ, гдѣ существуютъ: кадетскій корпусъ, мужская и женская гимназіи, женская прогимназія, учительская семинарія, фельдшерская школа и одна техническая. Всего въ Ак. обл. въ 1891 г. насчитывалось 160 учебныхъ заведеній. Въ административномъ отношеніи Ак. обл. дѣлится на округа (уѣзды): Омскій, Акмолинскій, Атбасарскій (Сары-суйскій), Кокчетавскій и Петропавловскій. Города Акмолинскъ, Омскъ, Петропавловскъ, Кокчетавъ и Атбасаръ.

Акмолинскъ, областной гор. на р. Ишимѣ подъ $51^0\,9'$ с. ш. и $45^0\,5'$ в. д.; жителей по переписи 1897 г. 9557 д. об. п., населеніе состоитъ, по преимуществу, изъ мѣщанъ и казаковъ; послѣдніе живутъ въ станицѣ, соединенной съ городомъ, киргизовъ насчитывается 802 д. Въ Ак. имѣется двѣ церкви, городское училище, 4 салотопенныхъ завода, 1 мыловаренный. Константиновская ярмарка въ Ак. по суммѣ оборота считается главнѣйшей въ области. Въ 1891 г. привозъ опредѣлялся суммой 1.481,244 р., сбытъ 1.063,240 р., главные предметы торговли: скотъ, произведенія скотоводства и европейскіе товары.

Акне (Acne), накожная болѣзнь, см. *угревая сыпь*.

Акнемія, рожденіе безногаго урода.

Акоймиты („безсонные"), община монаховъ въ V—VI вв. въ Константинополѣ; эти монахи непрерывно совершали богослуженіе днемъ и ночью, смѣняя другъ друга и дѣлясь на три отдѣленія (хоры).

Аколла (Acollas), Эмиль, франц. юристъ и публицистъ, род. 1826 г., 1891 г. покончилъ жизнь самоубійствомъ въ Asnières близъ Парижа; въ 1867 г. принималъ дѣятельное участіе въ радикальномъ конгрессѣ въ Женевѣ, за что по возвращеніи былъ присужденъ къ годичному заключенію въ тюрьмѣ. Парижская коммуна 1871 г. застала его въ Швейцаріи и въ это время онъ былъ назначенъ деканомъ юридич. факульт. въ Парижѣ. Гл. соч. „Manuel de droit civil" (1869—74, 3 т.). Кромѣ того, онъ напис.: „Les droits du peuple, cours de droit politique" (1873, 2 т.); „Philosophie de la science politique" (1877 г.); „Le mariage, son passé, son présent, son avenir" (1880 г.) и множество мелкихъ популярныхъ брошюръ. Въ 1878 г. основалъ журналъ „La Science politique".

Акологія, ученіе о лѣкарственныхъ средствахъ.

Аколуи, сѣв.-американск. народность, переселившаяся въ 1150 г. въ Анагуакъ (въ Мехикѣ) и вскорѣ вполнѣ слившаяся съ туземцами изъ племени Хихименъ. А. основали здѣсь цвѣтущее государство, позднѣе присоединенное къ Мехикѣ.

Аколуѳы (греч., „Спутники"), 1) въ древней церкви младшіе клирики, сопровождавшіе епископа и исполнявшіе обязанность церковныхъ прислужниковъ и пѣвчихъ.

2) Въ Византійской имперіи званіе А. давалось природнымъ грекамъ, и носившій его считался однимъ изъ знатнѣйшихъ военныхъ и придворныхъ чиновъ, такъ какъ былъ начальникомъ отряда императорскихъ тѣлохранителей, состоявшаго изъ иностранцевъ.

Акоминатъ, Михаилъ, греч. учен. XII в., аѳинскій митрополитъ, род. 1140, ум. 1210 г. Его сочиненія представляютъ цѣнный источникъ для изученія состоянія Аттики того времени, изданы Ламбросомъ (Аѳины, 1879—80, 2 ч.). См. Ellissen, A. von Chonä (Гёттингенъ 1846).

Аконеллинъ, алкалоидъ аконита.

Аконитинъ, растительный алкалоидъ, содержится въ корневыхъ клубняхъ и листьяхъ различныхъ видовъ Aconitum, особенно Aconitum Napelus (до 1,25%) и получается вытяжкою спиртомъ, смѣшаннымъ съ винною кислотою. Чистый А. $C_{33}H_{43}NO_{12}$ или $C_{26}H_{35}NO_7 \left\langle \begin{matrix} (OH)_3 \\ C_6H_4 \end{matrix} \right. COOH$ представляетъ безцвѣтныя таблички, безъ запаха, жгучаго горькаго вкуса, трудно растворимъ въ водѣ, но легко въ спиртѣ и эѳирѣ, плавится при 183^0, обладаетъ щелочной реакціей и даетъ съ кислотами кристаллизующіяся соли. А., какъ и соли его, крайне ядовиты, употребляются въ медицинѣ противъ нервныхъ болей и остраго ревматизма сочлененій. На слизистой оболочкѣ и нѣжной

кожѣ вызываетъ чувство обжога и понижение какъ тепловой, такъ и общей кожной чувствительности. Принятый внутрь онъ дѣйствуетъ на продолговатый мозгъ и дыхательные центры, затѣмъ на двигательныя и чувствительныя ганглiи спинного мозга. 0,001—0,002 гр. дѣйствуетъ смертельно на взрослаго человѣка.

Аконитовая кислота (эквизетовая, цитридиновая кислота) $C_6H_6O_6$ или СООН.CH_2. ССООН.СН.СООН находится въ природѣ въ растенiи Aconitum napellus, въ хвощахъ, въ сахарномъ тростникѣ, въ свекловицѣ и т. п. Образуется при нагрѣванiи лимонной кислоты $C_6H_8O_7$, вслѣдствiе отщепленiя частицы воды. Энергичная кислота, легко растворимая въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ, кристаллизуется, плавится при 186°, безъ цвѣта и запаха. Этильный эфиръ А. имѣетъ горькiй вкусъ и эфирный запахъ.

Аконитъ (Aconitum *L.*, борецъ, прикрытъ, прострѣлъ), родъ раст. изъ сем. лютиковыхъ; многол. травы съ клубневидно утолщ. корневищемъ и пальчатыми вырѣзными листьями; желтые или голубые цвѣты образуютъ верхушечныя кисти, околоцвѣтникъ изъ пяти листочковъ совершенно закрываетъ два медоносныхъ лепестка на длинныхъ ножкахъ. A. Napellus *L.* съ темноголубыми цвѣтами и темнобурымъ корневищемъ, имѣющимъ форму рѣпы (Napellus-рѣпка), достигаетъ человѣческаго роста, распространенъ въ горной области средней Европы до Трансильванiи, на Гималаѣ, въ Сибири. Всѣ его части сильно ядовиты, но особенно клубни, содержащiе, какъ и листья и сѣмена, аконитинъ и другiе алколоиды; изъ нихъ приготовляются экстракты и тинктуры, но употребляется чистый аконитинъ. Богатый псевдоаконитиномъ A. ferox *Wallich.* (A. virosum *Don.*) на Гималаѣ, а также A. palmatum, A. Napellus и A. luridum служатъ для добыванiя бика (Bikh), употребляющагося въ Индiи въ качествѣ стрѣльнаго яда. A. heterophyllum *Wallich.* и другiе остъ-индскiе виды доставляютъ съѣдобные клубни (Атее). Корневища A. Lycoctonum *L.* (лютикъ желтый, прикрытъ большой) съ блѣдножелтыми цвѣтами содержатъ ликоктонинъ и аколиктинъ, дѣйствующiе наркотически. A. Anthora *L.*, въ Альпахъ (у насъ на югѣ и въ Сибири), клубни имѣютъ форму рѣпы и желтые цвѣты. Всѣ виды разводятся въ садахъ, какъ декоративныя растенiя. По греческому миѳу А. произошелъ изъ слюны Цербера; онъ нашелъ себѣ мѣсто и въ сѣверной миѳологiи. При отравленiи А. сначала появляется во рту и пищеводѣ жгучая боль, пульсъ становится рѣдкимъ, малымъ, дыханiе замедляется и становится затруднительнымъ, зрачекъ расширенъ, появляется ощущенiе мурашекъ по тѣлу, а затѣмъ анестезiя, головокруженiе, наконецъ пульсъ и дыханiе совершенно останавливаются. До врачебной помощи слѣдуетъ давать сильное рвотное. См. Reichenbach, Illustratio specierum Aconiti generis (Лейпц. 1823—27); Laborde и Duquesnel, Des aconits et de l'aconitine (Пар. 1883 г.).

Аконкагуа (Aconcagua), 1) (Cerro de A.), высочайшая гора Америки, 6970 мет. выс., лежитъ подъ $33^1/_3$° ю. ш. въ расходящейся отъ нея цѣпи Чилiйскихъ Кордильеръ, въ предѣлахъ Аргентины, старый, давно потухшiй вулканъ, по которому въ 1883 г Гюссфельдтъ добрался до высоты 6400 мет Къ югу мимо А. идетъ двойной 4070 мет. и 3967 мет. выс. горный проходъ Кумбре или Испаллата изъ Сантъ-Яго въ Мендозу, черезъ который проведенъ уже телеграфъ и будетъ ходить намѣченная трансандiйская ж. дорога.

2) А.—чилiйская провинц., на с. граничитъ съ провинцiей Кокимбо, на з. съ Вальпараисо, на ю. съ Сантъ-Яго, на в. съ Аргентиной, границу составляютъ Анды; 16,126 кв. к., 156,636 жит. (1891). Покрыта многими отраслями Андовъ, большею частью лишена растительности и неплодородна, но въ долинахъ, орошенныхъ Аконкагуа и четырьмя другими рѣками, имѣетъ прекрасную флору: пшеница, овощи, люцерна и др., виноградъ и европейскiя плодовыя деревья ростутъ прекрасно. Изъ минераловъ добываютъ мѣдь. Большая торговая дорога между Чили и Аргентиной черезъ Анды проходитъ по серединѣ провинцiи. Послѣдняя раздѣлена на пять департаментовъ; главный городъ Санъ-Фелипе.

Аконтiй (Ἀκόντιος), греч. миѳ., красивый юноша съ о. Кеоса, извѣстный легендой о любви къ прекрасной Кидиппѣ (см.).

Акорiя (греч., аплестiя), отсутствiе чувства насыщенiя послѣ ѣды, симптомъ болѣзней мозга и психическихъ, ведетъ къ развитiю обжорства. У животныхъ А. можетъ быть искусственно вызвана перерѣзкой 10-й пары черепныхъ нервовъ.

Акорусъ, лат. назв. аира (см).

Акосмизмъ, философ. ученiе, въ противуположность основному положенiю атеизма „мiръ безъ божества", выставляющее тезисъ „божество безъ мiра", который не имѣетъ реальнаго бытiя.

Акоста (da Costa), 1) Гаврiилъ, въ послѣдствiи Урiэль, португ. теологъ-филос., род. ок. 1591 г., ум. 1640 г. А. происходилъ изъ перешедшей въ христiанство еврейской семьи, изучалъ право и въ 1619 г. сдѣлался казначеемъ при одной церковной коллегiи. Усомнившись въ истинахъ христiанства, А. вмѣстѣ съ матерью и братьями оставилъ отечество и поселился въ Амстердамѣ, гдѣ принялъ iудейство. Убѣдившись, однако, вскорѣ, какъ далеко отстояло современное А. iудейство отъ того представленiя объ ученiи Моисея, которое А. составилъ себѣ на основанiи изученiя Ветхаго Завѣта, онъ задумалъ реформу еврейскаго вѣроученiя, за что былъ синагогой отлученъ отъ общества вѣрующихъ. Въ защиту своего ученiя А. обнародовалъ „Examen dos tradiçoens Phariseas conferidas con a Ley escrita por Vriel Jurista Hebreo, com

reposta a hum Samuel da Silva seu falso Calumniador (Амстерд. 1624), появившееся также на латинск. языкѣ. Отказавшись въ 1633 г. отъ своего ученія, А., вслѣдствіе новыхъ обвиненій въ еретичествѣ, былъ присужденъ верховнымъ совѣтомъ къ принесенію публичнаго, сопровождавшагося весьма унизительнымъ обрядомъ, покаянія, которое и принесъ послѣ семилѣтнихъ преслѣдованій; но не выдержавъ перенесеннаго имъ нравственнаго потрясенія, кончилъ жизнь самоубійствомъ въ апрѣлѣ 1640 г. Автобіографія А., по найденному въ домѣ А. 40 лѣтъ послѣ его смерти автографу („Exemplar humanae vitae") изд. Ph. Limborch'омъ; на латинск. и нѣмецк. яз. она изд. въ Лейпцигѣ въ 1847 г. Гуцковъ избралъ А. героемъ своей новеллы „Die Sadducäer von Amsterdam" (1834) и своей знамен. трагедіи „Уріэль А.".

2) А. José, испанск. іезуитъ и историкъ, род. ок. 1540 г.; въ 1571 г. отправился въ Америку, гдѣ сдѣлался провинціаломъ ордена въ Перу; по возвращеніи въ Европу (1588 г.) получилъ ректоратъ университета въ Саламанкѣ; ум. въ 1599 г. Главн. соч.: высоко цѣнились „Historia moral y natural de las Indias" (Севилья 1591) и „De promulgatione Evangelii apud barbaros" (Саламанка, 1588).

Акотиледоны (греческ. „несѣмянодольныя"), первый отдѣлъ растеній въ системѣ Жюссье, обнимающій собою всѣ тайнобрачныя.

Акрагантъ, см. *Агригентъ.*

Акраконитинъ, см. *аконитинъ.*

Акраспеды, см. *медузы.*

Акратотермы, такъ называются химически-индифферентные теплые источники, т. е. содержащіе такъ мало минеральныхъ солей и газовъ, что ихъ не принимаютъ во вниманіе при оцѣнкѣ цѣлебнаго дѣйствія источниковъ, приписываемаго исключительно температурѣ ваннъ и климатическимъ условіямъ курорта.

Акратъ, въ греч. миѳ. духъ неподмѣшаннаго вина, товарищъ и спутникъ Вакха.

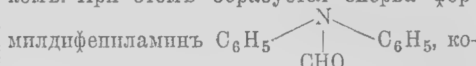
Акрейри (датск. Офіордъ), городъ въ Исландіи, лежитъ на Эйіафіордѣ на сѣверномъ побережьѣ не далеко отъ Рейкіавика. Самый значительный торговый пунктъ острова. Жителей 545 человѣкъ.

Акресій, въ греч. миѳологіи, царь аргосскій, правнукъ Даная и отецъ Данаи (см.) сынъ которой, по предсказанію оракула долженъ былъ лишить А. жизни. См. *Персей.*

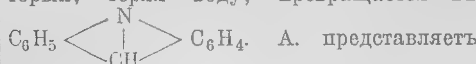
Акри, городъ въ итал. провинціи Козенца, расположенъ на возвышенности надъ р. Муконе; разведеніе винограда и маслины; 3944 жит. (1881).

Акрибометръ, приборъ для точнаго измѣренія малыхъ предметовъ.

Акридинъ $C_{13}H_9N$ содержится въ каменноугольной смолѣ и извлекается изъ сырого антрацена сѣрною кислотою; можетъ быть полученъ нагрѣваніемъ дифениламина съ муравьиной кислотою и хлористымъ цинкомъ. При этомъ образуется сперва формилдифениламинъ



$C_6H_5-N(CHO)-C_6H_5$, который, теряя воду, превращается въ



$C_6H_5<(N)(CH)>C_6H_4$. А. представляетъ безцвѣтные кристаллы, растворяется въ спиртѣ и эѳирѣ, въ водѣ мало растворимъ, плавится при 107°, улетучивается, чрезвычайно постояненъ, вызываетъ на кожѣ сильное жженіе; пары и тонкая пыль сильно раздражаютъ дыхательные органы. Съ кислотами образуетъ желтыя соли.

Акриды, см. *саранчевыя.*

Акриловая кислота, см. *акролеинъ.*

Акриловый алдегидъ, см. *акролеинъ.*

Акрисій, иначе Акресій (см.).

Акроаматическій (греч. „предназначенный для слушанія"). Такъ были названы научныя сочиненія Аристотеля: въ нихъ Аристотель обращался преимущественно къ „слушателямъ". Отсюда произошло, что А. изложеніе, какъ научное, противополагалось общедоступному, предназначенному для болѣе обширной публики. Теперь подъ А. формой ученья подразумѣваютъ обыкновенно тотъ родъ преподаванія, при которомъ ученики только слушаютъ, какъ, напр., при академическихъ лекціяхъ, въ противоположность къ экзотематическому, также сократическому и катехитическому методу школъ, гдѣ ученикамъ задаются вопросы.

Акробаты, гимнасты, которые, стоя или двигаясь на протянутыхъ на воздухѣ канатахъ, на пирамидахъ изъ стульевъ, на катящихся шарахъ и цилиндрахъ и др. под. предметахъ, показываютъ свое эквилибристическое искусство.

Акробласты, однодольныя растенія.

Акроболисты (ἀκροβολισταί), легкіе конные отряды у древнихъ грековъ. Они несли аванпостную службу, начинали сраженіе и преслѣдовали непріятеля. Въ виду этого вооружены были дротиками или луками; щиты и латы могли лишь стѣснять ихъ движенія, а потому они ихъ не носили.

Акрогамы (Acrogamae), по системѣ Энглера наз. тѣ цвѣтковыя растенія, у которыхъ оплодотвореніе происходитъ въ вершинѣ зародышеваго мѣшка черезъ микропиле сѣмяпочки. Онѣ стоятъ въ обратномъ отношеніи къ Chalazogamae (см.) и образуютъ второй классъ покрытосѣмянныхъ Angiospermae (см.), съ подклассами одно и двудольныхъ (Mono- et Dicotyledone).

Акродинія, эпидемическая болѣзнь, впервые появившаяся во Франціи въ 1828 г. и наблюдавшаяся также у французскихъ солдатъ во время крымской кампаніи и въ Мехикѣ. А. начиналась желудочнокишечными разстройствами и воспаленіемъ глазъ, послѣ чего развивалась своеобразная эритема: кожа становилась темной и похожей на пергаментъ, такъ что больные принимали видъ мумій. Явленія эти сопрово-

ждались сильными болями, судорогами, параличами, водянкой и совершенно исчезали черезъ нѣсколько недѣль или мѣсяцевъ. Причиной А. считаютъ употребленіе хлѣба изъ испорченнаго зерна.

Акрокарпическія, см. *мхи.*

Акрокомія (Acrocomia *Mart.*), родъ пальмъ съ иглистымъ, нерѣдко утолщеннымъ по серединѣ стволомъ, съ красивыми перистыми листьями и шаровидной костянкой съ толстой косточкой. A. sclerocarpa *Mart.* (Macoya, Macahuba, нѣм. Macawbaum) на Ямайкѣ, Тринидадѣ и въ южн. Америкѣ достигаетъ 6—9 м. выш., ея темные съѣдобные плоды употребляются неграми для рѣзныхъ работъ, особенно же для добыванія жирнаго масла. Жиръ золотисто-желтаго цвѣта, консистенціи масла, имѣетъ запахъ фіалки и сладкій вкусъ: въ Европу привозится изъ В.-Индіи (пальмовое масло), имѣетъ примѣненіе въ приготовленіи мыла. Молодые листья употребляютъ какъ овощь. A. lasiospatha *Mart* (Mucuja) изъ Бразиліи, даетъ съѣдобные плоды. Многіе виды развод. въ оранжереяхъ.

Акролеинъ C_3H_4O или $CH_2.CH.CHO$ получается при окисленіи аллиловаго спирта или сухой перегонкѣ глицерина и жировъ, продукты которой всегда отличаются характернымъ острымъ запахомъ. А.—безцвѣтная жидкость невыносимо остраго запаха, жгучаго вкуса, легче воды, кипитъ при 52°, горитъ свѣтящимъ пламенемъ, растворяется въ 2—3 частяхъ воды, смѣшивается со спиртомъ и эѳиромъ во всякихъ пропорціяхъ, на воздухѣ быстро окисляется въ въ акриловую кислоту $C_3H_4O_2$ или $CH.CH.COOH$, сходную по запаху съ уксусной кислотою и кипящую при 140°.

Акролиѳы, такъ въ древней Греціи назывались статуи, сдѣланныя изъ дерева, причемъ не покрытыя одеждою части (голова, руки и ноги) придѣлывались мраморныя.

Акромегалія (греч., „увеличеніе конечностей"), крайне рѣдкое заболѣваніе, состоящее въ утолщеніи, увеличеніи въ объемѣ костей скелета, главнымъ образомъ ногъ, рукъ и лица и достигающее высшаго развитія часто по прошествіи 3—5 лѣтъ. Иногда въ страданіе вовлекаются грудная кость, ребра, позвонки. Причина болѣзни еще не выяснена. На вскрытіяхъ часто оказываются измѣненными щитовидная, зобная железа, придатокъ мозга (hypophysis cerebri). Лѣченію болѣзнь не поддается. См. Freund „Über A." (Лейпц. 1889), Шапочниковъ, „Объ А." („Медиц. Обозрѣніе", 1889, № 22).

Акроміальный отростокъ, плечевой отростокъ, см. *лопатка,* анат.

Акромонограмма, стихотвореніе, въ которомъ каждый стихъ начинается тѣмъ самымъ слогомъ, коимъ кончается стихъ предыдущій.

Акронъ, гл. гор. Семмитшира въ сѣв.-амер. штатѣ Огайо, 27,601 жит. (1890).

Акропетальный, см. *ростъ.*

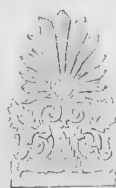
Акрополь, въ древней Греціи то же, что въ старинной Руси Кремль, укрѣпленная возвышенность, заключавшая въ своихъ стѣнахъ храмы и другія обществ. учрежденія, мѣсто убѣжища для окрестнаго населенія во время войны. Наиболѣе извѣстны А.—въ Аѳинахъ (собственно А.), Коринѳѣ (Акрокоринѳъ), Ѳивахъ (Кадмія), Аргосѣ (Ларисса), Мессенѣ (Иѳома) и др.

Акроспоры, см. *споры.*

Акростихумъ (Acrostichum *L.* расщельникъ), родъ папоротниковъ изъ сем. полиподіевыхъ, многочисл. тропич. виды, раст. на деревьяхъ и скалахъ, съ цѣльными или дланевидно-лопастными листьями, на нижней сторонѣ которыхъ находятся густо скученные голые спорангіи. A. alcicorne *L.* (Platycerium alcicorne *Desv.*), съ широкими, вильчатыми, похожими на рога спороносными листьями, рядомъ съ которыми развиваются мѣстами пригнутые къ землѣ почковидные листья, культив. у насъ въ теплицахъ.

Акростихъ (греч.), стихотвореніе, въ которомъ начальныя буквы стиховъ, взятыя вмѣстѣ, образуютъ слово или цѣлое предложеніе.

Акротиріи (греч. ἀκρωτήρια), у древнихъ обозначаетъ, въ широкомъ смыслѣ, выдающіяся части предметовъ, напр., носъ корабля, конечности крылатыхъ фигуръ, напр., крылья богини Ники (Побѣды), а также и конечности человѣческаго тѣла. Въ смыслѣ чисто архитектурномъ А. наз. площадки на верху и по угламъ фронтона зданія, скошенныя внизу по наклону крыши, а вверху горизонтальныя и прикрывавшія верхнія черепицы кровли и кровельн. желобъ; нѣкоторыя безъ украшеній, на другихъ же помѣщались символическія изображ., напр., лиры въ храмѣ Аполлона, грифъ на храмѣ Аѳины и пр. Съ теченіемъ времени ихъ замѣнили орнаменты, заимствованные изъ растительнаго царства, преимущественно подражавшіе вѣерообразнымъ листьямъ пальмы (пальметки) и закрывавшіе углы фронтона. На прилагаемыхъ рисункахъ изображенъ способъ соединенія пальметки съ А., посредствомъ небольшихъ, изогнутыхъ листиковъ и спирально-завитыхъ усиковъ (фиг. 1, А. на храмѣ Ѳезея въ Аѳинахъ; фиг. 2, — на храмѣ Артемиды въ Элевзинѣ). Эти архитектурныя украшенія, сокращенно называемыя акротеріями, дѣлались изъ мрамора, преимущественно же изъ раскрашенной терракотты Самый большой изъ сохранившихся древнихъ акротеріевъ находится на фронтонѣ храма Иры въ Олимпіи и имѣетъ $2^1/_4$ м. въ поперечникѣ. А., увѣнчивающіе фронтоны зданій, удержались также и въ возникшихъ изъ греческаго искусства — рим-


Фиг. 1.

Фиг. 2.

скомъ стилѣ и стилѣ Возрожденія, въ готическомъ же стилѣ листья и цвѣтки, располагаемые на равныхъ разстояніяхъ, являются обыкновеннымъ способомъ украшенія верхней поверхности кровельныхъ желобовъ. Древнѣйшій примѣръ примѣненія А. въ Россіи — пальметки, которыми вѣнчались круглыя покрытія фасадовъ Архангельскаго собора въ Москвѣ (1509), сохранившіяся отчасти и до сихъ поръ. А. встрѣчаются также на гробницахъ и находятъ примѣненіе, въ современной художественной промышленности (напр., въ мебельно-столярномъ дѣлѣ). Принадлежа къ числу архитектурныхъ частей, обобщаемыхъ подъ именемъ „свободной законченности", А. является вмѣстѣ съ тѣмъ характернымъ элементомъ, по происхожденію свойственнымъ только греческой архитектурѣ.

Акръ, мѣра земли въ Англіи и Соединенныхъ Штатахъ: 1 акръ содержитъ 4840 □ ярдовъ. 30 акровъ образуютъ одинъ земельный ярдъ, 100 акровъ — одинъ земельный гайдъ (hide) и 640 — одну кв. милю, содержащую 258,989 гектаровъ. Шотландскій акръ = 1,27 англ.; ирландскій = 1,62.

Аксай, 1) правый рукавъ Дона, отдѣляющійся отъ него при Мелеховской ст., протекаетъ мимо Новочеркасска и впадаетъ въ Донъ послѣ 86 верстъ теч. при стан. Аксайской. А. судоходенъ только весною.

2) Нѣсколько небольшихъ рѣчекъ въ Астрахан. губ. и Терской области, съ селеніями того же имени.

Аксайская станица, въ Новочеркасскомъ уѣздѣ Донской области, большое торговое селеніе при сліяніи Аксая съ Дономъ, въ 10 в. выше Ростова. Жител. 7678 (1897). Одна изъ важнѣйшихъ пристаней на Дону, двѣ ярмарки; торговля рыбой, хлѣбомъ, лѣсомъ, желѣзомъ и др., 2 училища, мореходн. классы, почт. контора.

Аксаковъ, Ал—дръ Никол., главный представитель русскихъ теоретиковъ спиритизма. Род. 27 мая 1832 г. въ Пензенской губ., въ родовомъ имѣніи своего отца, Николая Тимоѳ. А. (брата Серг. Тим.), воспитывался въ Александр. лицеѣ, оконч. кот. въ 1851 г. поступилъ на службу въ мин. внутр. дѣлъ; въ 1852 г. былъ членомъ статистич. экспедиціи въ Нижегор. губ. (подъ начальствомъ П. И. Мельникова); въ 1855 г. поступилъ вольнослушателемъ на медиц. факульт. моск. универс., но, не окончивъ курса, въ 1858 г., по приглашенію нижегор. губернатора (бывшаго декабриста А. Н. Муравьева) вновь поступилъ на службу совѣтникомъ нижегор. палаты госуд. имуществъ; въ 1860 г. вышелъ въ отставку, а въ 1869 г. въ 3-й разъ поступилъ на службу въ госуд. канцелярію, откуда вышелъ въ отставку въ 1878 г. дѣйств. ст. сов. Увлекшись изученіемъ сочиненій Сведенборга, А. написалъ и издалъ: переводъ латин. соч. Сведенборга: „О небесахъ, о мірѣ духовъ и объ адѣ" (Лейпц. 1863), „Евангеліе по Сведенб." (Лейпц. 1864), „Раціонализмъ Сведенб.: критич. изслѣдованіе его ученія о св. Писаніи" (Лейпц. 1870). Послѣднее соч. составляетъ переходъ отъ сведенборгіанизма къ спиритизму, вѣра въ кот. укрѣпилась въ А. при посредствѣ соч. америк. спирита Дэвиса. Затѣмъ А., кромѣ разныхъ книгъ и статей о спиритизмѣ, съ цѣлью пропагандировать послѣдній, сталъ издавать въ Лейпцигѣ свой журналъ „Psychische Studien".

Аксаковъ, Ив. Серг., публицистъ, сынъ Серг. Тимоѳ., братъ Конст. Серг. А., род. 1823 г. въ с. Надеждинѣ, Уфим. губ., ум. 1886 г. 15 лѣтъ А. былъ отданъ въ училище правовѣдѣнія, гдѣ провелъ 4 года (1838—1842). Затѣмъ образованіе свое онъ пополнялъ чтеніемъ, къ кот. пристрастился съ малыхъ лѣтъ: уже 10 лѣтъ А. зачитывался газетами; среда, общество друзей старшаго брата воспитали въ И. С. влеченіе къ политикѣ и склонность къ славянофильству. Окончивъ курсъ, А. колебался, поступать ли ему на службу. Плодомъ этихъ колебаній была „Жизнь чиновника, мистерія въ 3 періодахъ", повѣствовавшая о постепенномъ вымираніи высокихъ стремленій въ душѣ чиновника. Служебная карьера И. С. была такова: въ 1842 г. служба въ московск. сенатѣ, въ 1844 г. поѣздка въ составѣ ревизіонной коммиссіи въ Астрахань, въ 1845 г. назначеніе на должность товарища предсѣдателя уголовной палаты въ Калугѣ, въ 1847 г. назначеніе оберъ-секретаремъ I отдѣл. 6-го департ. сената въ Москвѣ, въ 1848 г. переходъ въ мин внутр. дѣлъ чиновникомъ особыхъ порученій при графѣ Л. А. Перовскомъ, поѣздка въ Бессарабію для изслѣдованія раскольничьихъ дѣлъ и командировка въ Ярославскую губернію для ревизіи городского управленія, для обсужденія на мѣстѣ вопроса объ единовѣріи и изученія секты бѣгуновъ; наконецъ въ 1852 г. отставка. Какъ чиновникъ, А. проявилъ въ высокой степени дѣловитость (онъ работалъ по 16 часовъ въ сутки), честность и знаніе законовъ. Литературную дѣятельность А. началъ стихами, которые въ 1886 г. были изд. отдѣльнымъ сборникомъ въ прил. къ газетѣ „Русь". Лучшее изъ поэтич. произв. И. С. поэма „Бродяга" (1848), навлекшая на него въ 1852 г. неудовольствіе начальства (въ „Моск. Сборникѣ" 1852 г. появились ея отрывки). Изданіе имъ „Моск. Сборн." 1853 г., запрещеннаго цензурой, лишило И. С. права быть издателемъ или редакторомъ. Тогда А. принялъ предложеніе географическаго общества описать торговлю на украинскихъ ярмаркахъ и уѣхалъ въ 1853 г. въ Малороссію, гдѣ пробылъ полтора года. Большую часть 1855 г. и первую половину 1856 г. А. провелъ въ командованіи однимъ изъ отрядовъ серпуховской ополченской дружины, что задержало выходъ въ свѣтъ „Изслѣдованія о торговлѣ на украинскихъ ярмаркахъ" (Спб. 1859), награжденнаго Константиновской медалью Географ. Общ. и половинной Демидовской преміей Акад.

Наукъ (по рецензіи Н. Х. Бунге). Въ 1858 г. А. былъ неоффиціальнымъ редакторомъ журн. „Русск. Бесѣда“, но въ 1859 г. ему удалось выхлопотать разрѣшеніе издавать собственный органъ, и онъ завелъ газету: „Парусъ“, котор. была закрыта черезъ 2 номера; тогда А. опять вернулся въ „Русск Бесѣду“. Смерть отца и болѣзнь брата, съ кот. И. С. уѣхалъ на югъ Европы, на время прервала его дѣятельность, но А. воспользовался путешествіемъ, чтобы войти въ связи со славянскими дѣятелями. Въ 1861 г. И. С. получилъ разрѣшеніе издавать газету: „День“ съ запрещеніемъ политич. отдѣла. Живой интересъ къ освобожденію крестьянъ и др. реформамъ привлекли въ газету много подписчиковъ (до 4000); съ середины 1863 г. газета измѣнила тонъ, отчасти сближаясь съ патріотическою прессою консервативнаго направленія. Тѣмъ не менѣе, въ 1865 г. она была прекращена. Съ 1 янв. 1867 г. по 21 окт. 1868 г. А. издавалъ газ. „Москва“, которая 3 раза была пріостановлена и замѣнялась газ. „Москвичъ“, выходившей подъ номинальной редакціей др. лица. Женившись въ концѣ 1868 г. на А. Ф. Тютчевой (дочери поэта) и нуждаясь въ матеріальныхъ средствахъ, А. принялъ мѣсто предсѣдателя 2-го Моск. Общества Взаимн. кредита, а свою энергію посвятилъ дѣятельности въ Славянск. Комитетѣ (въ званіи предсѣдателя послѣ смерти Погодина). Горячая пора дѣятельности А. совпадаетъ со временемъ славянскихъ возстаній и турецкой войны (1875—1878). За рѣчь по поводу Берлинск. трактата А. былъ высланъ изъ Москвы и поселился въ деревнѣ. Вернувшись, А. въ 1880 г. опять принялся за газетное дѣло и началъ издавать еженедѣльную газету „Русь“ съ болѣе консервативнымъ характеромъ, нежели послѣднія его изданія. Въ началѣ 1886 г. И. С. ум. отъ болѣзни сердца. Вдова его получила до 160 телеграммъ соболѣзнованія (въ томъ числѣ отъ имп. Александра III). См. Д. Д. Языковъ, „Литературная дѣятельность И. С. А.“ („Истор. Вѣст.“ 1886 г., т. XXIV); 2 т. И. С. А. въ его письмахъ. (1839—1851 гг., М. 1888.), Сборникъ статей, напечат. въ разныхъ періодич. изданіяхъ по случаю кончины И. С. А., (М. 1886); собр. соч. въ 7 т.; Венгеровъ „С. А.“ Кр. біогр. словарь; Скабичевскій А. М., Исторія новѣйшей русской литературы, и др.

И. С. въ кругу славянофиловъ занимаетъ совершенно особое мѣсто. Идеи этой школы принадлежали не ему, творчество было не его достояніемъ. Онъ получилъ ученіе совершенно готовымъ изъ рукъ К. Аксакова, И. Кирѣевскаго, Хомякова и Ю. Самарина, и, однако, И. С. несомнѣнно самый знаменитый славянофилъ, имя котораго извѣстно далеко за предѣлами Россіи и даже славянскихъ земель. Эту знаменитость дала его практическая дѣятельность. Единственный славянофилъ-дѣятель среди славянофиловъ-мыслителей (чистой славянофильской школы), А. вдобавокъ къ тому былъ выдающимся ораторомъ и талантливымъ публицистомъ. Не участвуя, однако, въ творчествѣ доктрины, практическимъ проводникомъ которой онъ желалъ быть, А. не былъ ею настолько проникнутъ, чтобы чувствовать ея полную несовмѣстимость съ тѣмъ нетерпимымъ націонализмомъ и консерватизмомъ, которыхъ выразителемъ является Катковъ и его партія. Отсюда то постепенное сближеніе между славянофильствомъ и консерватизмомъ, котораго исторія есть исторія самого А. Сначала практическій проводникъ идей славянофильской школы 40 годовъ, потомъ подготовитель сліянія славянофильства и консерватизма, такова историческая роль этой талантливой и энергической личности. Безупречная чистота, личная, литературная и гражданская, до конца, однако, клала бездну между нимъ и тѣми, кого въ послѣдніе годы своей литературной дѣятельности, А. нерѣдко выбиралъ въ союзники, но которые никогда не смѣли назвать его своимъ. Его средства всегда были только литературныя.

Аксаковъ, Конст. Серг., историкъ и публицистъ, род. 1817 г. въ селѣ Аксаковѣ, Оренб. губ., ум. 1860 г. на островѣ Занте. Сынъ С. Т. Аксакова, К. С. выросъ въ деревнѣ, окруженный привольной природой и патріархальными крестьянами, а съ 9-лѣтняго возраста (когда его родители въ 1826 г. окончательно переселились въ Москву) въ обстановкѣ хлѣбосольной и широкой жизни, крѣпко державшейся старорусскихъ завѣтовъ. Матерью К. С. была Ольга Семеновна, рожд. Заплатина, женщина прямодушная и горячая патріотка. По отзыву Ивана Серг. А., написавшаго біографію своего брата, этотъ послѣдній унаслѣдовалъ отъ матери нравственныя свойства, а отъ отца эстетическій вкусъ и любовь къ литературѣ. Въ мальчикѣ очень рано проснулась любовь ко всему родному, особенно древне-русскому. 12 лѣтъ онъ учредилъ среди знакомыхъ мальчиковъ дружину воиновъ и писалъ приключенія „дружины молодыхъ людей, любившихъ древне-русское вооруженіе“. Рядомъ съ этимъ, въ даровитомъ мальчикѣ шло развитіе вообще умственныхъ интересовъ: выучившись читать, 4-хъ лѣтъ К. С. перечиталъ всю классическую литературу и, воспитываясь дома, получилъ тщательное образованіе, при чемъ учителями его были такіе люди, какъ Фроловъ, извѣстный географъ, и Венелинъ. Поступивъ въ 1832 г. на словесный фак. моск. универ., К. С. примкнулъ къ слагавшемуся кружку Станкевича, въ составъ кот. входили Бѣлинскій, Боткинъ, Станкевичъ, Сатинъ, Кетчеръ, Клюшниковъ и др. Время пребыванія А. въ моск. унив. совпадаетъ съ эпохой рѣзкой перемѣны въ профессурѣ и студенчествѣ. Въ первой, на смѣну старымъ профессорамъ, являются Павловъ, Надеждинъ, Шевыревъ и Погодинъ, второе увлекается

философіей гегельянства и общественными вопросами. Въ кружкѣ, къ кот. примкнулъ А., гегельянство было возведено въ настоящій религіозный культъ; оно имѣло замѣтное вліяніе на историческое пониманіе А. Уже въ это время начинало развиваться общественное міросозерцаніе А. въ націоналистическомъ направленіи, постепенно отдалявшемъ его отъ кружка Станкевича. А. въ 1840 г. окончательно расходится съ Бѣлинскимъ и сближается съ Хомяковымъ и Кирѣевскими. Окончивъ въ 1835 г. унив. курсъ, А. ревностно принялся за литературную дѣятельность, помѣщая рецензіи и стихи (иногда подъ псевдонимомъ К. Эврипидина) въ „Телескопѣ“, „Молвѣ“ и „Моск. Наблюдателѣ“. Къ 1838 г. относится 5-мѣсячное пребываніе А. въ Берлинѣ; не выдержавъ одинокой и самостоятельной жизни за границей, А. вернулся въ родной домъ, гдѣ жилъ, въ кругу страстно любимаго отца и пріятелей, жизнью ученаго, чуждаго всякихъ сердечныхъ увлеченій. Въ 1847 г. А. защитилъ магист. диссертацію: „Ломоносовъ въ исторіи русск. литературы и русск. языка“, посвященную изложенію взглядовъ Гегеля на исторію литературы и обзору русск. языка до Ломоносова. Въ „Московскомъ Сборникѣ“ 1852 г. была помѣщена статья А. „О родовомъ бытѣ у славянъ вообще и у русскихъ въ частности“, сдѣлавшая эпоху въ русской литературѣ въ качествѣ опроверженія взглядовъ Соловьева и Кавелина на родовой бытъ древней Руси и замѣны ихъ ученіемъ объ общинно-вѣчевомъ укладѣ славянской исторіи. Въ дек. 1850 г. А. поставилъ на московской сценѣ патріотич. драму „Освобожденіе Москвы въ 1612 г.“, снятую съ репертуара на другой день послѣ представленія за выраженную въ пьесѣ мысль, что Москву освободилъ народъ, а не бояре. За статью: „Богатыри князя Владиміра“, помѣщенную въ „Моск. Сборникѣ“ за 1853 г., не пропущенномъ цензурою, авторъ вмѣстѣ со многими другими былъ отданъ подъ полицейскій надзоръ и на время принужденъ отказаться отъ печати, въ кот. выступилъ снова съ 1856 г., когда принялъ горячее участіе въ новооснованномъ журн.: „Русская Бесѣда“. Въ 1857 г. А. самъ редактировалъ еженедѣльную газету „Москву“, въ кот. помѣщалъ много небольшихъ статей. Къ концу 50-хъ гг. относится появленіе въ печати комедіи: „Князь Липовицкій“ (1856, затѣмъ въ Лейпцигѣ, 1857), написанной въ 1851 г. и изображающей превосходство народной мудрости, унаслѣдованной отъ древнихъ временъ и имѣющей своимъ источникомъ православіе, надъ западнымъ міровоззрѣніемъ „оторванной“ отъ земли интеллигенціи. Въ 1858 г. вышла въ Петерб. незначительная драматич. шутка въ 3 д. „Олегъ подъ Константинополемъ“, написанная въ началѣ 30-хъ годовъ въ пику скептикамъ, сомнѣвавшимся въ самомъ существованіи Олега. Влеченіе А. къ теоретическимъ построеніямъ направило его мысль къ филологическимъ и историкофилософскимъ трудамъ; и тѣ, и другіе отмѣчены публицистическимъ стремленіемъ доказать національную исключительность русскаго племени. Въ трудахъ по грамматикѣ: „Опытъ русск. грамматики“ М. 1860 и въ 1875 г. въ III т. собран. соч. „О русскихъ глаголахъ“ (М. 1855) А. стремился освободить нашъ языкъ „отъ наложеннаго на него ига иноземной грамматики“, доказать, что русскія грамматич. формы совершеннѣе формъ другихъ языковъ. Важнѣе — соч. А. по русск. исторіи. Въ статьѣ, наиболѣе полно выражающей его взгляды: „Объ основныхъ началахъ русской исторіи“ (Собр. соч. 1861 г. т. I), А. рѣзко отдѣляетъ землю (народъ) отъ государства (власти) и утверждаетъ, что между ними постоянно существовали отношенія добровольныхъ уступокъ. Русскій народъ никогда не зналъ заправскаго язычества; онъ крестился легко и безъ борьбы; у него не было пороковъ, но были грѣхи, въ кот. народъ постоянно каялся. „Исторія русскаго народа есть единственная во всемъ мірѣ исторія народа христіанскаго не только по исповѣданію, но по жизни своей, по крайней мѣрѣ, по стремленію своей жизни“ Напротивъ, западъ представлялся А. „отвратительнымъ явленіемъ“. Прямота и одушевленіе, съ кот. провозглашались эти взгляды, составляли отличительные признаки всего характера А. Въ 1859 г. ум. С. Т. А., и К. С., обладавшій дотолѣ желѣзнымъ здоровьемъ, не перенесъ его смерти и сталъ медленно таять. Онъ ум. одиноко на островѣ Занте, куда по настоянію врачей переѣхалъ за нѣсколько дней до смерти. Собр. соч. его (т. I—III) сдѣлано И. С. Аксаковымъ и снабжено его примѣчаніями. Оно осталось неоконченнымъ. А. принадлежитъ къ числу четырехъ главныхъ теоретиковъ славянофильской школы въ ея первоначальномъ чистомъ видѣ, при чемъ Хомяковъ и Кирѣевскій Ив. создали религіозно-философскую доктрину этой замѣчательной школы, тогда какъ на долю А. и Ю. Самарина выпало ея историческое и политическое обоснованіе. Политическое — болѣе на долю Самарина, историческое — преимущественно на долю А. Ранѣе Самарина выступившій на поприще умственной дѣятельности, А. долго являлся въ составѣ школы главнымъ представителемъ свѣтской стороны славянофильскаго ученія. См. *Славянофилы.* Послѣ смерти К. С. А. много его стихотвореній было напеч. въ „Руси“, „Днѣ“, „Русскомъ Архивѣ“ и др. изд. См. „Воспоминанія о К. С. А.“ И. Бицына (И. М. Павлова) „Русск. Архивъ“ (1885, № 4). „Очеркъ семейнаго быта Аксаковыхъ“ въ прилож. къ I т. писемъ И. С. А.; Венгеровъ, Критико-біографич. словарь, 1889, т. I; Н. Костомаровъ, О значеніи критич. трудовъ К. А. по русск. исторіи („Русск. Слово“, 1861, № 2); К. Бестужевъ-Рюминъ, Славянофильское ученіе и его судьба въ русск. литературѣ

(„Отеч. Зап." 1862, № 1, 2 и 3); А. Пыпинъ, Константинъ А. („Вѣстн. Евр." 1884, № 3 и 4): Ор. Миллеръ, Ученіе первоначальныхъ славянофиловъ („Русск. Мысль" 1880, № 1).

Аксаковъ, Сергѣй Тимоѳеев., род. въ Уфѣ 20 сент. 1791 г., ум. 30 апр. 1859, происходилъ изъ стариннаго дворянскаго рода. Подъ вліяніемъ матери, женщины, по тому времени, очень образованной, А. съ ранняго возраста перечиталъ все доступное ему, что можно было достать въ Уфѣ, затѣмъ былъ отданъ въ Казанск. гимназію, гдѣ, между прочимъ, ученіе было прервано на годъ вслѣдствіе тоски мальчика по дому, а въ 1805 г. былъ переведенъ во вновь основ. казанск. унив. (до 1808). Успѣху его ученія препятствовали, между прочимъ, увлеченія А. охотой всякаго рода (травлей волковъ и лисицъ, ружейн. охотой, уженьемъ рыбы и ловлей бабочекъ) и пристрастіе къ театру. Первое сроднило его съ природой, второе—заняло его умъ театральными дѣлами и при тогдашнемъ состояніи театра увлекло на ложную дорогу „возвышенной" литературы. Знакомство съ Шишковымъ направило его на путь славянизма, подготовившаго и послѣдующее славянофильство. Съ 1812 А. поселился въ Москвѣ, оставивъ службу, и сошелся съ кружкомъ московскихъ театраловъ, подъ вліяніемъ которыхъ переводилъ Буало, Мольера и Лагарпа и горячо стоялъ за старое, напыщенное направленіе литературы (ожесточенная полемика съ Н. Полевымъ). Въ 1820 А. женился на Ол. Сем. Заплатиной и уѣхалъ въ заволжскую вотчину своего отца, село Знаменское или Ново-Аксаково, въ 1826 окончательно переѣхалъ въ Москву, гдѣ поступилъ въ цензурный комитетъ. Съ 1834—1839 А. служилъ въ межевомъ училищѣ (впослѣдствіи Константиновскомъ межев. институтѣ) сначала инспекторомъ, потомъ директоромъ. Въ 1837 А. получилъ отъ отца большое наслѣдство, что позволило ему широко и гостепріимно жить въ М. частнымъ человѣкомъ. А. обладалъ сильнымъ, здоровымъ и крѣпкимъ тѣлосложеніемъ, но съ серед. 40-хъ гг. началъ хворать (глазами); за послѣдніе годы болѣзнь приняла мучительные размѣры. Литературная дѣятельность А. началась рано. Въ 1806 онъ завелъ съ А. Панаевымъ и Перевощиковымъ „Журналъ нашихъ занятій," гдѣ проводилъ идеи Шишкова. Такова была литературная физіономія А. до начала 30 годовъ, когда подъ вліяніемъ сына Конст. Серг. Акс., Павлова, Погодина и Надеждина вкусы С. Т. принимаютъ другое направленіе. Знакомство и близость съ Гоголемъ (съ 1832) имѣли рѣшающее вліяніе на переломъ въ воззрѣніяхъ А. Первымъ плодомъ его былъ очеркъ „Буранъ" (Альман. „Денница" Максимовича 1834). Очеркъ имѣлъ большой успѣхъ, и А. уже не сходилъ съ пути, на который его толкнулъ Гоголь. „Записки объ уженьѣ рыбы" (1847), „Разсказы и воспоминанія охотника" (1855) создали славу А. удивительно цѣльнымъ и яснымъ отношеніемъ къ природѣ, художественностью слога и описаній, а успѣхъ „Семейной Хроники", начатой еще въ 1840 г. и закончен. въ 1856 (отрывки въ Моск. Сборн. 1846 г., безъ имени автора) превзошелъ всѣ надежды автора. Критика какъ западническая, такъ и славянофильская, ставила А. рядомъ съ Гомеромъ, Шекспиромъ, В. Скоттомъ; но первая (Добролюбовъ) выводила изъ „Сем. Хрон". мрачную картину деспотизма русской помѣщичьей жизни, вторая — (Хомяковъ) утверждала, что А. первый взглянулъ на нашу жизнь съ положительной точки зрѣнія. На самомъ дѣлѣ, А. рисовалъ портреты близкихъ ему по духу и крови людей непосредственно. „Дѣтскіе годы Багрова внука" (1858) слабѣе, потому что авторъ относится не съ такой любовью къ предмету своего изображенія, и только старается быть не посредственнымъ. Успѣхъ ихъ былъ меньше, какъ и „Литературныхъ и театральныхъ воспоминаній". Послѣдняя повѣсть „Наташа" (выходъ замужъ сестры А. за изв. проф. Карташевскаго) осталась недоконченной. Быть можетъ, трудно было бы найти другой примѣръ значенія теоретическихъ воззрѣній для художеств. творчества чѣмъ то, кот. представляетъ собою замѣчательная и поучительная исторія литер. дѣятельности А. Идеи ложнаго классицизма, смѣшанныя съ еще болѣе ходульными и ложными идеями литературнаго славянизма школы Шишкова, положительно мертвили художественное дарованіе А., но вліяніе Гоголя, освободившее его отъ всѣхъ риторическихъ ходуль и разрушившее его прежнее литературное пониманіе, пробудило долго дремавшія силы уже въ возрастѣ, когда можно было скорѣе ожидать ихъ ослабленія. Собр. соч. 1886 (ред. И. С. Аксакова и П. А. Ефремова); Біогр. С. А. Венгеровъ, Крит.-біогр. сл.; Лонгиновъ, „Русск. Вѣстн." 1859, № 8; Хомяковъ „Русск. Бесс. т. XV; Кс. Полевой „Сѣв. Пчела" 1859, № 82 и 129; М. Ф., „Сѣв. Цвѣтокъ" 1859, № 27; Анненковъ, „Соврем." 1856,56 т.; Добролюбовъ, т. I; В. И. Межовъ, „Серг. Тим. А. Библіографич. указатель книгъ и статей о жизни и соч. его" 1888; Скабичевскій, Ист. пов. лит.

Аксамитка, бѣлорусское назв. бархатцевъ (см.)

Аксамитникъ, бѣлорусское назв. амаранта (см.)

Аксамитъ, ткань, характерными качествами которой служили ея мягкость и пушистость. А. выдѣлывался изъ шелка и льна. Въ Европу онъ завезенъ изъ Индіи и венеціанцы первые открыли секретъ его изготовленія; лучшимъ считался итальянскій А., а затѣмъ французскій. У насъ аксамитный атласъ и бархатъ были особенно распространены въ XVII в. и употреблялись на богатыя платья и царскіе уборы. Иногда А. украшался рельефными золотыми и серебряными узорами; этотъ

сортъ шелъ преимущественно на царскіе платки.

Аксельбантъ, у офицеровъ — золотой или серебр., у нижн. чиновъ нитяной шнуръ съ металл. наконечниками, носимый черезъ правое плечо адъютантами, офицерами генер. штаба и корп. военн. топографовъ, жандармами и фельдъегерями.

Аксенбергъ, скала на Фирвальдштетскомъ озерѣ 1022 м. высоты; принадлежитъ къ грядѣ, начинающейся у Глерниша. У подножія ея находится площадка Телля, гдѣ по сказанію Телль (см.) прыжкомъ избавился отъ фогта; здѣсь же реставрированная въ 1883 г. часовня Телля. По стѣнамъ скалы и обрывамъ, мѣстами высоко надъ водою, вьется вдоль озера между селеніями Брунномъ и Флюэленъ Аксенштрасе — горная дорога, грандіозное сооруженіе (1863—64) съ галлереями и туннелями; движеніе по ней уменьшилось съ проведеніемъ Сенъ-Готтардской дороги. На возвышенности надъ Бруннемъ лежитъ живописный курортъ Аксенштейнъ.

Аксеновъ, Петръ Лукичъ, родился въ 1699 г.; умеръ во второй половинѣ XVIII в. При Петрѣ Вел. поступилъ на службу, которую проходилъ въ скромныхъ должностяхъ, оставаясь однимъ изъ честныхъ ея дѣятелей. Онъ первый составилъ вѣдомость прихода и расхода денежной государственной казны въ 1719 г. Послѣ этого на него возложена была обязанность составленія, на основаніи поступившихъ въ камеръ-коллегію донесеній, еженедѣльныхъ вѣдомостей о движеніи денежныхъ суммъ для государя, чрезвычайно интересовавшагося вопросомъ финансоваго положенія Россіи. Въ денежной отчетности того времени царилъ совершеннѣйшій хаосъ, для упорядоченія котораго А. составилъ образцы и формы, примѣненные спачала въ камеръ-коллегіи; они оказались столь удобными, что ихъ стали вводить и въ другихъ вѣдомствахъ, для чего изъ другихъ коллегій командировались канцелярскіе служители, которыхъ А. долженъ былъ учить веденію отчетности. Какъ знатокъ счетной части, онъ участвовалъ въ комиссіяхъ по учету разныхъ государ. дѣятелей, за время отправленія ими такихъ должностей, которыя сопряжены были съ расходованіемъ казенныхъ денегъ. Такъ, напр., по учету адмирала Сиверса по строенію Кронштадта, по обревизованію суммъ, издержанныхъ на содержаніе кадетск. корпуса за время управленія Миниха, Любераси и Теттау и пр. Какъ спеціалистъ, былъ опредѣленъ въ ревизіонъ-коллегію, а оттуда въ 1754 г. ассесоромъ въ полицiймейстерскую экспедицію.

Аксимъ (Эссимъ), укрѣпл. портов. гор. въ области Аганта брит.-африк. колоніи Золотого Берега, 3500 жит.; уступленъ голландцами англичанамъ въ 1871 г.

Аксинитъ, силикатовый минералъ, кристаллирующійся въ триклинической системѣ, встрѣчается какъ наросшими друзами кристалловъ, такъ и въ видѣ лучистыхъ и скорлуповатыхъ аггрегатовъ. Цвѣтъ красноватый разныхъ оттѣнковъ: бурыхъ, дымчатыхъ и фіолетовыхъ, болѣе или менѣе просвѣчиваетъ, стеклянпаго блеска. Твердость равна кварцу. Составъ очень сложный: кремнекислота, борная кислота, глинозема, известь, желѣзо, марганецъ, магнезія. Встрѣчается въ трещинахъ кристаллическихъ сланцевъ, въ рудныхъ жилахъ и пр. Особенно извѣстно мѣсторожденіе Бургъ д'Уазакъ въ Дофинэ съ превосходными крист. А. въ Пиренеяхъ, на Гарцѣ; въ авгитовомъ порфирѣ въ Златоустовскомъ окр. на Уралѣ, въ нѣск. мѣстахъ, въ діоритахъ Олонецкой г. и др. Хорошіе кристаллы легко шлифуются и идутъ на мелкія ювелирныя издѣлія.

Аксисъ, см. *олени*.

Аксія, см. *Наксосъ*.

Аксіолиты, конкреціонныя кристаллическія образованія разнаго минеральнаго состава, имѣющія внѣшній видъ болѣе или менѣе вытянутыхъ эллиптическихъ сростковъ, внутри лучистаго или волокнистаго кристаллическаго строенія съ волокнами, лучисто расходящимися отъ одной или нѣсколькихъ вѣтвящихся продольныхъ осей, чѣмъ отличаются отъ подобныхъ имъ по структурѣ и происхожденію сферолитовъ (см.), въ которыхъ волокна исходятъ отъ одного пункта.

Аксіома (греч.), истина, сама собой очевидная, не требующая доказательства и вмѣстѣ съ тѣмъ и доказанная. Таковы логическіе законы тождества, противорѣчія, исключеннаго третьяго. Въ математикѣ число А., вслѣдствіе стремленія къ систематическому распредѣленію теоремъ, строго установлено, хотя о нѣкоторыхъ изъ нихъ существуютъ спорные взгляды. По Дж. Ст. Миллю („Сист. Лог." I, кн. II), А. суть истины опытныя, наведенія per enumerationem simplicem, но на основаніи опыта всего человѣчества.

Аксіометръ (греч.), приборъ съ указателемъ, соединеннымъ съ рулемъ корабля и указывающимъ командиру положеніе руля. Такъ какъ положеніе руля важно знать и другимъ судамъ, напр., въ эскадрѣ, то А. часто замѣняется подвижными красными и зелеными шарами (или фонарями). Высоко поднятый красный шаръ, напр., означаетъ — руль у самаго борта, когда судно круто повертываетъ налѣво.

Аксіосъ, см. *Вардаръ*.

Аксолотль (Amblystoma mexicanum *Cope*, см. табл. „Хвостатые гады II") амфибія изъ отряда хвостатыхъ (Urodela) и сем. саламандровыхъ (Salamandridae), ок. 14 см. дл., тѣло сжато съ боковъ, но голова толстая и широкая, а хвостъ у основанія закругленъ; на переднихъ ногахъ 4 пальца, на заднихъ—5; темнаго буро-зеленаго цвѣта, въ бѣловатыхъ пятнахъ. Въ видѣ головастика, съ тремя парами жаберныхъ пучковъ съ каждой стороны и со слабо развитымъ на спинѣ и хвостѣ гребнемъ, живетъ въ Мехикѣ и размножается въ этомъ состояніи

Въ Европу его привезъ впервые Гумбольдтъ, и личинка была описана подъ именемъ Siredon pisciformis *Shaw.* Въ 1865 г. А. размножался въ Парижѣ и развившіяся изъ яицъ личинки превратились въ животныхъ, по виду и по величинѣ похожихъ на родителей; однако нѣкоторыя изъ нихъ въ томъ же еще году потерпѣли дальнѣйшее превращеніе, потерявъ гребень и жабры и получивъ бѣлыя пятна. Въ условіяхъ, затрудняющихъ животному пользованіе жабрами и, наоборотъ, облегчающихъ дыханіе легкими, это превращеніе ускоряется и можетъ быть достигнуто навѣрняка. Въ этомъ совершенномъ видѣ А. въ настоящее время въ природѣ, повидимому, вовсе не встрѣчается. То же самое можно сказать и о скрытожаберникѣ (Menobranchus lateralis *Say*), живущемъ въ озерахъ и рѣкахъ С. Америки. Мясо А. съѣдобно и походитъ вкусомъ на мясо угря. Въ акваріяхъ онъ хорошо выживаетъ, если его кормить дождевыми червями и ломтиками мяса.

Аксу, городъ въ Китайскомъ Туркестанѣ у р. того же имени, 41° 7′ с. ш. и 80° 81′ в. д., окруженъ стѣной съ 4-мя воротами и имѣетъ, какъ полагаютъ, до 50,000 жителей тюркскаго племени, которые занимаются производствомъ прекрасныхъ бумажныхъ тканей (бязи), выдѣлкой кожъ, сѣделъ, уздечекъ и металлическихъ вещей, а также и обработкой драгоцѣнныхъ каменьевъ, которые расходятся по всему Туркестану. Здѣсь также чеканится тенга, серебряная монета, распространенная въ Туркестанѣ. Городъ охраняется китайскимъ гарнизономъ и является центральнымъ пунктомъ для торговли каравановъ между Китаемъ, Россіей, Восточн. и Западн. Туркестаномъ, Кашмиромъ, Ладакомъ и Индіей, а съ 1884 г. служитъ мѣстопребываніемъ губернатора (Тао-тай). А., прежняя столица самостоятельнаго ханства, въ 1716 г. былъ почти совсѣмъ разрушенъ землетрясеніемъ, въ 1867 г. былъ завоеванъ Якубъ-ханомъ, образовавшимъ Кашгарское царство, но въ 1877 г. вновь взятъ китайцами.

Ак-су (бѣлая вода), названіе многихъ горныхъ рѣчекъ Средней Азіи и Кавказа, стремительно несущихъ свои пѣнистыя воды, отчего и происходитъ ихъ названіе; между ними: 1) одна изъ семи рѣкъ Семирѣченской области, берущая начало въ ледникахъ и снѣгахъ Семирѣченскаго Ала-тау, къ в. отъ г. Копала, впадаетъ въ оз. Балхашъ (дл. 240 в.); 2 и 3) двѣ наиболѣе значительныя рѣчки, текущія съ южнаго склона Заилійскаго Алатау и питающія оз. Иссыкъ-куль; 4) значительный притокъ системы Тарима, берущій начало съ Тяньшаня, протекающій мимо г. А., и многія другія.

Ак-суйскіе источники, Семирѣченской области, Иссыкульскаго округа, у г. Каракола, на лѣвомъ берегу горной р. Ак-су (л. прит. Джиргалана, впадающаго въ оз. Иссыкъ-куль). Извѣстны два источника, принадлежащіе къ группѣ теплыхъ сѣрнистыхъ водъ (темп. 38—40°). Одинъ изъ нихъ бьетъ изъ нависшей гранитной скалы во видѣ теплаго дождя, подъ который становятся и ложатся лѣчащіеся. Къ источникамъ обильно стекается населеніе Средней Азіи, считая ихъ священными и чудодѣйствующими. Воды анализированы Тейхомъ въ 1874 г.

Аксумъ, городъ въ абиссинск. пров. Тигре въ 16 км. къ зап. отъ Адуи, ок 5000 жит., въ томъ числѣ 800 священнослужителей и монаховъ. Среди хижинъ лежатъ развалины бывшей столицы аксумитскаго государства. А. является мѣстомъ церковныхъ празднествъ и паломничества. Значительнѣйшія изъ развалинъ — такъ наз. царское мѣсто, вѣроятно алтарь. 50—60 плитъ и обелисковъ совершенно отличныхъ отъ египетскихъ; наиболѣе сохранившіеся обелиски имѣютъ около 20 м. вышины и отчасти покрыты греческими надписями, между ними знам. аксумитская надпись, прославляющая побѣду, одержанную аксумитскимъ царемъ Айзаномъ ок. 333 г. послѣ Р. Хр. Изъ этой надписи видно, что аксумитское государство простиралось не только за нынѣшнюю Абиссинію, но и на пограничныя области на зап. сторонѣ Краснаго моря, даже на Іеменъ и Салу въ Аравіи и долго господствовало на Красномъ морѣ. Оно образовало на югѣ крайній предѣлъ, до котораго греческая образованность проложила себѣ путь, греческій яз. сдѣлался здѣсь даже придворнымъ и церковнымъ языкомъ. При упомянутомъ царѣ Айзанѣ, абиссинскими апостолами Фруменціемъ и Эдезіемъ въ странѣ было распространено христіанство. Государство А. состояло въ оживленныхъ торговыхъ сношеніяхъ съ Аравіей и Индіей, но не устояло впослѣдствіи передъ Исламомъ. См. Дильманъ, „Zur Geschichte des axumitischen Reiches" (Берл., 1880).

Аксъ (Ax, Acqs, т. е. aquae, также Аксъ-ле-Термъ), мѣстечко во франц. департ. Аріежъ, 716 м. надъ уровнемъ моря; расположено при соединеніи нѣсколькихъ живописныхъ Пиренейскихъ долинъ, имѣетъ многочисленные теплые сѣрные источники въ 25°—78° Ц., употребл. въ видѣ ваннъ противъ ревматизма, лишаевъ, золотухи.

Аксютина трава, народн. названіе манжетокъ (см.).

Ак-тау (Бѣлыя горы), названіе многихъ горныхъ хребтовъ въ Средней Азіи и Прикаспійскомъ краѣ, издали бросающихся въ глаза своими голыми вершинами, нерѣдко сложенными изъ бѣлыхъ известняковыхъ и мѣловыхъ породъ; между прочимъ: А. хребетъ, тянущійся на восточномъ берегу Каспійскаго моря въ направленіи съ з.-с.-з. на в.-ю.-в. и отдѣляющій полуостровъ Мангышлакъ отъ полуостр. Бузачи. Хребетъ сложенъ изъ отложеній юрской и мѣловой системъ.

Акте, современныя названія: 1) Аѳонской косы; 2) восточнаго берега Арголиды, иногда

всего полуострова Арголиды; 3) части прибрежной низменной полосы Аттики.

Актеонъ, греческій герой, сынъ Аристэя и Автонои, дочери Кадма. Во время охоты А. увидѣлъ Артемиду купающуюся вмѣстѣ съ своими нимфами въ парѳенійскомъ источникѣ; очарованный зрѣлищемъ, онъ засмотрѣлся на нихъ и былъ превращенъ за это богиней въ оленя и растерзанъ собственными собаками. Въ

Віотіи въ честь его приносились жертвы, у него также просили защиты отъ засухъ и солнечнаго зноя. Древніе, какъ и новѣйшіе скульпторы часто брали сюжетомъ для своихъ твореній сцены превращенія и смерти А. Въ британскомъ музеѣ, въ Лондонѣ, находится античная мраморная группа на эту тему, найденная въ 1774 г.

Актеръ, актриса, исполнители драмат. пьесъ. Всякое произведеніе драматурга, какъ бы талантливо оно ни было, не закончено и условно, какъ чисто внутреннее представленіе о данномъ жизненномъ явленіи. А. является необходимымъ дополненіемъ къ драмат. произведенію, которое достигаетъ полнаго своего осуществленія на сценѣ. Понять драмат. пьесу, изучить ее, уловить психологическую физіономію дѣйствующаго лица, не упуская изъ вида взаимоотношенія его съ другими лицами пьесы, воспроизвести жизнь въ живомъ дѣйствіи, во всей полнотѣ ея внутренняго содержанія и внѣшнихъ формъ — такова задача А. Разсматривая процессъ осуществленія пьесы, иначе говоря, игру А., мы увидимъ, что въ смыслѣ техники игра состоитъ изъ нѣсколькихъ элементовъ: сценическое произношеніе словъ, или декламація, воспроизводитъ мысль; эта основная форма осуществленія дополняется соотвѣтствующими движеніями, выражающими характерныя черты изображаемой А. личности (то, что въ театральныхъ школахъ изучается подъ именемъ пластики). Утонченною, доведенною до детальности, пластикой можно назвать движенія лица, или мимику. Наиболѣе утонченнымъ элементомъ сценическаго исполненія является мимическая или т. наз. нѣмая игра. При чтеніи драматической пьесы то или другое дѣйствующее лицо, въ промежуткахъ между своими репликами, какъ будто исчезаетъ, стушевывается и въ нашемъ представленіи оно появляется снова только тогда, когда начинаетъ опять говорить. Такая условность устраняется нѣмою игрой, которая, являясь какъ бы связывающимъ элементомъ, даетъ цѣльность и психологическую законченность извѣстнымъ моментамъ пьесы (примѣръ — заключительная нѣмая сцена въ „Ревизорѣ“). Затѣмъ слѣдуетъ гримъ, являющійся внѣшнимъ элементомъ воспроизведенія лица. Таковы способы, какими располагаетъ А. Воспроизводительнымъ же матеріаломъ является его собственная личность. Для художественнаго воспроизведенія жизни необходима наличность двухъ качествъ: дарованія и знанія. Отсутствіе одного изъ нихъ всегда невыгодно сказывается. Знаніе законовъ, по которымъ происходятъ духовныя и физическія явленія, — совершенствуетъ даровитаго А., доводя игру до той высоты, когда игра превращается въ глазахъ зрителя въ бытіе. Тщательное же изученіе, но безъ дарованія, будетъ только проявленіемъ ума А., игра котораго явится точнымъ, но не одухотвореннымъ, слѣдованіемъ законамъ искусства. Превосходнымъ примѣромъ можетъ служить сравненіе творчества такихъ выдающихся А., какъ Кинъ и Мочаловъ съ одной стороны и Тальма и Гаррикъ съ другой (см.). По отношенію къ драматическому произведенію, дѣятельность А. можетъ быть двоякою: точное слѣдованіе за авторомъ пьесы, буквальное воспроизведеніе задуманнаго имъ или же воспроизведеніе самобытное, съ проявленіемъ индивидуальности А. Такое исполненіе присуще только А. — художнику и является „созданіемъ“ роли, типа, является истиннымъ художественнымъ творчествомъ. Искусство А. — преходяще. Оно не оставляетъ памятниковъ и продолжительность его результатовъ ограничивается лишь воспоминаніемъ. Отчасти этимъ объясняется то, что преемственной школы А., въ строгомъ смыслѣ слова, ни у насъ, ни въ Западной Европѣ не было. Искусство А. можно раздѣлить на два характерные періода: эпоха господства субъективизма (до конца XVIII вѣка) и требованіе новѣйшаго времени — объективность А. Послѣднее есть условіе чисто художественное: чтобы создать извѣстный типъ, характеръ — необходимо отрѣшиться отъ собственной

личности, т. е. тщательно избѣгать субъективизма въ исполненіи. Объ А. мы встрѣчаемъ указанія уже у Геродота. Древніе смотрѣли на искусство А., какъ на развлеченіе. Въ наше время, когда это искусство является школой, къ А. предъявляются и соотвѣтствующія требованія, въ томъ числѣ и значительное образованіе.

Положеніе женщины — актрисы, у насъ въ Россіи, сравнительно недавно вполнѣ опредѣлилось и получило права гражданства. Въ то время, когда во Франціи женщины лучшаго общества подвизались на театральныхъ подмосткахъ, а королева Марія Антуанетта считалась лучшей исполнительницей на роли субретокъ, въ это время, актеръ Шумскій „съ большимъ успѣхомъ“ игралъ въ „Недорослѣ“ Еремѣевну. Первыми актрисами, принятыми въ русскую труппу придворныхъ А., были: Зорина и Авд. Мих. Михайлова въ 1754, но ихъ долгое время не рѣшались выпустить на сцену въ присутствіи государыни. Спустя два года, труппа была сформирована окончательно и въ нее вошли А.: Марья и Ольга Ананьины, офицерскія дочери, и Мусина-Пушкина. Въ 1774 г. являются уже выдающіяся А.: Тат. Мих. Троепольская (жена сенатск. регистратора) — на трагическія роли, Елиз. Ѳедор. Иванова и Катер. Ѳед. Баранова — на роли молодыхъ любовницъ. Затѣмъ женщина водворяется на сценѣ прочно, обычай исполненія женскихъ ролей мужчинами отходитъ въ область прошлаго и только общество не скоро примиряется съ женщиной А. и почти до нашихъ дней выдѣляетъ ее изъ своей среды и чуждается ея. Матерьяльное обезпеченіе русскихъ А. было таково: въ 1766 г. высшій окладъ перваго трагика равнялся 800 р., низшій — 200 р. Первая любовница получала 700 р. Большинство же — отъ 250 до 600 руб. Съ 1786 года оклады увеличились: перваго А. до 2000 р. и первой А. до 1100 р., остальные оклады колебались отъ 250 до 900 р. По мѣрѣ роста театра и его значенія улучшалось и матерьяльное благосостояніе А. и ихъ соціальное положеніе. Въ настоящее время существуютъ образцовыя подготовительныя школы для А.: драматическіе курсы при Московск. и Петербург. Императорскихъ Театральныхъ Училищахъ, въ которыхъ, въ теченіе трехъ лѣтъ, молодые люди изучаютъ драматическія произведенія подъ руководствомъ опытныхъ А. и проходятъ курсъ спеціальныхъ и образовательныхъ предметовъ. Изъ частныхъ школъ, въ общемъ далеко не удовлетворительныхъ, можно отмѣтить школу Москов. Филармоническаго Общ. и драматическіе курсы Е. Рапгофъ въ Спб. (подробн. см. *театръ*).

Актея, см. *воронецъ*.

Активная борьба, такая форма борьбы за существованіе (см.), въ которой борющійся организмъ цѣлесообразно реагируетъ на среду и на враждебные организмы. Если, напр., порода выживаетъ благодаря быстротѣ размноженія, или приспособленной окраскѣ, или предохранительнымъ органическимъ образованіямъ (колючки, отвратительный запахъ), то борьба этими средствами не будетъ активною, которая съ другой стороны выразится въ открытой битвѣ, быстротѣ бѣга, хитрости, изобрѣтательности, соединеніи въ союзы и общежитія и пр.

Активная жизнь, есть жизнь, цѣлесообразно реагирующая на среду, съ каковою цѣлью произвольно освобождаетъ энергію, заключенную въ тканяхъ организма. Накопленіе вещества и энергіи есть законъ пассивной жизни, или растительныхъ процессовъ жизни; освобожденіе энергіи и выдѣленіе вещества (разрушаемыхъ тканей) есть законъ А. ж. или животныхъ процессовъ. Всякій организмъ обязательно обладаетъ растительными процессами; процессы животные есть удѣлъ только извѣстнаго отдѣла организмовъ, при чемъ они проявляются далеко неравномѣрно, такъ что только мало-по-малу появляется и А. ж., достигающая своего полнаго и всесторонняго выраженія и значенія лишь въ общественной жизни высшихъ организмовъ, преимущественно въ человѣческомъ обществѣ (см.).

Активная политика, все равно, что дѣятельная политика, не ожидающая событій, а старающаяся ихъ создавать по собственному плану.

Активная сдѣлка, въ торговомъ оборотѣ сдѣлка, предоставляющая торговцу извѣстное право требованія, напр. дисконта векселей, выдачи ссудъ и пр., въ противуположность пассивнымъ сдѣлкамъ, изъ которыхъ для торговца проистекаетъ извѣстнаго рода обязательство, напр. пріемъ вкладовъ, выпускъ банковыхъ билетовъ, выдача заемныхъ писемъ и пр.

Активная торговля, торговля народа, который самъ принимаетъ дѣятельное участіе въ ввозѣ и вывозѣ. Если же народъ употребляетъ иностранныя произведенія, которыя доставляются ему иностранцами же, то такая торговля наз. пассивной. Иногда подъ А. т. разумѣютъ такую торговлю, изъ которой проистекаютъ права требованія данной страны къ иностранцамъ (вывозная), а подъ пассивной—ту, изъ которой вытекаютъ обязательства данной страны по отношенію къ иностранцамъ (ввозная).

Активное приспособленіе, выраженіе, иногда употребляющееся вмѣсто выраженія „приспособленіе среды къ потребностямъ жизни“ (каковы: гнѣзда, норы, запасы корма, миграціи у животныхъ, и вся культура — у человѣка), въ противуположность пассивному приспособленію, или „приспособленію жизни къ условіямъ среды“. Пассивное приспособленіе б. или м. господствуетъ въ всемъ живомъ мірѣ; А. п. является удѣломъ лишь высшихъ организмовъ. Это различеніе А. и пассивнаго приспособленія, какъ и А. и пассивной борьбы, А. и пассивной жизни имѣетъ

особо важное значеніе въ соціологіи (см.).

Активъ (лат.), положительныя составныя части имущества, вещи, товары, наличныя деньги, права требованія, въ отличіе отъ отрицательныхъ его частей, долговъ (пассивъ). Если въ какомъ-либо имуществѣ пассивъ превышаетъ А., то оно находится въ состояніи несоплатности (см. *конкурсъ*). Въ бухгалтеріи къ пассиву относятъ не только долги собственника или предпріятія, а весь дебетъ; слѣд., пассивъ акціон. обществъ, напр., заключаетъ въ себѣ также основной капиталъ и запасный фондъ. (См. *балансъ*).

Актинидія, см. *чайныя*.

Актиническіе лучи, подъ таковымъ названіемъ разумѣются темные ультрафіолетовые (т. е. лежащіе за фіолетовыми) лучи солнечнаго спектра, которые характеризуются чрезвычайно быстрыми колебаніями, не даютъ ни тепла, ни свѣта, но играютъ важную роль въ природѣ, благодаря ихъ сильному химическому (см. *свѣтъ, химическое дѣйствіе свѣта*) и электрическому дѣйствію. Опыты Герца и другихъ показали способность А. лучей разряжать отрицательное электричество, слѣдовательно и производить ослабленіе и разсѣяніе электрическаго заряда земной поверхности (всегда отрицательнаго) въ зависимости отъ количества таковыхъ А. лучей, падающихъ на квадратную единицу поверхности въ единицу времени, или отъ степени прозрачности атмосферы для актиническихъ лучей въ данное время. Въ новой метеорологіи теорія земного электричества, земныхъ электрическихъ токовъ и полярныхъ сіяній строится на электро-актинической дѣятельности солнца. (См. Elster и Geitel, Zersetzung der Elektricit. durch Licht. Wiener Akad. Sitz.-Berichte, 1892).

Актиніи (морскіе анемоны или морскія розы, Actiniaria), группа отряда щупальцовыхъ коралловыхъ полиповъ (Polyactinia s. Hexactinia). Животныя съ мягкимъ, безскелетнымъ тѣломъ, которое можетъ сильно увеличиться въ объемѣ отъ принятія воды; при раздраженіи они съеживаются, однако, до неузнаваемости, при чемъ вода выкидывается какъ изъ ротоваго отверстія, такъ и изъ отверстій, помѣщающихся на концахъ щупалецъ. Обыкновенно А. сидятъ неподвижно на днѣ моря, но могутъ также медленно перемѣщаться; нѣкоторые виды свободно плаваютъ. Это большею частью одиночныя животныя, немногія однако живутъ колоніями. Почти всѣ они раздѣльнополыя. Яица развиваются въ полости тѣла матери, личинки выходятъ черезъ ротовое отверстіе послѣдней и, поплававъ нѣкоторое время въ водѣ, садятся на какой либо предметъ. Большинство А. очень прожорливы и высасываютъ моллюсковъ, мелкихъ рыбокъ, рачковъ и т. д.; онѣ оглушаютъ или убиваютъ ихъ предварительно крапивными органами своихъ щупалецъ и затѣмъ только подводятъ ко рту. Въ Англіи А. часто содержатъ въ комнатныхъ акваріяхъ (морской воды) изъ-за ихъ роскошной окраски; онѣ крайне выносливы и прекрасно выживаютъ даже въ сравнительно плохой водѣ. Изъ многочисл. видовъ достойны упоминанія Adamsia Rondeletii (см. табл. „Акварій“, фиг. 18) и А. palliata, которыя сожительствуютъ съ ракомъ-отшельникомъ. Онѣ даютъ послѣднему перенести себя на пустую раковину моллюска, въ которой живетъ ракъ, и остаются на ней до тѣхъ поръ, пока этотъ не покинетъ ее. Сами онѣ выигрываютъ въ томъ, что могутъ легче питаться, будучи переносимы ракомъ, котораго онѣ защищаютъ въ свою очередь своими крапивными органами. Одна изъ самыхъ красивыхъ и крупныхъ А. (до 35 см. дл.) есть Cerianthus membranaceus, которая водится въ Средиземномъ морѣ и живетъ въ выдѣляемой ею самою оболочкѣ. Глубоководные виды А. имѣютъ вмѣсто щупалецъ короткія трубочки или только поры (см. табл. „Акварій“, фиг. 37; Cereactis, фиг. 36). См. Льюисъ, „На берегу моря: Зоологич. этюды“ (съ 7-го англ. изд. М. 1862); Gosse, British Sea Anemones (Лонд. 1860); Hertwig, Die Aktinien (Iena 1879); Andres, Le Attinie del golfo di Napoli (Лейпц. 1884).

Актиній, элементъ, описанный въ 1881 г. Фипсономъ и названный такъ потому, что его сѣрнистое соединеніе будто бы обладало особою свѣточувствительностью. Въ настоящее время существованіе этого элемента отрицается.

Актинія, бухта, открытая Норденшильдомъ въ 1878 г. на сѣверномъ берегу Таймырскаго полуострова. Здѣсь корабль Норденшильда нашелъ себѣ убѣжище отъ непогоды съ 14-го по 18-е августа. Бухта получила свое имя отъ множества актиній, добытыхъ драгою съ морского дна.

Актинографъ, называется снарядъ, позволяющій при помощи чувствительной къ свѣту фотографической бумаги сравнивать силу химически дѣйствующихъ лучей различныхъ источниковъ свѣта и различныхъ частей спектра одного и того же свѣтового источника. Гершель и Беккерель опредѣляли такимъ образомъ химическое дѣйствіе солнечныхъ лучей при различномъ положеніи солнца надъ горизонтомъ.

Актинолитовый сланецъ, см. *роговообманковый сланецъ*.

Актинолитъ, см. *роговая обманка*.

Актинометръ, инструментъ, впервые изобрѣтенный Гершелемъ для измѣренія нагрѣвательной способности солнечныхъ лучей. Для той же цѣли построены геліотермометръ Соссюра и пиргеліометръ Пулье (см.). Для измѣренія лученспусканія солнца служитъ во всѣхъ этихъ и другихъ подобныхъ снарядахъ термометръ съ зачерненнымъ шарикомъ, помѣщенный въ безвоздушное пространство. Въ послѣднее время изобрѣтены инструменты этого рода самопишущіе. Сюда же относится и А. Пулье для измѣренія ночного лучеиспусканія (см. *этріоскопъ*).

Актиномикозъ (греч.), болѣзнь, встрѣчающаяся у рогатаго скота и свиней, а также у человѣка, и состоящая въ образованіи опухолей на языкѣ, въ зѣвѣ, гортани, на кости нижней челюсти, въ легкихъ. Болѣзнь вызывается открытымъ въ 1872—77 г. (Ганомъ и Боллингеромъ) лучистымъ грибкомъ (Actinomyces), который находится въ массѣ опухоли въ видѣ желтыхъ зернышекъ величиною съ песчинку. Грибокъ этотъ, развиваясь въ стойлахъ, можетъ попадать съ кормомъ на слизистую оболочку рта, проникнуть въ какую либо ранку, гдѣ онъ находитъ благопріятную почву для разращенія. У плотоядныхъ болѣзнь эта, повидимому, не встрѣчается, и потому Понфикъ высказалъ предположеніе, что въ возникновеніи ея играетъ роль растительная пища. Въ послѣднее время опытнымъ путемъ доказано, что А. передается больнымъ скотомъ здоровому. У свиней опухоли развиваются преимущественно въ области шеи и въ ушныхъ железахъ. Часто опухоли вскрываются, опоражниваютъ маркую, гнойную массу, и наступаетъ нѣкоторое облегченіе. Обыкновенно болѣзнь принимаетъ хроническое теченіе, но опухоль на челюстяхъ настолько мѣшаетъ принятію корма, что животное въ концѣ-концовъ погибаетъ отъ истощенія. Опухоли на языкѣ менѣе опасны.

У человѣка А. встрѣчается преимущественно въ формѣ пагноеній въ области рта, на шеѣ, въ легкихъ, кишкахъ, на брюшинѣ. Въ выдѣляющейся гнойной массѣ обнаруживаются, въ видѣ мельчайшихъ желтыхъ зернышекъ, друзы лучистыхъ грибковъ. Раньше это заболѣваніе принималось за туберкулезъ.

А. болѣзнь очень серьезная. Однако, наблюденія послѣднихъ лѣтъ показали, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда опухоли не распространяются дальше головы и шеи, актиномикотическіе очаги въ концѣ-концовъ исчезаютъ. Тяжелѣе случаи въ легкихъ, въ брюшной полости и при піэміи. Лѣченіе возможно лишь хирургическое, но при глубокомъ положеніи (въ легкихъ) опухоли не поддаются экстирпаціи. Тѣмъ большее значеніе пріобрѣтаетъ профилактика; чистое содержаніе стойла и всей утвари, удаленіе болѣзненныхъ продуктовъ при убоѣ скота. Передача А. животнымъ человѣку прямо не доказана; лучистый грибокъ, повидимому, водится на сухомъ хлѣбѣ (зернѣ) и можетъ попасть въ слизистую оболочку рта, въ кишечникъ и пр. вмѣстѣ съ волосками колосьевъ, напр., при разжевываніи зеренъ. См. Ponfick, „Die A. des Menschen" (Берл. 1882); Афанасьевъ, М. „Клинич. микроскопія и бактеріологія А."; „Практич. Медиц.", 1887, № 12; Н. Н. Мора „Матеріалъ къ ученію объ А". (Казань, 1890).

Актиноморфный (съ греч. лучистый), названіе цвѣтка, имѣющаго по крайней мѣрѣ двѣ плоскости симметріи, какъ это бываетъ во всѣхъ правильныхъ цвѣтахъ.

Актиноэлектричество, электрическое состояніе, возбуждаемое въ нѣкоторыхъ кристаллахъ при ихъ освѣщеніи; очень можетъ быть, что многіе изъ актиноэлектрическихъ явленій сводятся къ явленіямъ пироэлектрическимъ, но несомнѣнно, что электрическія явленія могутъ возбуждаться свѣтовою лучистою энергіей независимо отъ такъ называем. „тепловыхъ" лучей.

Актій, см. *Акціумъ*.

Актовая бумага, бумага, установленная государствомъ для составленія юридич. сдѣлокъ; иначе наз. гербовой. А. б. имѣетъ 23 разряда стоимостью отъ 1 р. до 825 р. за листъ; введена Петромъ I въ 1699 г.

Актовая пошлина, пошлина въ пользу казны при утвержденіи крѣпостныхъ актовъ; размѣръ ея—3 р. за каждый актъ. (Полож. о нотар. ч., ст. 199).

Актовыя книги, книги для записыванія нотаріальныхъ актовъ. Нотаріусы обязаны вести двѣ книги: одну для актовъ, относящихся до недвижимыхъ имуществъ, а другую для всѣхъ прочихъ. А. к. подлежатъ сбору 20 к. съ листа (Полож. о нотар. части, ст. 26, п. 2 и 29).

Актуарій, у римлянъ писецъ, записывавшій рѣшенія судовъ и постановленія сената и обязанный хранить эти рѣшенія и постановленія; у германскихъ народовъ „актуарій" въ настоящее время означаетъ лицо, которому ввѣрено веденіе и храненіе актовъ присутств. мѣстъ. Въ Россіи А. существовали въ Коллегіи иностранныхъ дѣлъ.

Актъ (театр.), см. *дѣйствіе*.

Актъ, Акты (лат. Acta) буквально — совершившееся, содѣянное; затѣмъ, свидѣтельствующій объ этомъ письменный документъ. Въ болѣе общемъ смыслѣ подъ А. надо разумѣть письменный документъ или собраніе такихъ документовъ, относящихся къ опредѣленному, имѣющему юридическое значеніе предмету. А. подраздѣляются на публичные—исходящіе отъ учрежденій и властей, напр., судебные, и частные, напр., А. адвоката. Различеніе А. по содержанію совпадаетъ съ различіемъ предметовъ, которыхъ они касаются. Какъ выдающіяся категоріи актовъ, могутъ быть названы, напр., акты процессуальные, ипотечные, нотаріальные и т. д. Въ настоящее время строгая регистрація и веденіе публичныхъ актовъ считаются общеобязательными. Касающіеся одного и того же дѣла А. сшиваются въ одну тетрадь или же вкладываются въ одну обложку (напр., въ Австріи); удобство пользованія облегчается нумераціей, заголовками, указателями и проч. пріемами регистратуры, имѣющей во многихъ учрежденіяхъ спеціальныхъ представителей — регистраторовъ.

Въ римскомъ правѣ Acta обозначали, во 1-хъ, записи постановленій должностныхъ лицъ, позже императоровъ (Acta magistratuum, acta principum). А. magistratuum первоначально имѣли силу лишь въ теченіе срока службы лица, отъ котораго они исходили. Сенатъ могъ признать за ними болѣе

общее значеніе. При императорахъ сложилось обыкновеніе in acta principum jurare: подчиненныя власти приносили каждому вступающему на престолъ клятву въ вѣрности постановленіямъ всѣхъ его предшественниковъ вплоть до Цезаря. Далѣе, подъ Acta diurna разумѣлись журналы собраній сената (a. senatus) и комицій (a. populi). Сообщая о всѣхъ важнѣйшихъ событіяхъ внѣшней и внутренней политики, акты эти, вошедшіе въ обыкновеніе въ концѣ республиканскаго періода, замѣняли для римлянъ современную прессу. Къ сожалѣнію, почти не осталось о нихъ точныхъ указаній. Къ судебнымъ актамъ въ Римѣ относились протокольныя записи разбирательства передъ судомъ.

Въ наше время терминъ А. особенно употребителенъ въ Англіи и Франціи. Въ Германіи онъ обозначаетъ преимущественно документы, содержащіе результаты дипломатическихъ конференцій, напр., Герман. союзные акты, Вѣнскіе заключительные акты. Въ Англіи актъ (act) означаетъ принятое парламентомъ и одобренное королемъ рѣшеніе (act of parliament). Болѣе извѣстные парламентскіе А. суть: знаменитый Актъ мореплаванія (Navigation act 1651 г.); актъ о престолонаслѣдіи 1701 г., призвавшій на престолъ послѣ Вильгельма III Ганноверскій домъ; act of Conformity, исключавшій отъ государственной службы всѣхъ, не признавшихъ епископальную церковь. Широкое примѣненіе имѣетъ терминъ А. во Франціи, обозначая здѣсь всякій документъ, свидѣтельствующій объ опредѣленномъ волеизъявленіи. Различаются actes sous seing privé, частные документы, имѣющіе законную силу при условіи признанія ихъ сторонами; A. authentiques, публично завѣренные акты, имѣющіе помимо признанія доказательную силу, доколѣ не доказана ихъ подложность или неправильность; A. exécutoires, исполнительные документы: для исполненія по нимъ не требуется ни признанія, ни процесса. Въ Россіи въ общемъ, выше указанномъ смыслѣ, со словомъ А. конкуррируетъ „дѣло", какъ называютъ въ нашихъ присутствен. мѣстахъ собраніе документовъ, относящихся къ опредѣленному предмету. Въ спеціальномъ значеніи надо отмѣтить, напр., изданный императоромъ Павломъ I А. о наслѣдіи Росс. престола (1797 г.) и актъ состояній, о которыхъ говорится въ Зак. о состояніяхъ, Св. зак. т. IX.

Акты (историч.). Слово акты въ Россіи, между прочимъ, встрѣчается для названія какъ отдѣльныхъ документовъ, такъ и цѣлыхъ серій документовъ, имѣющихъ историческое, юридическое и т. п. значеніе.

Цѣлыя серіи такого рода документовъ собраны и подъ названіемъ „Акты" изданы Археографическими Комиссіями, а также разными учрежденіями и частными лицами.

I. Акты, изданные Императорской Археографической Коммиссіей: 1) Акты историческіе; 5 томовъ, къ нимъ указатель изд. 1841—1842 гг.); 2) Дополненія къ актамъ историческимъ; 12 томовъ. Указатель къ 10 томамъ; 3) Акты, относящіяся къ Исторіи Западной Россіи; 5 томовъ; 4) Акты, относящіеся къ исторіи Южной и Западной Россіи; 15 томовъ: (Для исторіи Малороссіи XIV—XVIII вѣковъ); 5) Акты на иностранныхъ языкахъ, относящіеся къ Россіи, извлеченные изъ иностранныхъ архивовъ и библіотекъ А. И. Тургеневымъ. Томъ 1—2 (1216—1679 г.); 6) Дополненіе къ нимъ. 1 томъ (1581 — 1700 г.); 7) Акты юридическіе или собраніе формъ стариннаго дѣлопроизводства. Изд. 1838 г. съ указателемъ (XV—XVIII в.); 8) Акты русско-ливонскіе (XII—XVI в.). Собраны Напьерскимъ. 1868 г.; 9) Акты, собранные археографической экспедиціей, 3 тома (XIII—XVII в.); 10) Акты, относящіеся до юридическаго быта древней Россіи, 3 тома (XIII—XVIII в.); 11) Акты Кунгурскіе. 1 томъ (XVII в.).

II. Акты Виленской Комиссіи для разбора древнихъ актовъ, вышло 25 томовъ до 1898 года. Содержаніе ихъ: 1) Акты гродненскаго земскаго суда; (XVI—XVII ст.); 2) А. брестскаго земскаго суда; 3) и 4) А. брестскаго городскаго суда; 5) А. брестскаго и гродненскаго городскихъ судовъ съ присовокупленіемъ привиллегій на землевладѣніе въ брестской и кобринской экономіяхъ (XVI—XIX в.); 6) А. брестскаго городскаго суда, брестскаго подкомерческаго суда и брестской, кобринской и каменецкой магдебургіи; 7) А. гродненскаго городскаго суда; 8) А. виленскаго городскаго суда; 9) А. виленскаго земскаго суда, магистрата, магдебургіи и конфедераціи; 10) А. виленскаго суда и магдебургіи; 11) 12) и 13) А. главнаго Литовскаго трибунала; 14) Инвентари имѣній XVI в.; 15) Декретъ главнаго литовскаго трибунала; 16) Документы, относящіеся къ исторіи церковной уніи въ Россіи; 17) А. гродненскаго земскаго суда: 18) А. о копныхъ судахъ; 19) А., относящіеся къ исторіи бывшей Холмской епархіи; 20) А., касающіеся города Вильны; 21) А. гродненскаго земскаго суда; 22) А. слонимскаго земскаго суда; 23) А. холмскаго городскаго суда; 24) А. о боярахъ; 25) Инвентари и разграничительные акты.

III. Акты Кіевской Археографической Комиссіи. Сперва издавались эти А. подъ названіемъ „Памятники Кіевской Комиссіи"; а потомъ подъ названіемъ „Архивъ юго-западной Россіи". Вышло до 1894 года 9 томовъ; при чемъ каждый томъ имѣетъ нѣсколько частей. Содержаніе ихъ: 1) т. I-й ч 1-я свѣдѣнія о началѣ уніи; 2) О казакахъ, ч. 3-я т. I; 3) О происхожденіи шляхетскихъ родовъ юго-зап. Россіи, ч. 4, т. I.; 4) О городахъ, ч. 5-я т. I; 5) Объ экономич. и юридич. отношеніяхъ крестьянъ въ XVI—XVIII в. ч. 6, т. I; 6) Постановленія дворян. провинц. сеймовъ въ ю. з. Россіи XVI—XVIII в. ч. 2 т. II; 7) Тоже въ XVIII в. ч. 6, т. II; 8) О гайдамачествѣ ч. 3 т. III; 9) О заселеніи ю. з. Россіи ч. 7, т. I; 10) Объ уніи и сост. Православ. Церкви (1648—1798)

ч.1 т. IV; 11) О подчиненіи кіевской митрополіи москов. патріарху, ч. 1, V; 12) и 13) Переписи еврейскаго населенія въ Ю. З. краѣ въ 1765—1791 гг. ч. 5 в. 1 и 2-й т. 2-го; 14) Акты о заселеніи Ю. З. Руси ч. 7, т. II; 15) А. Барскаго староства XV—XVI в. ч. 8, т. I; 16) Тоже XVII—XVIII в. ч. 8, т. II; изд. 1894 г. 17) Лиеосъ, полемич. сочиненіе, вышедшее изъ Кіево-печерской типографіи въ 1644 г., съ прилож. статьи С. Голубева, изд. 1893 г. ч. 1, т. IX.

IV. Акты Кавказской Археографической Коммиссіи. Вышло до 1896 г. 12 томовъ. Содержаніе ихъ: 1) Кавказъ и Закавказье за время управленія ген. лейт. К. Ф. Кнорринга (1762—1802); 2) Кавказъ и Закавказье за время управленія кн. П. Д. Ціціанова (1802—1806); 3) Тоже за время управленія гр. И. В. Гудовича (1806—1809); 4) Управленіе ген. отъ кав. Тормасова (1809—1811); 5) управленіе маркиза Ф. О. Паулуччи и ген. отъ инф. Н. Ф. Ртищева (1811—1816); 6) управленіе А. П. Ермолова (1816—1827); 7) управленіе ген. фельд. гр. Паскевича Эриванскаго (1827—1831); 8) управленіе бар. Г. В. Розена (1831—1837); 9) управленіе ген. ад. Е. А. Головина (1837—1842 г.); 10) управленіе кн. М. С. Воронцова (1842—1854); 11) управленіе ген. ад. Н. Н. Муравьева (1854—1856 г.); 12) управленіе ген. ад. кн. А. И. Барятинскаго (1856—1862 г.) (въ 3 частяхъ).

Кромѣ того въ каждомъ томѣ напечатаны акты и документы на грузинскомъ, арабскомъ, персидскомъ, армянскомъ, турецкомъ и татарскомъ языкахъ съ переводомъ ихъ и на русскій языкъ съ XIV до XIX вѣка. Кромѣ изданій археографическихъ коммиссій есть и еще много изданій разныхъ актовъ: 1) А., относящіеся до заключенія мира съ Персіей 1828 г.; 2) А. о раздѣлахъ, промѣнахъ и передѣлахъ земли въ XVII и XVIII в.; 3) Акты истор., юридич. и др. Казанской и др. сосѣд. губерній, собр. Ст. Мельниковымъ. (1859); 4) А., и граматы объ устройствѣ и управленіи римско католической церкви въ Россіи и Царствѣ Польскомъ. 1849 г.; 5) А. древніе Вятскаго края. Собр. А. Верещагинъ. Приложеніе ко 2 т. „100 лѣтія Вят. губерніи"; 6) А. истор. и юрид. XVII—XVIII ст. собр. Семевскимъ. 1870: 7) А. относящіеся до гражданской расправы Др. Руси. Собр. и изд. А. Ѳедотовъ — Чеховскій. 2 тома XV—XVI ст.; 8) Акты Воронежскіе. Изд. Ворон. Стат. Комитета. Содержитъ матеріалы для истор. Ворон. и сосѣднихъ губерній; 9) А. Нѣжинскаго Греческ. братства. Изд. Ѳедотовъ—Чеховскій. (XVII—XVIII в.); 10) А., относящіеся до Исторіи Войск. Донскаго. Собр. ген. м. Лишинъ. 1891 г. Новочеркасскъ; 11) А., относящіеся къ исторіи тяглаго населенія Моск. Государства. Вып. I—II. Сост. М. Дьяконовъ, Юрьевъ. 1895—1897 гг.; 12) А. собранные въ библіотекахъ и архивахъ Росс. Имперіи Археографической Экспедиціей Имп. Академіи Наукъ. 4 тома и Указатель; 13) А. русскіе. Копенгагенскаго государств. Архива; 14) А. русскіе Ревельскаго Городскаго Архива. Изд. Археол. комис. подъ ред. Барсукова; 15) А. Тверскіе. Изд. Твер. Учен. Арх. Коммиссіи. Ред. Шумаковъ. 1896 г

Акты Пилата (acta Pilati), апокрифическій отчетъ объ осужденіи Христа, составленный будто бы Пилатомъ. Въ настоящемъ своемъ видѣ, въ какомъ онъ долго являлся въ Евангеліи Никодима (см.), онъ относится только къ IV в. Однако, уже Іустинъ и Тертуліанъ указываютъ будто бы на офиціальные акты Пилата. Позднѣйшія прибавленія къ А. П. составляютъ различныя письма Пилата къ Тиберію или Клавдію и различныя легенды о Пилатѣ. См. Lipsius, Die Pilatusakten kritisch untersucht (2 изд., Киль, 1886).

Акты служебнаго состоянія, документы, удостовѣряющіе состояніе на государств. службѣ. Таковы: 1) послужные (формулярные) списки, въ которыхъ означаются свѣдѣнія, касающіяся происхожденія, званія, образованія, семейн. и имуществ. положенія, служебн. дѣятельности чиновника, свѣдѣнія о наградахъ, штрафахъ, подсудности и т. д.; 2) аттестаты или безсрочные паспорты, которые выдаются увольняемому въ отставку или для опредѣленія къ другимъ дѣламъ; 3) приказы и служебн. объявленія, въ которыхъ обнаруживаются всѣ перемѣны въ отношеніи личнаго состава служащихъ; 4) списки, составляемые въ Департаментѣ Герольдіи Сената (Св. зак. т. III, Уст. о службѣ, ст. 777—812).

Акты состоянія, документы, удостовѣряющіе принадлежность лица къ извѣстному состоянію (сословію) въ государствѣ. Они бываютъ: 1) общіе, относящіеся ко всѣмъ состояніямъ; таковы: метрическія книги и вѣдомости; 2) акты отдѣльные для нѣкоторыхъ состояній. Къ актамъ 2-й категоріи относятся: для дворянъ—дворянскія родословныя книги, общій гербовникъ дворянскихъ родовъ и списки дворянства, составляемые въ Департ. Герольдіи; для духовенства—монастырскія записныя книги и списки лицамъ духовнаго вѣдомства; для городскихъ обывателей—гор. обывательскія книги и бархатная книга знатныхъ купеческихъ родовъ; для сельскаго состоянія—ревизскія сказки и выписки изъ нихъ (Св. зак., т. IX, изд. 1876 ст. 1032).

Актюбинскъ, уѣздн. гор. Тургайск. области, основанъ въ 1869 г.; расположенъ среди киргизскихъ степей, невдалекѣ отъ р. Илека. По переписи 1897 г. числится 2840 чел., изъ коихъ 1512 м. и 1328 ж.; въ немъ одна церковь; пріемный покой. Для нуждъ мѣстнаго смѣшаннаго населенія мужское 2-хъ классн. русско-киргизск. городское и одноклассн. женское уч. и церковноприходская школа, 2 сберегат. кассы. Въ уѣздѣ числится 109,782 ч., въ томъ числѣ 58,090 м. и 51,692 ж., кот. размѣщ. въ 73 аулахъ, 347 двор. и 46,095 кибитк. Сдѣланные поиски указываютъ на присутствіе мѣдной руды и залежей бураго угля.

Въ уѣздѣ считается 13 волостей. Общее количество земли болѣе 3 милл. 225 т. дес., изъ коихъ пахотной — 155,227 дес., сѣнокоса — 37,433 д., лѣсу—26,278 д. и неудобн. больше 3 милліоновъ дес. Лошадей числится — 77,369, круп. рог. скота 98,179 головъ, овецъ — 284,760, козъ 17,246, верблюдовъ — 13,033 и свиней 96.

Акулина Иванова, знаменитая богородица хлыстовъ. Имя ея тѣсно связано съ возникновеніемъ скопческой секты. Свѣдѣнія о ней крайне скудны и совершенно затемнены вымыслами пылкой фантазіи скопцевъ. Смолоду А. И. принадлежала къ кораблю хлыстовской пророчицы Анны Романовны, по однимъ преданіямъ находившемуся въ Тулѣ, по другимъ — въ Орловской губ. Скопцы отождествляютъ ее съ личностью Елизаветы Петровны, дѣвы-императрицы, которая, смиренія ради, покинула престолъ и обратилась въ простолюдинку Акулину; въ своихъ пѣсняхъ они воспѣваютъ ее „царицей небесной", „Сіонской горой", „божественной клещей, угль огненный въ себѣ держащей". Посѣщенная Духомъ святымъ, А. И. среди радѣній родила Христа, Кондратія Селиванова, первоучителя скопцовъ. Это событіе произошло въ 30-хъ гг. XVIII в. и воспѣвалось въ пѣсняхъ:

„Наша матушка государыня,
Акулина свѣтъ Ивановна,
Духотворная, чудотворная,
Ко престолу поклонилася,
Во злату трубу раструбилася,
Утробушка растворилася,
Возлеженное ...... дитятко
На бѣлыхъ ручкахъ явилося".

А. И. умерла ранѣе возвращенія Селиванова изъ Сибири въ 1775 г. Послѣдніе годы жизни, по словамъ нѣкоторыхъ послѣдователей, она провела въ Орловской губ., Кромскомъ у., и погребена въ саду какого-то скопца. См. свящ. Арс. Рождественскій, „Хлыстовщина и скопчество", 1882 г. изд. Императорск. Общества Ист. и Древн. Были и другія извѣстныя представительницы тѣхъ же сектъ, называвшіяся Акулинами Ивановнами; такъ въ 1733 старица А. И. по указу тайной канцеляріи наказана кнутомъ и сослана въ Сибирь.

Акулинка, акулинникъ, народное назв. коровяка (см.).

Акуловыя рыбы (селахіи; Selachia s. Elasmobranchia), отрядъ рыбъ (см.), имѣютъ хрящевой скелетъ, широкій помѣщающійся на нижней сторонѣ головы ротъ и мѣшкообразныя жабры. Кожа покрыта плакоидной чешуей и шероховатая (шагреневая), кромѣ того на тѣлѣ бываютъ часто и крупные костные щитки съ иглами. Грудные и брюшные плавники велики; первые изъ нихъ либо висятъ свободно (акулы), либо помѣщаются въ горизонтальной плоскости и, распространяясь отъ рта до брюшныхъ плавниковъ, обусловливаютъ собою широкую и плоскую форму тѣла (скаты). Брюшные плавники всегда помѣщаются у задне-проходнаго отверстія и у самца имѣютъ своеобразные хрящевые придатки, играющіе роль при половомъ актѣ. Изъ непарныхъ плавниковъ у А. имѣются одинъ или два спинныхъ плавника, одинъ хвостовой и частью заднепроходный. У нѣкоторыхъ видовъ зубы весьма схожи съ плакоидной чешуей кожи и въ этомъ случаѣ покрываютъ собою всю полость рта вплоть до начала пищевода. Вообще зубы сидятъ въ слизистой оболочкѣ, но никогда не въ самихъ челюстяхъ; форма ихъ то кинжаловидная или пилообразная, съ зубчиками по краямъ (акулы), то мостовидная (скаты). Жабры сростаются со стѣнками жаберныхъ мѣшечковъ, которые снабжены наружнымъ отверстіемъ и обыкновенно въ числѣ 5, рѣже 6 или 7 паръ. Жаберныхъ крышекъ нѣтъ; кпереди отъ настоящихъ жаберъ располагается обыкновенно еще пара, т. наз., водометательныхъ или брызгательныхъ жаберъ, наружная щель которыхъ носитъ названіе водометательнаго отверстія. Плавательнаго пузыря вовсе нѣтъ. Кишечникъ очень коротокъ; тонкая кишка снабжена, т. наз., спиральной заслонкой, т. е. идущей по внутренней сторонѣ кишки въ видѣ витой лѣстницы складкой слизистой оболочки, которая замедляетъ прохожденіе пищи и въ то-же время увеличиваетъ всасывательную поверхность кишки. Защищенный хрящевымъ черепомъ головной мозгъ сравнительно великъ. Глаза закрываются подвижными вѣками; носовыя отверстія представлены двумя большими щелями, прикрывающимися складками кожи; наружнаго уха нѣтъ. Яйца оплодотворяются въ полости тѣла матери, а затѣмъ либо откладываются, часто прикрѣпляясь къ морскимъ растеніямъ шнурами, либо развиваются въ маткообразномъ расширеніи яйцевода. Въ послѣднемъ случаѣ зародышъ вскармливается матерью частью при посредствѣ органа въ родѣ послѣда (желточный послѣдъ, placenta vitellina). Зародышъ нѣкоторое время снабженъ наружными жабрами въ видѣ развѣтвляющихся нитей, выдающихся изъ жаберныхъ щелей (см. табл. „Исторія развитія," фиг. 7 и 8). Почти всѣ А. живутъ въ моряхъ и питаются исключительно рыбою, моллюсками или раками. Нѣкоторые виды днемъ лежатъ спокойно на песчаномъ днѣ и оживляются только съ наступленіемъ темноты. Немногіе имѣютъ электрическіе органы (см. *электрическія рыбы*). А. принадлежатъ къ однимъ изъ самыхъ древнихъ рыбъ и многія семейства ихъ въ настоящее время уже совершенно вымерли. Онѣ начинаютъ встрѣчаться уже въ верхнихъ силлурійскихъ слояхъ (Hybodontes, лишь въ ископаемомъ состояніи, до мѣлового періода), затѣмъ могутъ быть прослѣжены въ видѣ Cestraciontes (у которыхъ узкія челюсти усажены зубами; къ нимъ относятся Orodus и Cochliodus; см. табл. „Угольная формація II" фиг. 5 и 9; Ptychotus или склад-

чатозубъ, см. „Мѣловая формація II“ фиг. 4) отъ каменноугольной формаціи до настоящаго времени (еще живетъ въ остъ-индскихъ моряхъ родъ Cestracion, составляющій особое семейство, представленное морскимъ догомъ, C. philippi, *Blainv.*); настоящія А. впервые появляются въ цехштейнѣ и достигаютъ наиб. разцвѣта въ мѣлу (Otodus, см. табл. „Мѣловая формація II“, фиг. 14) и въ третичномъ періодѣ (Carcharodon, Notidanus, Myliobatis см. табл. „Третичная формація II“). Большинство этихъ ископаемыхъ родовъ представлено только зубами и иглами спиннаго плавника (ихтіодорулиты), но классификація послѣднихъ еще очень шатка (напр. Tristychius, см. табл. „Каменноугольная формація II“ фиг. 6). А. дѣлятъ на двѣ главныя группы на настоящихъ акулъ (см.) и на гнюсовъ и скатовъ (см.). Первыя имѣютъ длинное б. или м. цилиндрическое тѣло, а послѣдніе широкое и плоское. См. табл. „Рыбы I“ фиг. 1, 2, 5 и 6; табл. „Акварій“, фиг. 7, 25 и 35.

Акулы имѣютъ продолговатое, веретенообразное тѣло, далеко отодвинутое назадъ (почти на шею) поперечное ротовое отверстіе, расположенныя на бокахъ шеи жаберныя щели, б. или м. вертикально стоящіе грудные плавники и сильный, мясистый хвостъ, загнутый на концѣ вверхъ. Въ полости рта обыкновенно много острыхъ кинжаловидныхъ зубовъ, расположенныхъ рядами. Большею частью А. рожаютъ живыхъ дѣтенышей, но нѣкоторыя, напр. морской песъ, откладываютъ крупныя яйца въ видѣ плоскихъ роговыхъ коробочекъ, снабженныхъ на четырехъ концахъ отростками въ видѣ роговъ или нитевидныхъ, завивающихся усиковъ (т. наз. морскія мыши, см. табл. „Яйца рыбъ и т. д.“, фиг. 1).—Акулы людоѣды (Carcharidae) имѣютъ заднепроходный плавникъ, два спинныхъ плавника (изъ которыхъ передній расположенъ между груднымъ и брюшнымъ) и глаза, снабженные мигательной перепонкой. Голова плоская, а передняя часть рыла сильно вытянута впередъ. Зубы трехгранные, гладкіе, съ острыми или пильчатыми краями и сидятъ нѣсколькими рядами въ широкой пасти. Это все крупныя, смѣлыя, прожорливыя и хищныя рыбы, которыя являются пугаломъ моряковъ и прибрежныхъ жителей; ихъ насчитываютъ до 59 видовъ, относящихся къ 11 родамъ. А. обыкновенная или мокой (Carcharius glaucus *Cuv.* см. табл. „Рыбы I“, фиг. 6), 3—4 м. дл., съ очень острой мордой, длинными серповидными грудными плавниками, тонкимъ хвостовымъ плавникомъ безъ брызгательныхъ отверстій; сверху аспидно-синяго, снизу бѣлаго цвѣта; водится въ Средиземномъ морѣ, въ южныхъ океанахъ, а въ Атлантическомъ доходитъ до Англіи и Скандинавіи. А. пророка Іоны (C. verus *L.*) до 9 м. дл., съ шероховатой бугристой кожей, сверху сѣровато-бурая, снизу сѣро-бѣлая, водится тоже въ Средиземномъ морѣ. Оба эти, какъ и другіе виды, живутъ преимущественно у береговъ, плаваютъ очень быстро, хотя и не столь ловко, какъ другія рыбы, необыкновенно прожорливы, питаются всевозможными морскими животными, слѣдуютъ за кораблемъ, часто въ сообществѣ рыбы-лоцмана (см.), чтобы пожирать все, что выкидывается за бортъ. О размноженіи ихъ извѣстно очень мало; 30—50 дѣтенышей рождаются живыми существами, тотчасъ же способными самостоятельно питаться, но по разсказамъ водятся и охраняются нѣкоторое время самкою. Ловятъ этихъ А. удочками, состоящими изъ цѣпи съ толстымъ крючкомъ и наживленными саломъ; печень идетъ для приготовленія ворвани, а кожа для полировки металлическихъ предметовъ и на шагрень; мясо жестко и безвкусно. Къ этому же семейству относится куша или рыба-молотокъ (см.). Кунья А. (Mustelus vulgaris *M. Hle.*), 1—1,5 м. дл., съ клинообразными плавниками, мелкими, тупыми зубами и съ брызгательными отверстіями; спина сѣроватая, часто въ бѣлыхъ звѣздообразно расположенныхъ пятнахъ; водится во всѣхъ европейскихъ моряхъ, живетъ обществами, лѣнива, безвредна, держится большею частью на днѣ и питается ракообразными. Самка мечетъ до 12 молодыхъ. Продается на итальянскихъ рыбныхъ базарахъ и потребляется въ пищу бѣдняками. Гладкая А. (M. laevis *Risso*), 1 м. дл., одноцвѣтно-сѣрая или въ черныхъ пятнахъ; водится въ Средиземномъ морѣ и Атлантическомъ океанѣ. Уже Аристотель зналъ о ней, что она вскармливаетъ дѣтенышей при посредствѣ желточнаго послѣда. А.—великаны или дельфиновыя А. (Lamnidae) сходны съ предыдущимъ семействомъ по расположенію плавниковъ и вовсе не имѣютъ или лишь небольшія брызгательныя отверстія; мигательной перепонки нѣтъ. Состоитъ изъ 9 видовъ въ 6 родахъ. Гигантская А. (Selache maxima *Cuv.*), до 12 м. дл. и до 8000 килогр. вѣсомъ, съ короткимъ, тупымъ рыломъ, небольшими брызгательными отверстіями, очень большими жаберными щелями, мелкими зубами, кожной чешуей, обильно покрытой шипиками; сверху буроватаго черно-синяго, снизу бѣловатаго цвѣта; водится въ Ледовитомъ океанѣ, на югъ спускается до Англіи и Франціи, живетъ въ глубинѣ, питается мелкими морскими животными, ѣстъ и падаль, безвредна, лѣнива, глупа, но справляться съ нею не легко; охотятся за ней изъ-за ея громадной, богатой ворванью печени. Къ сем. Песьихъ А. или накотрицъ (Scillydae), съ короткой, тупой мордой, всегда съ брызгательными отверстіями, съ 5 парами жаберныхъ щелей, ртомъ, расположеннымъ снизу головы, сильно пріостренными въ серединѣ, по бокамъ пильчатыми зубами, съ двумя далеко отодвинутыми кзади спинными плавниками, хорошо развитымъ заднепроходнымъ плавникомъ и вытянутымъ, срѣзаннымъ хво-

стовымъ плавникомъ, относятся морской песъ (Scyllium canicula *Cuv.*) до 70 см. дл., сверху въ бурыхъ пятнахъ по ржавому фону, снизу бѣлый, и морской котъ (Scyllium catulus L.) до 1 м. дл. и въ болѣе крупныхъ, но малочисленныхъ пятнахъ. Оба вида водятся въ теплыхъ моряхъ, по доходятъ до Нѣмецкаго; держатся обыкновенно близъ дна, питаются рыбою, раками, моллюсками и особенно вредятъ сельдяному лову. Блѣдныя, желто-розоваго цвѣта, яица до 6,5 см. дл. откладываются въ числѣ 10—20 штукъ между водорослями. Мясо жестко, кожисто и идетъ въ пищу только въ крайности; печень доставляетъ превосходную ворвань, но при употребленіи въ пищу иногда оказываетъ вредное вліяніе; шкурка идетъ на полировку деревянныхъ издѣлій. Сем. колючеперыхъ А. (Spinacidae) содержитъ до 20 видовъ, имѣетъ два спинныхъ плавника, передъ каждымъ изъ кот. помѣщается по острому шипу, брызгательныя отверстія, но лишено заднепроходнаго плавника и мигательной перепонки. Колючеперая А. (Acanthias vulgaris *Risso*) до 1 м. дл. и 10 кгрм. вѣсомъ, съ клинообразной, спереди узкой, на концѣ округленной головой, тремя рядами длинныхъ, острыхъ, по краямъ слабо пильчатыхъ зубовъ, сверху аспидно-сѣрая, снизу желтовато-бѣлая; водится во всѣхъ моряхъ, часто также и въ европейскихъ, держится большими стаями, преслѣдуетъ сельдей, макрелей, треску, перѣдко перерываетъ удочки у рыбаковъ и часто ловится, при чемъ старается защититься шипами. Мясо ея въ Шотландіи вялятъ и ѣдятъ, а печень и шкура употребляются такъ-же, какъ и другихъ видовъ. Очень вкусны яица въ періодѣ ихъ развитія и мясо молодыхъ, которыхъ самки рожаютъ до 20. Представитель семейства Рашплевыхъ (Rhinidae) морской ангелъ или рашпля (Rhina squatina *Dum.*) сходенъ относительно плавниковъ, брызгательныхъ отверстій и мигательной перепонки съ колючеперыми А., но имѣетъ плоское тѣло, формою напоминающее ската, круглую голову, направленные впередъ, очень большіе грудные и брюшные плавники, пасть, вооруженную конусовидными, усаженными въ нѣсколько рядовъ зубами, поперечное, помѣщающееся подъ рыломъ ротовое отверстіе и шероховатую кожу, усаженную конусовидно-заостренными чешуями. Онъ достигаетъ до 2—3 м. въ дл., сверху шоколадно-бурый въ черныхъ пятнахъ, снизу желтовато-бѣлый, и имѣетъ рядъ короткихъ шиповъ на средней линіи тѣла. Водится въ тропическихъ и субтропическихъ, въ Средиземномъ и Нѣмецкомъ моряхъ, встрѣчается часто, держится обыкновенно на днѣ и охотится преимущественно за скатами и камбалами. Самка мечетъ до 20 дѣтенышей. Охотятся за нимъ изъ-за кожи, прежде нѣкоторыя части его тѣла употреблялись въ медицинѣ.

Акулька, малорус. назв. шлемника (см.).

Акундинъ, названіе главнаго дѣйствующаго лица новгородской сказки того же имени, найденной И. П. Сахаровымъ въ „рукописи Бѣльскаго". Въ недавнее время эта сказка, имя которой принадлежитъ древней письменности (Акиндинъ), а сюжетъ напоминаетъ поэму Ѳ. Н. Глинки „Карелія", и самая рукопись Бѣльскаго сильно заподозрѣны наукою (Безсоновъ, Пыпинъ). Ср. „Поддѣлки рукописей и народныхъ пѣсенъ" А. Н. Пыпина въ Памятникахъ древней письменности за 1898 г., стр. 124 и слѣд.

Акупунктура (лат. „уколъ иглой"), въ медицинѣ вкалываніе въ больныя части тѣла тщательно очищенныхъ тонкихъ иглъ, частью съ діагностической цѣлью [акидопейрастика Миддельдорфа] для опредѣленія содержимаго опухоли, глубины поврежденія кости, частью съ цѣлью выпустить накопившуюся жидкость или газы, частью же для раздраженія глубжележащихъ частей, напр. для ускоренія окостенѣнія мягкихъ тканей, образующихся между краями сломанной кости. Иногда раздраженіе усиливается еще тѣмъ, что черезъ двѣ иглы пропускаютъ электрическій токъ, и тогда А. называется электропунктурой. При сильномъ кровотеченіи для остановки его прокалываютъ иглой мягкія ткани подъ сосудомъ, чтобы прижать послѣдній (акупрессура). А., бывшая, повидимому, уже давно въ употребленіи у китайцевъ и японцевъ, въ XVII в. стала извѣстна и въ Европѣ.

Акустика (греч.), ученіе о звукѣ (см.), разсматриваетъ законы распространенія и отраженія звуковыхъ волнъ, происхожденіе звуковыхъ колебаній въ трубахъ, струнахъ, колеблющихся пластинкахъ, колоколахъ, — отношеніе чиселъ колебаній и абсолютныя числа колебаній музыкальныхъ тоновъ, интерференцію звуковыхъ волнъ, происхожденіе комбинаціонныхъ тоновъ, музыкальныхъ оттѣнковъ, комбинаціей простыхъ тоновъ (тембръ), наконецъ — образованіе голоса и процессъ слуха (физіологическая А.) Объ исторіи А. см. *физика*. См. Helmholtz, Die Lehre von den Tonempfidungen (есть въ русскомъ переводѣ); Melde, Akustik (Лейпц. 1883); Radau, Die Lehre vom Schall (2 изд., Мюнхенъ 1880); Столѣтовъ, Введеніе въ А. и Оптику; Тиндаль, Звукъ, Хвольсонъ, Курсъ физики, 1897, т. I.

Акустическій, т. е. устроенный соотвѣтственно требованіямъ акустики, выраженіе, примѣняемое обыкновенно къ зданіямъ и помѣщеніямъ, предназначеннымъ для музыкальныхъ собраній или для произнесенія рѣчей. Для достиженія того, чтобы звукъ свободно могъ распространяться по всѣмъ направленіямъ, необходимо, чтобы онъ не портился звуковыми волнами, отражаемыми какими-либо большими поверхностями. Если отражающія поверхности находятся на разстояніи 3 метровъ отъ звукового источника, тогда отражаемыя волны

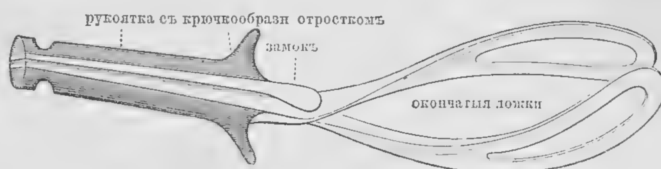
дѣйствуютъ благопріятно, на разстояніи же 10 м. онѣ уже вредятъ и, наконецъ, на разстояніи 40 м. слышится двойственный звукъ. См. Rhode, Theorie der Schallverbreitung für Baukünstler (Берл. 1800); Langhans, Über Theater oder Bemerkungen über Katakustik (тамъ-же 1810); Eichhorn, Die Akustik grosser Räume nach altgriechischer Theorie (Туринъ, 1888).

Акустическое облако, мѣстное измѣненіе плотности воздуха, происходящее отъ влажности или отъ температурныхъ колебаній; оно измѣняетъ направленіе распространенія звука и подобно оптическимъ облакамъ вызываетъ звуковой миражъ (см. *эхо*).

Акушерка, или, на оффиціальн. языкѣ, повивальная бабка, званіе, которое присваивается въ Россіи женщинамъ, обладающимъ дипломомъ отъ Военно-Медицинск. академіи, медиц. факульт. университетовъ или повивальныхъ институтовъ, существующихъ въ Спб., Москвѣ и Тифлисѣ, на право заниматься акушерской практикой, которая состоитъ въ помощи и уходѣ за беременными, роженицами и родильницами. Въ самой отдаленной древности существовали женщины для помощи роженицамъ, которыя, однако, понимали свои обязанности нѣсколько односторонне. Такъ, въ книгѣ Бытія разсказывается, что когда послѣ трудныхъ родовъ умирала Рахиль (жена Іакова), то бабка ограничивалась только тѣмъ, что утѣшала ее. Невѣстка первосвященника Иліи тоже умерла въ родахъ, напутствуемая утѣшеніями бабки. Самое названіе бабки у грековъ достаточно опредѣляетъ сферу ея дѣятельности; греки называли бабку отрѣзывательницей пуповины, чѣмъ и ограничивалась ея дѣятельность, если не считать необходимыхъ утѣшеній и причитаній. Римляне предоставляли акушерскую практику рабамъ. Вообще въ старину родовспоможеніе считалось низкой, неприличной профессіей, которая въ средніе вѣка предоставлена была пастухамъ. На Руси родовспоможеніе тоже долгое время было въ рукахъ грубыхъ, невѣжественныхъ старухъ, которымъ суевѣріе и предразсудки замѣняли знаніе и опытъ. Хотя первыя медицинск. школы въ Петерб., Москвѣ и Кронштадтѣ были заведены еще при Петрѣ Великомъ, но акушерство въ нихъ не преподавалось. Въ XVII в., подъ вліяніемъ развитія медицины, на западѣ, во Франціи напр., повивальныя бабки стали замѣняться знающими акушерками; въ Россіи же, сто лѣтъ спустя, родовспомогательное искусство, или, по тогдашней номенклатурѣ, „бабье дѣло", было всецѣло въ рукахъ „принимательныхъ бабъ", конечно, ничему не учившихся и ничего не знавшихъ. Онѣ начинали свою практику съ того, что топили баню и для успѣха родовъ парили въ ней злосчастную роженицу. Засимъ совершали надъ ней цѣлый рядъ манипуляцій безсмысленныхъ, безцѣльныхъ, часто весьма мучительныхъ; по словамъ д—ра Артемьева, „принимат. бабы" считали необходимымъ производить „расплетаніе косъ, развязываніе всѣхъ узелковъ (чтобы развязались роды), хожденіе съ роженицей до полнаго ея изнеможенія, подвѣшиваніе, встряхиваніе, правленіе плода, разминаніе живота" и пр. За всѣ такіе труды и услуги „баба" получ. въ вознагражденіе аршинъ холста, кусокъ мыла и т. п. Первая акушерка была привезена въ 1712 г. супругой цесаревича Алексѣя Петровича изъ Брауншвейга; она принимала будущаго имп. Петра II. Черезъ шесть лѣтъ въ Петерб. появилась вторая акушерка фонъ Гюзенъ, изучившая свое искусство въ Амстердамѣ. Въ половинѣ XVIII в. въ Москвѣ стали появляться бабки-голландки, тоже ничего не знавшія, но менѣе зараженныя суевѣріемъ и предразсудками. Въ царствованіе Елизаветы Петровны былъ изданъ указъ, согласно которому учреждены были первыя школы родовспомог. искусства, а существовавшія въ то время повитухи обязаны были держать экзаменъ; выдержавшія удовлетворительно этотъ послѣдній получали званіе присяжныхъ повив. бабокъ, которымъ дозволялась практика на извѣстн. условіяхъ. Въ настоящее время, по закону, акушерки, или повивальныя бабки, состоя подъ главнымъ начальствомъ медицинск. департ., подчиняются мѣстному медицинск. начальству. Въ каждомъ губ. городѣ полагается одна старшая акушерка; впрочемъ, министру вн. дѣлъ предоставлено опредѣлять сверхштатныхъ, однако, съ правами государств. службы, всюду, гдѣ это окажется нужнымъ и гдѣ „мѣра сія не потребуетъ со стороны казны издержекъ" (ст. 109 т. XIII св. зак.). Акушерка должна во всякое время дня и ночи являться по требованію къ родильницѣ, „поступать ласково и расторопно, наблюдая всегда молчаливость, особливо въ такихъ случаяхъ, кои не терпятъ оглашенія" (ст. 117). Она не смѣетъ оставить роженицу до окончанія родовъ и „приведенія всего въ порядокъ", а въ тяжелыхъ случаяхъ обязана призывать врача, которому объясняетъ все предшествовавшее, а засимъ „должна исполнять въ точности его приказанія" (ст. 122). Въ законѣ перечислены случаи, когда пов. бабка приглашаетъ врача, а за его отсутствіемъ другую знающую акушерку. Если пов. бабка призвана къ „убогой или низкаго состоянія" родильницѣ, у котор. предстоятъ близкіе роды или они уже начались, то она не имѣетъ права оставлять ее или отлучаться, „ежели въ то же время потребуется къ какой богатой, почетной или знакомкѣ своей" (ст. 118). Акуш. рапортуетъ ежемѣсячно о своей дѣятельности врачебн. управленію (ст. 125). Кромѣ присяжныхъ повив. бабокъ, или акушерокъ, въ тѣсномъ смыслѣ этого слова, имѣющихъ право практики во всѣхъ насел. мѣстахъ имперіи, существуютъ еще сельскія повив. бабки, съ низшимъ образоват. цензомъ, которымъ

разрѣшается практика лишь въ мѣстечкахъ, слободахъ, селахъ и деревняхъ. По отзывамъ всѣхъ авторитетныхъ лицъ, акушерская помощь въ Россіи весьма недостаточна, и русская женщина весьма мало обезпечена относительно ухода во время беременности и родовъ, въ особенности въ сельскомъ населеніи, чѣмъ и объясняется высокая смертность. Въ 1895 г. родившихся считалось 5.651,063, повив. же бабокъ обоихъ разрядовъ было 7861 и на каждую приходилось по 719 или по 2 случая въ день. При такихъ условіяхъ ясна вся неудовлетворит. подобнаго положенія, понятно и то, что повитухи или „принким. бабы“ прежняго времени не искоренились до сихъ поръ, принося, конечно, своей помощью болѣе вреда, чѣмъ пользы. Чтобы сколько нибудь улучшить дѣло, законъ разрѣшаетъ пов. бабкамъ имѣть учеництъ, физически здоровыхъ, которыя подъ руководствомъ своихъ учительницъ могутъ практически знакомиться съ родовспомог. искусствомъ, а затѣмъ экзаменоваться при мѣстныхъ врачебн. управленіяхъ. Съ своей стороны, земства нѣкот. губ. обязываютъ своихъ акушерокъ, чтобы онѣ обучали улучш. пріемамъ ухода и помощи родильницамъ доморощенн. повитухъ. Проф. Оттъ на Пироговскомъ съѣздѣ въ Казани въ 1899 г. сдѣлалъ докладъ о томъ, чтобы, въ видѣ временной мѣры, земства ограничились приглашеніемъ сельск. пов. бабокъ, образованіе коихъ стоитъ дешево, а курсъ продолжается всего одинъ годъ, такъ какъ необходимо во чтобы то ни стало увеличить немедленно колич. женщинъ, способныхъ оказывать сколько нибудь дѣйствительную помощь женскому населенію въ селахъ. Это предложеніе тѣмъ раціональнѣе, что крестьяне, по замѣчанію наблюдательныхъ врачей, обращаются рѣдко къ акушеркамъ не потому, впрочемъ, чтобы не довѣряли имъ, а потому, что, по сложившимся условіямъ, на бабку въ крестьянс. сословіи возлагаются всѣ домашнія заботы и работы, лежавшія прежде на хозяйкѣ. Конечно, если бы пов. бабки пополнялись крестьянскими дѣвушками, знающими условія своего быта, сохранившими связь съ родной деревней, то къ такимъ родовспомогательницамъ шли бы весьма охотно. Къ сожалѣнію, большая часть ученицъ пов. школъ принадлежитъ къ городскимъ сословіямъ, такъ что имъ кажутся дикими условія, въ которыя поставлена жизнь русской деревни, и онѣ иногда держатъ себя такъ, что становятся мало доступными для сельскаго населенія, для потребностей котораго возникли сами школы.

Акушерскіе щипцы (лат. forceps) — акушерскій инструментъ для захватыванія головки ребенка съ цѣлью ускорить разрѣшеніе. Въ нихъ различаютъ слѣдующія части (см. рисунокъ): 1) двѣ ложки, изъ которыхъ каждая имѣетъ двѣ кривизны: головную для фиксированія головки и тазовую, приспособленную къ введенію А. въ тазъ; 2) рукоятки съ поперечными отростками (для накладыванія пальцевъ) или безъ нихъ, и 3) замокъ, т. е. приспособленіе, посредствомъ котораго обѣ ложки, введенныя порознь и наложенныя одна на другую, крестообразно соединяются въ одни щипцы. А. бываютъ самой разнообразной конструкціи. Изъ русскихъ слѣдуетъ упомянуть щипцы проф. Лазаревича.



Акушерскія школы въ Россіи обязаны возникновеніемъ просвѣщенному взгляду и настойчивости лейбъ-медика императрицы Елизаветы Петровны П. З. Кондоиди, носившаго тогда титулъ „археатера этъ физикуса“, которому подчинена была медицинская канцелярія, т. е. управленіе мед. частью въ государствѣ. Хорошо сознавая вредныя послѣдствія, происходящія отъ полнаго отсутствія лицъ, опытныхъ въ родовспомогательномъ дѣлѣ, Кондоиди предложилъ устроить школы, гдѣ бы можно было получать необходимыя знанія. Но такъ какъ учрежденіе и содержаніе школъ требовали извѣстныхъ расходовъ, а въ распоряженіи Кондоиди не было никакихъ средствъ, то онъ проектировалъ устроить ихъ сначала на занятыя деньги, которыя могли бы быть пополнены изъ сборовъ, долженствующихъ поступать въ казну съ лицъ, которыя воспользуются услугами знающихъ акушерокъ. Имъ была составлена такса вознагражд. этихъ послѣднихъ, а также „росписаніе по рангамъ — сколько отъ роженицъ имѣть въ казну для содержанія бабичьяго дѣла и происхожденія ученыхъ искусныхъ бабокъ“, согласно которому „генералъ-фельдмаршальша“ платила 25 р., „генералъ-аншефша“ — 20 р., „генералъ-поручица“—15 р. и т. д.—цѣлая табель, съ пониженіемъ платы по мѣрѣ пониженія чиновъ. Поручица платила всего 3 р. Знатное дворянство и первогильдейское купечество — 10 р. „Бѣдныя и сущенеимущія, — говорилось въ концѣ росписанія, — да не платятъ“. Прав. Сенатъ утвердилъ этотъ проектъ въ 1754 г. и назначилъ заимообразно изъ статсъ-конторы на первоначальное учрежденіе „бабичьяго дѣла“ — 3,000 р. Вотъ съ какими скромными средствами было положено основаніе акушерск. образованію въ Россіи. Въ 1757 г. были открыты двѣ школы въ Петерб. и Москвѣ. Курсъ проектированъ шестилѣтній, въ продолженіе котораго преподаватели „профес-

соры бабичьяго дѣла“ обязаны были „порядочными лекціонами цѣлый коллегіумъ о бабьемъ дѣлѣ давать бабкамъ и ученицамъ изъ того же города“. Помощницы ихъ были первыми городов. акушерками. Такъ какъ освидѣтельствованія женщинъ мужчинами вызывали постоянныя неудовольствія, то вскорѣ были назначены присяжныя бабки въ Пет. и Москву для судебн. освид. „женщинъ и дѣвокъ“ по требов. присутств. мѣстъ. Эти „порядочные лекціоны“ за отсутств. родовспомогат. учрежденій, были чисто теоретическими. Практическая же подготовка учениц возлагалась на бабокъ или „мастерицъ“, которыя должны были брать ихъ съ собой на практику въ качествѣ помощницъ, а по пріобрѣтеніи опыта дозволять имъ самостоят. манипуляціи въ своемъ присутствіи. Сдавшія экзам. получали отъ мед. колл. указъ для отправленія „бабичьей должности“, приводились къ присягѣ, а засимъ носили званіе „присяжныхъ бабокъ“. Каждая изъ нихъ должна была имѣть не менѣе двухъ ученицъ. Въ продолженіе 25 лѣтъ преподаваніе велось по книжкѣ Горна: „Повивальная бабка, или достовѣрное наставленіе черезъ вопросы и отвѣты — какимъ образомъ женщинѣ, плодомъ благословенной, въ родахъ вспоможеніе чинить“ и руководству, составленному проф. московской школы, „докторомъ бабичьяго дѣла“ Іог. Эразмусомъ „Наставленіе, какъ женщинамъ въ беременности, въ родахъ и послѣ родовъ себя содержать надлежитъ“. Въ 1801 г. знаменитый въ то время проф. В. М. Рихтеръ издалъ „Руковод. къ повив. искусству, основ. на новѣйшихъ опытахъ“. Повив. школы въ первое время шли плохо. Преподаватели были иностранцы, ученицы владѣли лишь роднымъ языкомъ, слушательницы не понимали своихъ учителей. Да и желающихъ учиться было мало. Кромѣ того, было опасеніе, что школы вовсе закроются за неимѣніемъ преподавательскаго персонала. Черезъ 10 лѣтъ послѣ учрежд. повив. школъ, княгиня Е. Д. Голицына, урожд. Кантемиръ, оставила по духов. завѣщ. капиталъ, на % съ котораго черезъ каждыя 6 лѣтъ должно было отправлять трехъ природныхъ русскихъ женщинъ въ Страсбургск. университ., гдѣ въ то время лучше всего было поставлено препод. акушерства, для изученія этого послѣдняго и вообще медицины. Такъ обезпечены были школы притокомъ знающихъ преподавателей. Съ учрежд. воспитательн. домовъ, школы повив. бабокъ перешли въ ихъ вѣдѣніе, но все же влачили незавидное существованіе за недостаткомъ матеріальныхъ средствъ. Въ іюнѣ 1781 г. въ „Извѣстіяхъ Импер. Воспит. Дома“ было напечатано анонимное письмо, которымъ предлагался неограничен. кредитъ на устройство акушерск. школъ. Неизвѣстный авторъ спрашивалъ: „сколько потребно для сего заведенія? Я не премину, говорилъ онъ, немедля заплатить какъ за все, единожды купленное, такъ и положить капиталъ для ежегоднаго на вѣки содержанія“. Въ августѣ того же года была исчислена нужная сумма, а черезъ два мѣсяца было заявлено, что внесено все сполна, т. е. 36,115 р. Благодаря неизвѣстн. жертвователю, въ которомъ современники видѣли Екатерину II, школа повив. бабокъ обратилась въ училище акушерства при воспит. домѣ въ Петерб., нынѣ повив. институтъ. На всю Россію существовали двѣ акуш. школы; такъ было до 60-хъ годовъ, когда, по Высочайшему повелѣнію, открыты были для женщинъ акуш. клиники медико-хирург. академіи и университетовъ. Мысль о необходим. для женщ. высшаго медицин. образованія получала все большее и большее распространеніе и была одобрена импер. Александромъ II. Въ 1872 г. опять явилась неизвѣстная благодѣтельница, которая внесла 50.000 р. на устройство женскаго медицинск. учебн. завед. въ Спб. Тогда же было выработано времен. положеніе объ особомъ женскомъ курсѣ при петербургск. медико-хирург. акад. для ученыхъ акушерокъ. Къ пріему допускались лица женскаго пола, не моложе 20 лѣтъ, съ дипломами средн.-учебн. завед. Однако, этотъ курсъ просуществовалъ недолго. Въ настоящ. время существуетъ 6 правительств. акушерскихъ школъ, при родовспомогательныхъ и клиническ. институтахъ, въ Петербургѣ (4), Москвѣ и Тифлисѣ. Кромѣ того, земствами и благотворит. обществами устроены школы въ городахъ: Архангельскѣ, Варшавѣ, Вильнѣ, Вологдѣ, Вяткѣ, Гродно, Каменецъ-Подольскѣ, Кишиневѣ, Митавѣ, Могилевѣ, Одессѣ, Пензѣ, Ригѣ, Самарѣ, Саратовѣ, Симбирскѣ, Тамбовѣ, Томскѣ, Тулѣ, Харьковѣ, Херсонѣ, Юрьевѣ; Черниговѣ, Читѣ и др. Въ программу обученія этихъ школъ входятъ: 1) необходимыя понятія объ анатомич. строеніи и физіологичес. отправленіяхъ женскаго организма, 2) постукиваніе и выслушиваніе въ примѣненіи къ родовспоможенію; 3) теоретич. и практическ. акушерство; 4) болѣзни новорожденныхъ; 5) гинекологическ. изслѣдованіе, распознаваніе болѣзней, уходъ за больными, производство малыхъ гинеколог. операцій, кровопусканіе и оспопрививаніе; 6) ученіе о повязкахъ и врачебн. средствахъ акушерской практики; 7) практическ. обученіе у постели беремен., рожениц, родильницъ, новорожденныхъ и больныхъ женщинъ. Ученіе продолжается два года; лучшія изъ оканчивающ. курсъ получаютъ званіе акушерокъ. Независимо отъ этихъ школъ, при родовспомог. институтахъ существуютъ еще школы съ болѣе упрощенной программой, выпускающія сельскихъ повивальныхъ бабокъ. Къ 1899 г. акушерскихъ школъ въ Россіи было не болѣе 40, выпускающихъ ежегодно до 600 акушерокъ — цифра крайне недостаточная и не могущая удовлетворить потребности населенія (см. *акушерка*). Это было прекрасно извѣстно медицинск. департаменту, который въ 1899 г. приступилъ къ предварительнымъ

работамъ по устройству низшихъ медицинскихъ учебныхъ заведенiй, фельдшерскихъ, акушерскихъ и ветеринарныхъ школъ.

Акушерство (франц. Accouchement) — наука, охватывающая съ одной стороны анатомическiя и физiологическiя данныя относительно беременныхъ, рожениць и родильницъ, съ другой — примѣненiе въ опредѣленныхъ случаяхъ родовъ извѣстныхъ прiемовъ, основанныхъ на этихъ данныхъ.

Для правильнаго теченiя родового акта необходима совокупность нѣкоторыхъ условiй какъ со стороны матери, такъ и со стороны плода. Со стороны матери требуется правильность потугъ въ смыслѣ силы и послѣдовательности ихъ и правильное строенiе какъ родовыхъ путей, такъ и расположенныхъ въ нихъ, особенно въ тазу, органовъ. Со стороны плода требуется нормальное развитiе и форма и правильное его расположенiе въ утробѣ матери. Наиболѣе частыя отклоненiя относительно положенiя плода встрѣчаются непосредственно передъ наступленiемъ родового акта, и эти отклоненiя являются наиболѣе частой причиной неправильныхъ родовъ. Поэтому однимъ изъ главныхъ условiй правильности родовъ является правильное положенiе плода, каковымъ считается черепное. При немъ головка стоитъ либо въ лѣвомъ косомъ дiаметрѣ (размѣрѣ) таза, а спинка обращена влѣво, ближе къ позвоночнику или кпереди, къ брюшной стѣнкѣ матери, либо головка стоитъ въ правомъ косомъ дiаметрѣ (размѣрѣ), а спинка обращена вправо кзади или же опять-таки кпереди, къ брюшной стѣнкѣ матери, и такимъ образомъ различаются 1-е, 2-е, 3-е и 4-е черепныя положенiя. Слабости потугъ, узкiй тазъ, выпаденiе пуповины и другiя обстоятельства, требующiя ускоренiя родовъ, даютъ поводъ къ наложенiю щипцовъ, повороту и пр. Менѣе нормальнымъ является ягодичное положенiе. При немъ въ малый тазъ вступаютъ ягодицы и подвергаются наибольшему давленiю. Нерѣдко на нихъ, какъ и на головкѣ при черепномъ положенiи, оказывается мягкая кровяная опухоль. Если роды при ягодичномъ положенiи требуютъ искусственной помощи, то плодъ захватывается введеннымъ согнутымъ пальцемъ или тупыми крючками за тазобедренный сгибъ и извлекается, при чемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ на головку приходится накладывать щипцы. Близко къ ягодичному ножное положенiе: при немъ въ маточный зѣвъ сначала вступаетъ ножка, которую и захватываютъ для извлеченiя плода; какъ только начнутъ вырѣзываться плечи, приходится освободить и извлечь ручки, за которыми уже слѣдуетъ головка. Если роды затягиваются послѣ того, какъ родилось уже почти все тѣло, то иногда, вслѣдствiе раздраженiя холодомъ, появляются преждевременныя дыхательныя движенiя, опасныя для плода, такъ какъ онъ можетъ захлебнуться околоплодными водами. Совершенно ненормальнымъ должно считаться поперечное положенiе, при которомъ выпадаетъ ручка. При такомъ положенiи роды могутъ окончиться только искусственно введенной въ матку рукой и измѣненiемъ поперечнаго положенiя въ черепное, ягодичное или ножное. Эта операцiя, совершаемая обыкновенно подъ наркозомъ, называется поворотомъ. Чаще всего приходится дѣлать поворотъ на ножки или на головку при лицевыхъ положенiяхъ, если только врачебная помощь можетъ явиться во время. Если же головка успѣла уже ущемиться въ тазовомъ входѣ, то остается лишь просверлить (перфорацiя) или раздробить ее (краniоклазiя) и затѣмъ окончить роды при помощи щипцовъ. Выполненiе поворота по закону разрѣшается акушеркамъ лишь въ томъ случаѣ, когда нѣтъ врача; наложенiе же щипцовъ и тѣмъ болѣе перфорацiя разрѣшаются исключительно врачамъ.

Механизмъ родовъ при черепномъ положенiи можно считать типическимъ. Онъ основывается на томъ, что при прохожденiи черезъ тазъ головка ребенка совершаетъ двойное движенiе: сначала она поворачивается вокругъ своей поперечной оси, благодаря чему она принимаетъ такое положенiе, что ея большiе размѣры соотвѣтствуютъ большимъ размѣрамъ тазоваго входа, а ея ось (размѣръ отъ подбородка до малаго родничка) совпадаетъ съ осью таза; затѣмъ головка поворачивается вокругъ своей продольной оси, благодаря чему она получаетъ направленiе, соотвѣтствующее размѣрамъ полости и выхода таза, и, наконецъ, она снова поворачивается вокругъ своей поперечной оси. Такимъ образомъ при своемъ рожденiи ребенокъ описываетъ спиральную линiю. Правильные роды представляются актомъ исключительно природныхъ силъ, и поэтому помощь при нихъ ограничивается лишь заботой объ облегченiи акта и предотвращенiи неправильностей.

Въ древнѣйшiя времена повивальное искусство ограничивалось той незначительной помощью, какую можно было тогда оказывать роженицѣ при полномъ незнакомствѣ со строенiемъ и отправленiями человѣческаго тѣла. Помощь эта, несомнѣнно, оказывалась женщинами. Въ священныхъ книгахъ израильтянъ и египтянъ упоминаются лишь повивальныя бабки. Греки и римляне имѣли среди своихъ боговъ женскiя божества, покровительствовавшiя родамъ. Древнiе греческiе и римскiе классики тоже упоминаютъ лишь о бабкахъ. Въ произведенiяхъ Гиппократа мы уже находимъ многое, относящееся къ повивальному искусству, и это указываетъ на то, что въ трудныхъ случаяхъ врачи давали совѣты и даже оказывали помощь руками и особыми инструментами, но болѣе подробное описанiе послѣднихъ обнаруживаетъ крайне ограниченное пониманiе процесса родовъ. Первый учебникъ для по-

вив. бабокъ въ формѣ вопросовъ и отвѣтовъ написанъ Мосхіономъ (Moschion) въ 220 г. по Р. Х.; въ немъ разсматривается анатомія половыхъ органовъ, даются совѣты для діэтетическаго и врачебнаго пользованія беременныхъ, роженицъ и новорожденныхъ и указывается, за чѣмъ слѣдуетъ наблюдать при самыхъ родахъ. Арабскіе врачи мало содѣйствовали развитію А. Въ христіанскихъ западныхъ странахъ оно находилось въ рукахъ лишь незнакомыхъ съ этимъ дѣломъ женщинъ или совершенно невѣжественныхъ мужчинъ; нерѣдко ограничивались тѣмъ, что въ тяжелыхъ случаяхъ къ роженицѣ приглашали духовныхъ лицъ. Не лучше и ученіе извѣстнаго Мих. Савонаролы въ Падуѣ, которое онъ излагаетъ въ своихъ „Practica“ (Венец. 1497). Только съ XVI-го вѣка А. начинаетъ подыматься на большую высоту. Первое произведеніе этой эпохи — руководство для акушерокъ Евхарія Ресслина (Eucharius Rösslin): „Цвѣтникъ беременныхъ и акушерокъ“ (1513, съ рисунками по дереву), за которымъ появились подобныя же произведенія Руффа въ Цюрихѣ (1533) и Рейффа въ Страсбургѣ (1561). Снова проснувшійся въ то время интересъ къ анатоміи долженъ былъ оказать благотворное вліяніе на развитіе А., какъ науки, и въ особенности Везалій (Vesal, ум. 1564) и его ученики Колумбъ (Reald. Columbus 1559), Фаллопій (Fallopia, ум. 1562) и др. содѣйствовали тому, чтобы выяснить все, что касается анатоміи и физіологіи женскаго организма, а также и плода. Но такъ какъ мужчины оказывали помощь въ самыхъ тяжелыхъ случаяхъ, при чемъ примѣняли только механическія средства, то мы находимъ А. въ тѣсной связи съ хирургіей. Въ сочиненіяхъ П. Франко (P. Francos), Паре (Parés), Гильдануса (Hildanus) и др. разрабатывается преимущественно оперативная сторона; усовершенствовались старые методы, изобрѣтались новые, которые ограничивали примѣненіе операцій, угрожающихъ жизни ребенка, и рекомендовали внутренній (въ маткѣ) поворотъ плода на ножкѣ, означавшій огромный шагъ впередъ и давшій блестящіе результаты. Такимъ образомъ, стараніями этихъ ученыхъ открылась дорога для мужчинъ-акушеровъ, которые мало-по-малу пріобрѣли довѣріе. Въ Германіи А. развивалось медленно. Оно было предоставлено почти исключительно акушеркамъ, которыя приглашали хирурговъ только въ очень опасныхъ случаяхъ. Въ учебникахъ для акушерокъ ощущался большой недостатокъ. Изъ нихъ можно назвать: Welsch, „Hebammenbuch“ съ итальянскаго Сципіона Меркуріо (Лейпц. 1653) и Böllters, „Neueröffnete Hebammenschule“ (1679). Среди акушерокъ особую славу пріобрѣла бранденбургская придворная акушерка Юст. Зигмундъ (1690), впервые примѣнившая особый инструментъ для наложенія на ножки петли. Самымъ блестящимъ ученымъ этого періода былъ голландецъ van Deventer, авторъ „Morgenröte der Hebammen“ (Лейд., 1696) и „Neues Hebammenlicht“ (тамъ же, 1701). Послѣднее произведеніе является первой научной книгой по А. Прекрасно излагается ученіе о тазѣ, въ чемъ авторъ, благодаря вѣрному пониманію и практическимъ наблюденіямъ, очень опередилъ своихъ предшественниковъ; далѣе, онъ искалъ способъ обходиться по возможности безъ эмбріотоміи и оказалъ услугу усовершенствованіемъ поворота на ножки. 1723 Palfyn изъ Гента изобрѣлъ инструментъ для извлеченія ущемленной головки, въ 1735 англичанинъ Chapman выступилъ со своими щипцами, инструментомъ, произведшимъ въ практическомъ А. полный переворотъ. Во Франціи Levret (ум. 1780) значительно усовершенствовалъ щипцы и установилъ болѣе опредѣленныя показанія къ ихъ примѣненію; онъ описалъ въ подробномъ сочиненіи причины трудныхъ родовъ и, кромѣ того, положилъ начало быстрому развитію А., какъ науки, во Франціи. Solayrès de Renhac въ своемъ сочиненіи „De partu viribus maternis absoluto“ (Пар. 1771) изложилъ динамическія и механическія правила, которымъ слѣдуетъ природа при родахъ. Въ Англіи Smellie описалъ механизмъ правильныхъ родовъ, усовершенствовалъ щипцы и, для уясненія ихъ употребленія, издалъ большой иллюстрированный атласъ. Англійскими же акушерами въ серединѣ XVIII ст. были предложены и выполнены искусственные преждевременные роды, чѣмъ устранялась необходимость кесарскаго сѣченія и перфораціи при узкомъ тазѣ, а также сохранялась жизнь матери и ребенка. Въ Германіи А. начало развиваться во второй половинѣ XVIII ст. Когда Böhmer (1647) ввелъ въ употребленіе въ своемъ отечествѣ щипцы, перфорація и эмбріотомія были еще въ полномъ ходу. Только благодаря Röderer'у изъ Гёттингена (1726—63), А. получило въ Германіи должное направленіе. Его ученикъ Штейнъ (ум. 1803) перенесъ на нѣмецкую почву правила, выработанныя Левретомъ, далъ для измѣренія таза особые инструменты, старался установить ясныя и точныя показанія къ повороту и заботился о правильномъ примѣненіи щипцовъ (Левретa) среди своихъ соотечественниковъ. Очень цѣнно было ученіе датчанина Saxtorph'а (ум. 1801), который въ классическомъ сочиненіи „De diverso partu ob diversam capitis ad pelvim relationem mutuam“ (Ганноверъ, 1772) описалъ нормальные роды при головномъ положеніи, а въ послѣдующихъ сочиненіяхъ много потрудился надъ вопросомъ о поворотахъ и щипцахъ. Большое вліяніе на развитіе акушерской науки оказали открывшіяся въ этомъ столѣтіи учебныя и родовспомогательныя заведенія. Въ Парижѣ былъ учрежденъ „Hôtel-Dieu“, гдѣ преподавалось А.; около 1728 г., въ Страсбургѣ, было учреждено родовспомогательное заведеніе, куда стали принимать также и учащіеся. Въ Великобританіи были

открыты родовспомогательныя заведенія въ Дублинѣ (1745) и Лондонѣ (1739); но собственно учебное заведеніе было открыто только въ 1765, подъ дирекціей Лика, въ Вестминстерскомъ госпиталѣ, куда стали допускаться къ занятіямъ врачи и хирурги. Въ Германіи первая акушерская школа была открыта Фридрихомъ II, въ Берлинѣ, въ Charité въ 1751 г., по образцу страсбургской; директоромъ былъ Meckel; за нимъ слѣдовали Henkel и Hagen. Въ этомъ же году было открыто родовспомогательное заведеніе въ Гёттингенѣ, находившееся подъ руководствомъ Röderer'a. Въ началѣ минувшаго столѣтія, въ Германіи образовались двѣ противоположныхъ школы. Osiander въ Гёттингенѣ (1759—1822) показалъ до чего можетъ дойти (искусственное) оперативное А. и большую часть родовъ доводилъ до конца только при помощи щипцовъ и поворота; Boër, въ Вѣнѣ (ум. 1835), напротивъ, указывалъ, что раннее вмѣшательство искусства дѣйствуетъ вредно, и такимъ образомъ былъ основателемъ того направленія въ А., благодѣтельныя послѣдствія котораго даютъ себя знать въ новѣйшее время все болѣе и болѣе. Въ продолженіе первой половины настоящаго стол. открывались постепенно при всѣхъ университетахъ родовспомогательные институты для теоретическаго и практическаго изученія А. Въ новѣйшее время они обставляются большимъ комфортомъ во всѣхъ отношеніяхъ. Чистота — это лозунгъ новѣйшей хирургіи, а также и А., разумное веденіе родовъ есть первая задача акушера, за которой, по важности, слѣдуетъ уходъ за родильницей. Только поддерживаемой врачами, акушерками и прислугой педантичной чистотой, распространяющейся также на бѣлье, постели, инструменты и пр., можно бороться въ густо населенныхъ странахъ, а въ особенности въ госпиталяхъ, съ такой быстро распространяющейся повальной болѣзнью, какъ родильная горячка. Сравнивая статистику большихъ больницъ съ результатами прежнихъ лѣтъ, видно, что съ введеніемъ антисептики въ А. настала новая эра, какъ нѣкогда съ введеніемъ щипцовъ.

Акушерство въ ветеринаріи. Чѣмъ болѣе домашнія животныя, подъ вліяніемъ разведенія и содержанія, удаляются отъ естественныхъ жизненныхъ условій, тѣмъ чаще встрѣчаются при родахъ уклоненія отъ нормы. Главнѣйшимъ препятствіемъ при родахъ является форма костнаго таза. У мелкихъ домашнихъ животныхъ онъ имѣетъ продолговатую форму, которая допускаетъ сравнительно большое увеличеніе объема, благодаря растяжимости мягкихъ частей. Тазъ лошади отъ природы очень широкъ. Что же касается таза у рогатаго скота, то по отношенію къ величинѣ плода онъ, напротивъ, имѣетъ незначительный объемъ. Уже одно это обстоятельство является одной изъ частыхъ причинъ тяжелыхъ родовъ у коровъ. Другая причина лежитъ въ томъ, что голова теленка широка и коротка. Для А. необходимо различать положеніе (черепное, ягодичное, продольное и поперечное), позицію (спинная, брюшная и боковая) и членорасположеніе (отношеніе различныхъ частей тѣла другъ къ другу) молодого животнаго. Большей частью помощь требуется при ненормальномъ членорасположеніи плода. При головномъ положеніи, напр., при началѣ родового акта голова сдвигается въ сторону или внизъ; часто препятствіе вызывается тѣмъ, что одна или обѣ переднія конечности не вполнѣ вытягиваются. Ягодичное положеніе обыкновенно требуетъ помощи лишь въ томъ случаѣ, если одна или обѣ заднія конечности не вступаютъ въ родовые пути своими нижними концами. Чѣмъ больше времени прошло послѣ отхода водъ, тѣмъ большая опасность грозитъ матери. Особенно у кобылъ затянувшіеся тяжелые роды очень легко ведутъ къ септическому воспаленію матки, кончающемуся обыкновенно смертью. При родахъ слѣдуетъ избѣгать грубаго обращенія съ матерью, прежде всего — насильственнаго извлеченія молодого животнаго нѣсколькими людьми. Если оказывается затруднительнымъ преодолѣть препятствіе, то слѣдуетъ немедленно обратиться за помощью къ ветеринарному врачу. Ошибочно возлагаютъ большія надежды на разсѣченіе плода въ маткѣ. Опытные практики пользуются этимъ средствомъ крайне рѣдко, такъ какъ примѣненіе его увеличиваетъ опасность для матери.

Акушеръ, званіе, которое присваивается врачамъ университетами и военно-медицин. акад., по особому испытанію, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ практики. Хотя дипломъ врача даетъ право на всякаго рода медиц. практику, въ томъ числѣ и акушерскую, тѣмъ не менѣе не всякій врачъ можетъ быть акушеромъ. Для этого нужна извѣстная теоретическ. подготовка и большая опытность въ производствѣ акуш. операцій. Званіе акушера даетъ право занимать должность городового акушера при врачебн. управл.; на него возлагается надзоръ надъ повивальными бабками, которому онѣ непосредственно и подчинены.

Акцензы, резервный отрядъ римскаго войска, нѣчто вродѣ легкой пѣхоты; были вооружены однимъ лишь метательнымъ оружіемъ; изъ нихъ пополняли убыль въ легіонахъ, ихъ назначали на помощь центуріонамъ и военнымъ трибунамъ. Набирались они по цензу Сервія Туллія изъ лицъ ниже пятаго класса по имуществу. А. назывались также помощники преторовъ, трибуновъ, намѣстниковъ провинцій и консуловъ. На обязанности ихъ лежало сопровожденіе консула, созывъ народа на собраніе, призывъ тяжущихся къ суду и объявленіе ихъ именъ. Они же на преторскомъ дворѣ провозглашали часы полдня, восхода и заката солнца.

Акцентъ (лат.), 1) граммат., въ первонач.

значеніи А. — различнаго рода ударенія: острое (фр. aigu) и тупое (grave). Гротъ показалъ, что такія же различія въ удареніяхъ существуютъ и въ русскомъ языкѣ (см. „Русское Правописаніе", введеніе). Въ настоящее время въ русск. языкѣ выраженіе А. примѣняется преимущественно для обозначенія оттѣнковъ произношенія русскихъ словъ иностранцами и инородцами.

2) Въ музыкѣ — удареніе, усиленіе отдѣльныхъ нотъ или аккордовъ. Естественный акцентъ имѣетъ начало и середина каждаго такта, первая нота фразы или мотива. Помимо этого „начальнаго" акцента различаютъ акценты: ритмическій, мелодическій и гармоническій. Акцентомъ называлось прежде извѣстное украшеніе ноты, соотвѣтственно современному форшлагу. Accentus ecclesiasticus — напѣвъ католическихъ священниковъ при чтеніи Евангелій и Посланій, речитируемыхъ обыкновенно равномѣрно однимъ тономъ съ обозначеніемъ знаковъ препинанія текста повышеніемъ и пониженіемъ голоса.

Акцептанты, церковная партія въ Западной Церкви, см. *янсенизмъ*.

Акцептація, см. *акцептъ*.

Акцептиляція (acceptilatio), въ римск. правѣ словесное, облеченное въ форму стипуляціи заявленіе кредитора, что онъ считаетъ обязательство, возникшее изъ стипуляціи (см.), исполненнымъ. Древнѣйшему римск. праву извѣстна была также acceptilatio litteris, состоявшая въ уничтоженіи обязательства, основаннаго на expensilatio, т. е. записи въ приходо-расходной книгѣ.

Акцептъ (акцептація), принятіе однимъ лицомъ векселя, выданнаго другимъ. Вексель предъявляется плательщику для того, чтобы онъ выразилъ свое согласіе или несогласіе уплатить по векселю въ срокъ. Плательщикъ, изъявившій это согласіе, изъ трассата превращается въ акцептанта. Предъявленіе переводнаго векселя къ принятію обязательно по ст. 31 и 32 Уст. о векс., Св. зак. т. XI, ч. 2, простой же вексель не требуетъ предварит. принятія, такъ какъ по такому векселю плательщикомъ является самъ векселедатель (ст. 30). А. обозначается надписью на векселѣ „принятъ" или „акцептованъ". Акцептантъ можетъ обозначить, что принимаетъ вексель въ меньшей суммѣ, чѣмъ та, которая обозначена въ его текстѣ; во всемъ остальномъ вексель долженъ быть принятъ или не принятъ безусловно (ст. 44). Съ момента принятія векселя акцептантъ становится главнымъ должникомъ, къ которому можетъ предъявить искъ не только владѣлецъ векселя, но всякое обязанное лицо (напр., надписатель или трассатъ), учинившее платежъ при неисправности акцептанта. Если трассатъ отказалъ въ принятіи, то вексель протестуется въ непринятіи (см. *протестъ*).

Акцессіонный договоръ, въ международн. правѣ договоръ, въ силу котораго какое-либо государство присоединяется къ договору, заключенному двумя другими государствами, получая тѣ же права и обязанности, какъ и послѣднія. Присоединеніе третьяго государства къ международному договору безъ полученія правъ и обязанностей главныхъ сторонъ наз. adhaesio. А. д. наз. также соглашеніе, въ силу котораго одно государство уступаетъ другому всѣ или существенную часть своихъ правъ въ сферѣ управленія, не прекращая, однако, своего самостоятельн. существованія. Таково, напр., соглашеніе между Пруссіей и княжествомъ Вальдекъ (въ 1868 г. и въ 1887 г.) о передачѣ Пруссіи правъ управленія Вальдекомъ.

Акцидентъ, случай; акцидентный — случайный, иногда — побочный; оба выраженія въ русскомъ языкѣ употребляются рѣдко, чаще попадаются въ старыхъ философскихъ произведеніяхъ.

Акциденція, въ типографскомъ дѣлѣ, въ отличіе отъ печатанія книгъ и періодическихъ изданій, исполненіе всякихъ иныхъ заказовъ, печатаніе бланковъ, этикетокъ, таблицъ, акцій, прейсъ-курантовъ и пр.

Акцизное управленіе, уставъ объ акц. сборахъ сосредоточиваетъ главное управленіе дѣлами, относящимися до взиманія въ казну дохода съ питей, издѣлій изъ вина и спирта, дрожжей, табаку, сахара, освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ и зажигательн. спичекъ, въ департ. неокладныхъ сборовъ м—ства финансовъ, преобразованномъ 6 мая 1896 г. въ главное управленіе неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей. При гл. управленіи неокл. сборовъ состоятъ: канцелярія, техническій комитетъ, подъ предсѣдательствомъ начальн. управленія; отдѣлъ неокладныхъ сборовъ; совѣтъ по казенной продажѣ питей, отдѣлъ казенной продажи питей и особыя лица для надзора за вывозомъ за границу обложенныхъ акцизомъ продуктовъ и издѣлій. Въ вѣдѣніи отдѣла неокладн. сборовъ находятся надзоръ за винокуреніемъ, частной торговлей крѣпкими напитками, дѣла о пропинаціи, надзорѣ за табачными плантаціями, отчетности по табачному сбору и взысканіяхъ за нарушеніе его устава, установленіе акциза на сахаръ, освѣтительныя масла и о спичечныхъ бандероляхъ. Совѣтъ по казенной продажѣ питей вѣдаетъ дѣла, касающіяся размѣровъ цѣнъ за поставляемый въ казну частными лицами спиртъ, предѣльной высшей цѣны на спиртъ при покупкахъ его хозяйственнымъ способомъ, продажныхъ цѣнъ на казенныя питія и разверстки спирта между заводчиками. Отдѣлу казенной продажи питей подлежатъ дѣла по нормировкѣ винокуренія, разсмотрѣніе соотношенія между производствомъ спирта и потребленіемъ вина, ходатайства о постройкѣ новыхъ винокуренныхъ заводовъ, разверстка между заводами спирта, поставляемаго въ казну, дѣлопроизводство по учрежденію казенныхъ складовъ вина, установленіе очистительныхъ и другихъ складовъ въ губерніяхъ, разработка законопроектовъ по ка-

зенной продажѣ питей, дѣла по вопросамъ о порядкѣ продажи питей и объ ассигнованіи денегъ городамъ и земствамъ въ возмѣщеніе получавшихся ими до введенія казенной продажи питей сборовъ съ мѣстъ выдѣлки и продажи питей. Министру финансовъ предоставляется учреждать губернскія и областныя А. управленія (можетъ быть одно на двѣ и болѣе губ. или области), а въ уѣздахъ—окружныя А. управленія. Составъ губ. А. управленія: управляющій акцизными сборами, старшій и младшій ревизоры, старш. и мл. техники, чиновникъ по судебной части, старш. и мл. контролеры, надсмотрщики; при управляющемъ—канцелярія. Составъ окружнаго А. управленія: надзиратель за акцизными сборами, участковый надзиратель, его помощники старшій и младшій, дѣлопроизводитель; при надзирателѣ за акц. сборами — канцелярія. Управляющіе А. сборами, ревизоры, техники, чиновники по суд. части опредѣляются и увольняются министромъ; прочія лица — управляющимъ А. сборами. Должностныя лица не могутъ владѣть въ той же губерніи или области производствомъ или торговлей, имѣющими отношеніе къ акцизу. Чины А. управленій получаютъ, независимо отъ жалованья, добавочное содержаніе, замѣняющее существовавшее ранѣе процентное вознагражденіе изъ А. дохода. Помимо А. управленія, А. надзоръ возлагается на полицію и на особую корчемную стражу въ пограничномъ районѣ (25—100 в.) въ Курляндской, Ковенской, Сувалкской, Ломжинской, Плоцкой, Варшавской, Калишской, Петроковской, Кѣлецкой, Радомской, Люблинской, Волынской, Подольской и Бессарабской губ. См. С. И. Соколовъ, „Уставъ объ акц. сборахъ" (Спб. 1894 и дополненія — 1895 и 1897); А. А. Евреиновъ, „Систематическій сводъ узаконеній, распоряженій министерства финансовъ и рѣшеній прав. сената по казенной продажѣ питей" (М. 1898).

Акцизъ (отъ лат. accidere — отсѣкать; въ прежнія времена А. взимался натурою: отъ матеріи извѣстная часть отрѣзывалась, отъ вина отливалась и пр.), косвенный налогъ, который взимается съ предметовъ внутренняго производства. О вліяніи А. на народное хозяйство, см. *косвенные налоги.*

Исторія. А. восходитъ къ глубокой древности. Налогъ на предметы потребленія въ формѣ привратныхъ сборовъ встрѣчается еще въ Греціи и Римѣ. Но особенное развитіе А. получилъ въ средневѣковыхъ городахъ съ тѣхъ поръ, какъ онъ получилъ самостоятельное право взиманія налоговъ. Въ качествѣ государственнаго налога А. появляется только въ эпоху развитія денежнаго хозяйства и усиленія нужды королей въ деньгахъ. Въ зародышевомъ состояніи онъ встрѣчается уже въ XIII стол., но полное развитіе его относится къ XVII и XVIII стол. Неудовлетворительное состояніе финансовой техники и податныя привилегіи высшихъ классовъ были причиною того, что реформа прямыхъ налоговъ не могла помочь финансовой нуждѣ и почти вездѣ въ одно время получилъ сильное развитіе А., который не посягалъ на сословныя привилегіи и вмѣстѣ съ тѣмъ обѣщалъ большой доходъ государству. Въ Англіи первая мысль о введеніи А. возникла еще при Елизаветѣ, но въ виду народнаго недовольства пришлось отказаться отъ него. Только въ слѣдующемъ столѣтіи, въ эпоху борьбы парламента съ Карломъ I, прибѣгли къ налогу на пиво, вино, водку и эль, получившему названіе Excise (1643 г.). Введенный первоначально въ качествѣ временной мѣры, налогъ этотъ вскорѣ сдѣлался постояннымъ, охвативъ собою почти всѣ предметы потребленія. Чудовищное вздорожаніе продуктовъ, происшедшее вслѣдствіе высокаго А., и суровыя мѣры взиманія вызвали народныя волненія, и нѣкоторые предметы первой необходимости были освобождены отъ А. Въ 1660 г. А. употребленъ былъ для покрытія содержанія королевскаго двора и для замѣны уничтоженныхъ феодальныхъ повинностей. Съ этихъ поръ А. сдѣлался наслѣдственнымъ источникомъ доходовъ короны (Hereditary Excise). Къ концу XVII стол. А. былъ распространенъ на соль, уголь, кожу и нѣкоторые другіе предметы; чистый доходъ государства отъ А. составлялъ въ это время около $1/3$ бюджета. Своего апогея А. достигъ въ XVIII стол., при чемъ ростъ А. выражался не столько въ увеличеніи предметовъ обложенія, сколько въ увеличеніи цифры налога. Въ періодъ времени отъ 1715 до 1797 г. А. возросъ вчетверо, тогда какъ размѣръ таможенныхъ пошлинъ увеличился вдвое, а прямыхъ налоговъ втрое. Въ XIX стол., послѣ наполеоновскихъ войнъ, роль А. начинаетъ падать: въ 1825 г. отмѣняется А. на соль, въ 1830 г. на кожу, въ 1831 г. на свѣчи, въ 1854 г. на мыло. Въ настоящее время А. обложены лишь спиртные напитки, пиво и цикорій. Во Франціи развитіе А. начинается съ XIII в. Филиппъ Красивый распространилъ на всю Францію налогъ на соль; затѣмъ введены сборы съ продажи и покупки напитковъ; въ нач. XVII в. облагаются желѣзо и табакъ, въ нач. XVIII — мясо и мыло. Прогрессивный ростъ А. не остановился и въ XIX ст.: со времени вступленія во власть Наполеона I до нашихъ дней А. составляетъ подавляющую часть бюджета. Одновременно съ этимъ, начиная съ XIV в., развивается городской А., взимаемый съ ввоза продуктовъ въ города. Въ настоящее время во Франціи А. обложены спиртъ, вино, пиво, сахаръ, стеариновыя свѣчи, уксусъ, бумага, соль. Изъ Франціи А. перешелъ въ Голландію, гдѣ онъ особенно сильно развился въ XVI и XVII вв. и также вызвалъ народныя волненія. Въ Пруссіи А. система ведетъ свое начало съ XVII в.: Великій Курфюрстъ заимствовалъ ее изъ Голландіи и въ 1684 г. обложилъ А.

всѣ предметы потребленія. Въ настоящее время А. составляетъ источникъ имперскихъ доходовъ; предметами обложенія въ Германіи служатъ спиртъ, пиво, сахаръ, соль и табакъ, а въ нѣкоторыхъ изъ входящихъ въ составъ имперіи государствъ и виноградныя вина, а также игральныя карты. Въ Россіи съ древнѣйшихъ временъ существовали сборы, взимаемые съ продаваемыхъ товаровъ; этимъ сборамъ подлежали всѣ предметы внутренней торговли, какъ при провозѣ ихъ, такъ и при продажѣ на торгѣ. Такимъ образомъ, и у насъ существовалъ А., хотя спеціально выдѣленной категоріи онъ не составлялъ: онъ входилъ въ составъ мыта, гостиной, дворовой и амбарной пошлины, тамги и пр. А. въ настоящемъ смыслѣ возникаетъ у насъ только въ новѣйшее время. А. на спиртные напитки введенъ 4 іюня 1861 г. Табачный А. введенъ въ 1838 г. въ формѣ бандеролей. Сахарный А. впервые установленъ въ 1848 г. и видоизмѣненъ 12 мая 1881 г. Нефтяной А., введенный въ 1872 г., отмѣненъ былъ въ 1877 г. и снова введенъ въ 1887 г., а въ 1892 г. повышенъ. Спичечный А. введенъ былъ въ 1848 г., отмѣненъ въ 1859 г. и снова установленъ въ 1888 г., съ 1886 г. существуетъ еще А. на дрожжи. Кромѣ перечисленнаго А., сохранившагося до сихъ поръ, существовалъ еще А. на соль, способы обложенія которой со времени Петра I много разъ мѣнялись; А. окончательно установленъ былъ въ 1862 г., а въ 1881 г. отмѣненъ.

Взиманіе А. можетъ совершаться слѣдующими способами: 1) при движеніи товара, обыкновенно при ввозѣ въ города (привратный А., octroi). Этотъ способъ взиманія въ настоящее время существуетъ во Франціи, Италіи и отчасти въ Германіи. А. этого рода, касаясь только городовъ, нарушаетъ принципъ общности обложенія; 2) при изготовленіи сырья, изъ котораго долженъ впослѣдствіи выработаться товаръ, подлежащій собственно обложенію. А. этого рода не соразмѣряется съ количествомъ и качествомъ готоваго продукта, нарушая принципъ пропорціональности обложенія средствамъ плательщика; 3) при фабрикаціи продукта, т. е. по количеству сырья, поступающаго на фабрику, или по работоспособности орудій производства. Недостатокъ тотъ же, что въ предыдущ. случаѣ, и 4) съ готоваго продукта — наиболѣе справедливый способъ, такъ какъ налогъ соразмѣряется съ дѣйствительн. количествомъ облагаемаго продукта.

Объ отдѣльныхъ видахъ А., налогѣ питейномъ, сахарномъ, табачномъ, нефтяномъ, спичечномъ, см. соотв. слова.

Литературу см. *косвенные налоги.*

Акцій, римск. поэтъ, сынъ вольноотпущенника, род. 170 г. до Р. Х. въ Пизаврѣ, въ Умбріи, ум. около 90 г. Въ лицѣ А. римск. трагедія достигла своего высшаго развитія. Древніе превозносили возвышенность его мыслей и выразительную силу его языка; извѣстны по названіямъ и по сохранившимся фрагментамъ ок. 50 произв. А., сюжеты которыхъ онъ заимствовалъ преим. изъ греч. миѳологіи, а иногда и изъ отечественной исторіи („Децій“ и „Брутъ“). А. писалъ также по вопросамъ грамматики и исторіи литературы, облекая и научные труды въ стихотворн. форму. Драматич. отрывки собраны въ „Tragicorum roman. fragmenta“ Ribbeck'а 2 изд. (Лейпц. 1871), остальные въ „Lucilius“ (1872) Л. Мюллера.

Акціонерное общество (товарищество, компанія, по терминологіи нашего законодательства — товарищество по участкамъ, компанія на акціяхъ, товарищество на паяхъ), договорное соединеніе лицъ, въ которомъ отвѣтственность каждаго ограничивается опредѣленнымъ вкладомъ деньгами или разными предметами. Изъ этихъ вкладовъ составляется основной акціонерный или (по терминологіи нашего закона) складочный капиталъ; онъ дѣлится на опредѣленное число равныхъ частей, наз. акціями. По общему правилу размѣръ складочнаго капитала, выражающійся въ суммѣ акцій, есть величина постоянная; по возможно бываетъ и измѣненіе размѣра капитала путемъ выпуска дополнительныхъ акцій или погашенія части прежнихъ. Фирма А. о. должна быть „заимствована отъ предметовъ или свойства его предпріятія“ и не можетъ заключать въ себѣ именъ акціонеровъ. Такъ какъ А. о. есть чисто капиталистическое товарищество, въ которомъ личность участниковъ стоитъ на заднемъ планѣ, то его наз. еще анонимнымъ обществомъ. А. о. могутъ учреждаться какъ для производства торговыхъ дѣйствій (торговое товарищество), такъ и для приведенія въ дѣйствіе всякаго общеполезнаго изобрѣтенія или предпріятія (гражданское товарищество). Въ первомъ случаѣ компанія обязана снабжать себя ежегодно установленными торговыми документами.

Акція, дивидендъ, резервный фондъ. Опредѣленная за акцію цѣна вносится или вся сразу сполна или раздробительно въ извѣстные сроки. Въ первомъ случаѣ вкладчикъ сейчасъ же получаетъ документъ, наз. акціей, во второмъ — онъ получаетъ временное свидѣтельство, послѣ полной оплаты цѣны акціи замѣняемое акціей. Пропустившій который-либо изъ сроковъ теряетъ право на полученіе акціи и внесенныя имъ суммы ему не возвращаются. Различаются акціи двухъ родовъ: акція именная, заключающая указаніе на личность обладателя, и безыменная (на предъявителя), собственникомъ которой предполагается тотъ, въ чьихъ рукахъ она находится. Именныя акціи вносятся въ особую книгу, такъ что товарищество знаетъ каждаго собственника акціи. Нѣкоторыя законодательства, желая устранить участіе небогатыхъ людей въ А. о., устанавливаютъ минимумъ цѣны акціи. Такъ, напр., во Франціи цѣна акціи не можетъ быть ниже 100 фр. при основномъ капиталѣ менѣе 200 тыс. фр., и 500 фр., если капиталъ больше 200 тыс.

Нашъ законъ (на подобіе англійскаго) не опредѣляетъ цѣны акцій; только акціи акціонерн. банковъ не могутъ быть ниже 250 р. Акція, какъ минимальная доля акціонерн. капитала, недѣлима и не можетъ быть передаваема по частямъ. Передача акцій на предъявителя совершается простымъ врученіемъ документа. Для передачи именной акціи требуется передаточная надпись, отмѣчаемая каждый разъ въ Правленіи. На практикѣ это дѣлается посредствомъ подачи особаго заявленія. Покупка и продажа акцій не за наличныя, а съ поставкою въ срокъ по изв. цѣнѣ воспрещается.

Каждый годъ опредѣляется чистая прибыль общества, которая распредѣляется въ видѣ дивиденда между членами товарищества по числу имѣющихся у каждаго акцій. Выдача дивиденда совершается посредствомъ отрѣзанія купоновъ отъ купоннаго листа, прилагаемаго къ акціи. Если А. о. понесло убытки, то дивидендъ не долженъ выдаваться до тѣхъ поръ, пока не будетъ пополненъ основной капиталъ. Для покрытія подобныхъ потерь долженъ быть образованъ запасный капиталъ; части, подлежащія отдѣленію изъ чистой прибыли въ запасный капиталъ, опредѣляются уставомъ или постановленіемъ общаго собранія. Нѣкоторые уставы предусматриваютъ т. н. супердивиденды; это — суммы, получаемыя акціонерами сверхъ обыкновенныхъ дивидендовъ въ томъ случаѣ, когда по вычетѣ изъ прибылей общества извѣстной суммы для выдачи дивиденда и для зачисленія въ запасный капиталъ остается еще излишекъ. Иногда выдаются предварительные дивиденды, т. е., до утвержденія баланса общимъ собраніемъ, акціонеры получаютъ извѣстную часть предполагаемаго дивиденда. Нашъ законъ не упоминаетъ ни о супердивидендахъ, ни о предварит. дивидендахъ; но фактически бываетъ, что для выдачи дивиденда (ради повышенія курса акцій) дирекціи заключаютъ займы, пользуясь непониманіемъ со стороны акціонеровъ балансовъ и отчетовъ.

Учрежденіе и внутренняя организація А. о. Для учрежденія А. о. необходимъ прежде всего уставъ, которымъ регулируются внѣшнія и внутреннія отношенія общества. По нашему закону, уставъ долженъ содержать въ себѣ существо и цѣль предпріятія, означеніе названія товарищества и города, гдѣ учредится его правленіе, означеніе капитала количества и цѣны акцій, порядокъ раздачи и разверстки акцій, распредѣленія дивиденда и составленія запаснаго капитала и пр. Проектъ устава изготовляется учредителями и представляется ими въ то министерство, до котораго преимущественно относится предметъ предполагаемаго товарищества. Разсмотрѣнный и исправленный въ министерствѣ, проектъ устава вносится въ комитетъ министровъ, когда требуется только дозволеніе на учрежденіе товарищества, или въ Государств. Совѣтъ, когда испрашиваются сверхъ сего особыя преимущества или исключит. привилегіи. По воспослѣдованіи на положеніе Комитета Министровъ или Госуд. Сов. Высочайшаго соизволенія, уставъ товарищества приводится во всеобщую извѣстность чрезъ сенатъ и публикуется въ вѣдомостяхъ. Акціонерные банки утверждаются министромъ финансовъ, если капиталъ ихъ не превышаетъ 5 милл. руб. (Св. зак., т. XI, ч. 2, Уст. кред., разд. X, ст. 1—2). Такимъ образомъ, у насъ существуетъ концессіонная система; въ Зап. же Европѣ (кромѣ Австріи) введена система явочная, состоящая въ томъ, что для учрежденія товарищества не требуется разрѣшенія правительства, а лишь внесеніе устава въ реестръ, который ведется обыкновенно коммерческимъ судомъ. По утвержденіи устава производится объявленіе о подпискѣ, срокъ которой не можетъ быть менѣе 6 мѣс.; учредители могутъ отдѣлить въ свою пользу не больше $^1/_5$ общаго числа акцій. Если количество требованій превзойдетъ число предложенныхъ акцій, то производится распредѣленіе акцій пропорціонально заявленнымъ требованіямъ (разверстка); если же количество требованій не достигнетъ числа предложенныхъ акцій, то товарищество признается несостоявшимся. Процессъ возникновенія А. о. завершается созваніемъ учредительнаго собранія, т. е. перваго общаго собранія акціонеровъ, для выбора членовъ правленія или директоровъ, въ числѣ которыхъ могутъ быть и учредители.

Управленіе дѣлами общества и сношенія его съ третьими лицами совершаются чрезъ посредство органовъ А. о., компетенція и положеніе которыхъ опредѣляются частными уставами. Органы эти суть: 1) общее собраніе всѣхъ имѣющихъ право голоса акціонеровъ. Уставы обыкновенно даютъ право голоса только при условіи обладанія извѣстнымъ количествомъ акцій и затѣмъ устанавливаютъ maximum числа голосовъ, которые могутъ быть въ распоряженіи одного лица. Къ компетенціи общаго собранія относится: избраніе членовъ правленія, утвержденіе отчетовъ, распредѣленіе дивиденда, разрѣшеніе ходатайства объ измѣненіи устава и пр. Дѣла рѣшаются большинствомъ $^3/_4$ наличн. акціонеровъ, имѣющихъ право голоса. 2) Правленіе, членами котораго могутъ быть какъ акціонеры, такъ и посторонніе лица (за исключеніемъ лицъ, занимающихъ должности первыхъ трехъ классовъ — по зак. 3 декабря 1884 г.); къ компетенціи правленія относятся: провѣрка дѣйствій учредителей, веденіе самаго предпріятія, сношенія съ третьими лицами, отчетность передъ общимъ собраніемъ. 3) Западныя законодательства признаютъ необходимость существованія еще наблюдательной или ревизіонной коммиссіи для контроля дѣйствій правленія. У насъ такія комиссіи или комитеты de facto существуютъ во всѣхъ А. о. на основаніи ихъ уставовъ.

Увеличеніе и уменьшеніе капитала. Нашъ за-

конъ вовсе не упоминаетъ объ увеличеніи и уменьшеніи основного капитала, такъ что нормированіе этого вопроса предоставляется частнымъ уставамъ. Если первоначальнаго основного капитала не хватаетъ для веденія дѣла, то общество можетъ выпустить новыя акціи или облигаціи. Если дѣла А. о. идутъ хорошо, то новыя акціи могутъ быть пущены выше ихъ нарицательной цѣны; получаемый при этомъ излишекъ отчисляется въ резервный фондъ. При менѣе благопріятныхъ условіяхъ общество даетъ пріобрѣтателямъ новыхъ акцій нѣкоторыя преимущества, — право на опредѣленный дивидендъ при отсутствіи чистой прибыли, или предоставленіе бо́льшаго числа голосовъ на общемъ собраніи, большій размѣръ дивиденда. Такія акціи называются привилегированными (Prioritätsaktien, actions privilégiées, preferred shares). Облигаціи даютъ владѣльцамъ, облигаціонерамъ, право на извѣстный % независимо отъ состоянія дѣлъ общества; облигаціонеры не члены А. о., а его кредиторы. Облигаціи выпускаются, когда выпускъ новыхъ акцій затрудняется низкимъ курсомъ старыхъ. Добываемый такимъ путемъ капиталъ не причисляется къ основному и обыкновенно погашается по извѣстному плану.

Уменьшеніе основного капитала можетъ быть вызвано или потерями общества, или тѣмъ, что для веденія предпріятія, или вслѣдствіе высокой прибыли не требуется весь предположенный капиталъ, или, наконецъ, постепеннымъ погашеніемъ акцій вслѣдствіе имѣющаго произойти безмезднаго перехода А. о. къ третьему лицу (таковъ, напр., переходъ жел. дор. въ казну). Во всѣхъ этихъ случаяхъ производится амортизація акцій, т. е. постепенное періодическое возвращеніе акціонерамъ внесеннаго имъ капитала. Амортизаціи не слѣдуетъ смѣшивать съ мортификаціей акцій, т. е. лишеніемъ ихъ юридическаго значенія по требованію владѣльцевъ (вслѣдствіе нечаянной потери и т. п. причинъ). Акціи, вышедшія въ тиражъ, иногда замѣняются т. н. пользовательными акціями (actions de jouissance). Владѣльцы послѣднихъ не получаютъ дивиденда, но сохраняютъ всѣ другія права (напр., право на супердивиденды); въ случаѣ прекращенія дѣлъ общества, изъ слѣдуемой имъ доли имущества общества отсчитывается выплаченная имъ за акціи сумма. Помимо указанныхъ случаевъ общество не имѣетъ права ни пріобрѣтать собственныя акціи, ни брать ихъ въ залогъ. Нашъ законъ ничего не говоритъ о погашеніи акцій и потому оно можетъ быть допущено только въ томъ случаѣ, если предусмотрѣно уставомъ.

Прекращеніе А. о. наступаетъ вслѣдствіе 1) истеченія срока, установленнаго уставомъ, 2) постановленія общаго собранія, 3) полной потери имущества или (относит. акціонерн. банковъ) уменьшенія его на $1/3$, если уставомъ не установлена другая доля, 4) несостоятельности А. о. (касс. рѣш. 4 деп. сен. 1882 г. № 4 и Св. зак. т. XI, ч. 2, Уст. кред., разд. X, ст. 97), 5) распоряженія правительства, 6) сліянія А. о. съ другимъ, 7) стеченія всѣхъ акцій въ рукахъ одного лица. Прекращеніе А. о. имѣетъ послѣдствіемъ ликвидацію, выражающуюся въ раздѣлѣ активн. имущества А. о. между акціонерами сообразно съ количествомъ акцій каждаго.

Акціонерное законодательство въ Россіи. Съ развитіемъ акціонернаго дѣла въ 20-хъ гг. явилась потребность въ опредѣленіи положенія акціонерн. товариществъ, что было сдѣлано закономъ 6 дек. 1836 г., который является нынѣ дѣйствующимъ (т. X, ч. 1, ст. 2139—2198; т. XI, ч. 2, кн. 1, Разд. 2, гл. 4). Несоотвѣтствіе этого закона съ требованіями жизни обнаружилось очень скоро, и въ 1869 г. была учреждена комиссія для изготовленія проекта новаго закона объ А. о., но опубликованный ею въ 1872 г. проектъ остался безъ движенія. 11 ноября 1894 г. образована была съ этой цѣлью новая комиссія, которая закончила свои работы въ іюнѣ 1898 г., опубликовавъ въ „Вѣстн. Финансовъ“ (1898 г., № 24) проектъ положенія объ акціонерныхъ предпріятіяхъ.

Существенныя черты проекта слѣд.: для учрежденія акц. предпр. установлена явочная система, выражающаяся въ предъявленіи нотаріусу устава и занесеніи предпріятія въ акціонерный реестръ, ведущійся въ особомъ Акціонерномъ Отдѣлѣ при министерствѣ финансовъ. Концессіонная система удержана для предпріятій желѣзнодорожныхъ и страховыхъ, акціонерныхъ банковъ и предпріятій, имѣющихъ цѣлью удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей общественнаго значенія. Основной капиталъ акц. предпр. не можетъ быть ниже 150 тыс. руб. Размѣръ его можетъ быть увеличенъ, по постановленію общаго собранія, новыми выпусками, при чемъ на новыя акціи можетъ быть установлена премія, которая отчисляется въ запасный капиталъ. Уменьшеніе основн. капит. производится, по постановленію общаго собранія, черезъ измѣненіе цѣны акцій, сокращеніе ихъ количества или выкупъ (тиражъ) опредѣленнаго числа акцій. Полное погашеніе основного капитала, предусмотрѣнное уставомъ, производится посредствомъ особаго отчисленія изъ прибылей предпріятія. Владѣльцы погашенныхъ акцій имѣютъ право на полученіе дивидендныхъ свидѣтельствъ (аналогичныхъ „пользовательнымъ акціямъ“). Цѣна акцій не можетъ быть ниже 150 руб. (для акцій предпріятій мѣстнаго характера минимумъ опредѣленъ въ 50 р.). Акціи могутъ быть именныя и на предъявителя, простыя и привиллегированныя. Въ общемъ собр. каждая акція даетъ право на одинъ голосъ, если акціи представл. за мѣсяцъ до дня общаго собранія. Управленіе обязано созвать общ. собр. по требованію акціонеровъ, представляющихъ въ совокупности не менѣе $1/10$ части основного капитала. Постановле-

нія общаго собранія составляются по простому большинству поданныхъ голосовъ. Отчисленіе части прибыли, остающейся за начисленіемъ дивиденда на акціи, въ запасный капиталъ обязательно; можетъ быть выданъ и предварительный дивидендъ (до 5% на акцію). Иностранныя предпріятія могутъ открывать свои отдѣленія въ Россіи не иначе, какъ съ разрѣшенія министра финансовъ. Судебная защита дается иностран. А. о. только тѣхъ государствъ, съ коими Россіей заключена конвенція по сему поводу на началахъ взаимности.

Акціонерное законодательство иностранныхъ государствъ. Во Франціи основой дѣйствующаго законодательства является законъ 24 іюля 1867 года, которымъ введена была явочная система для учрежденія А. о. Общество возникаетъ не иначе, какъ при наличности minimum 7 участниковъ и при томъ условіи, чтобы все предположенное число акцій было разобрано при подпискѣ; 25% основного капитала должно быть уплачено при самомъ возникновеніи А. о. Когда сумма, уплаченная за акціи, достигнетъ $1/2$ основн. капитала, общ. можетъ выпустить акціи на предъявителя. Образованіе резервнаго фонда обязательно. Цѣна акцій ограничена опредѣленной суммой (см. стр. 282).

Въ Англіи, по закону 7 авг. 1862 г., различались слѣд. капиталистическія товарищества: 1) съ неограниченной отвѣтственностью (company unlimited having a capital divided into shares), 2) съ отвѣтственностью, ограниченной размѣромъ вклада (company limited by shares) и 3) съ отвѣтственностью ограниченной, но превышающей размѣръ вклада (company limited by guarantee and having a capital divided into shares). Къ акціон. общ., въ строгомъ смыслѣ слова, принадл. товарищества 2-го типа. Безыменныя акціи допущены были только съ 1876 г. для обществъ съ огранич. отвѣтств. подъ условіемъ полной оплаты всей стоимости акцій. И только законъ 15 авг. 1879 г. разрѣшилъ всѣмъ обществамъ съ солидарной отвѣтственностью превращаться въ общество съ ограниченной отвѣтственностью. Для возникновенія А. о. необходима наличность, по крайней мѣрѣ, 7 членовъ; правительственнаго разрѣшенія не требуется, подписка всего капитала не обязательна, высота акціи не опредѣлена. Весь ходъ предпріятія подлежитъ самой широкой гласности. Основной капиталъ можетъ быть сокращенъ не иначе, какъ съ согласія кредиторовъ и утвержденія суда.

Въ Германіи существуетъ обязательная регистрація А. о., но предварительно должно быть удостовѣрено, что весь основной капиталъ разобранъ по подпискѣ и что уплачено, по крайней мѣрѣ, 25% нарицательной стоимости акцій. Минимальный размѣръ акцій — 1000 марокъ. Допускаются акціи и ниже 1000 марокъ, но выше 200, только для передачи такихъ акцій другимъ требуется разрѣшеніе общества. Въ запасный капиталъ отчисляется, 1) по крайней мѣрѣ, $1/20$ чисть годовой прибыли, пока онъ не достигнетъ размѣра $1/10$ части основного капитала, и 2) излишекъ, получаемый отъ продажи акцій по цѣнѣ, превышающей ихъ нарицательную стоимость.

Экономическое значеніе А. о. выражается въ томъ, что они облегчаютъ возникновеніе предпріятій, для которыхъ требуются крупные капиталы, и даютъ приложеніе малымъ капиталамъ, которые въ противномъ случаѣ оставались бы непроизводительными. Акціонерная форма облегчаетъ также возникновеніе рискованныхъ предпріятій, такъ какъ здѣсь рискъ одного лица незначителенъ. Акціонерный капиталъ не подвергается вліянію случайностей, зависящихъ отъ индивидуальныхъ свойствъ личности, и потому акціонерная форма весьма удобна для предпріятій, разсчитанныхъ на долговременное существованіе. Но А. о. имѣютъ и свои темныя стороны. Акціонерный капиталъ не можетъ быть произвольно измѣненъ, хотя бы наступили условія, дѣлающія измѣненіе его желательнымъ. Если полномочія органовъ управленія слишкомъ ограничены, то предпріятіе страдаетъ тяжеловѣсностью и неповоротливостью; въ противномъ случаѣ открывается широкое поле для злоупотребленій, которыя не могутъ быть предотвращены даже предоставленіемъ директорамъ участія въ прибыли и т. п. мѣрами; контроль здѣсь очень затруднителенъ. Ограниченная отвѣтственность вызываетъ наклонность къ рискованнымъ, легкомысленнымъ предпріятіямъ, тѣмъ болѣе, что акціонеръ можетъ во всякое время продать свои акціи, и въ періоды промышленной горячки неимовѣрно возрастаетъ число дутыхъ А. о.

Исторія А. о. восходитъ въ глубь среднихъ вѣковъ. Предшественниками ихъ можно считать союзы, возникшіе въ Германіи въ XII ст. съ цѣлью производства горныхъ работъ и на югѣ Франціи съ цѣлью производства мукомольнаго промысла, а также въ Италіи — Commenda XI ст. и генуэзскія колоніальныя общества XIV ст. (maonae). Настоящими капиталистич. обществами были также итальянскіе Montes, паи которыхъ (loca montis) могли быть передаваемы, при чемъ пріобрѣтатель ихъ несъ только ограниченную отвѣтственность. Къ числу обществъ съ ограниченной отвѣтственностью принадлежалъ банкъ Св. Георгія, основ. въ 1404 г. Причина появленія подобныхъ банковъ состояла въ томъ, что правительства, взявъ займы большія суммы у богатыхъ гражданъ, предоставляли имъ въ уплату долга взиманіе государственныхъ налоговъ и т. п. Кредиторы объединялись въ банки, которые получали разныя привилегіи отъ правительства (въ томъ числѣ ограниченную отвѣтственность), но вмѣстѣ съ тѣмъ находились подъ правительственной опекой. Сильный толчекъ развитію привилегированныхъ А. о. дало развитіе морской торговли въ XVI и XVII вв

Въ Россіи исторія А. о. начинается въ 1799 г., когда образовалась компанія Россійско Американская. Дальнѣйшее развитіе русскихъ А. о. видно изъ слѣдующей таблицы.

Было учреждено компаній: (Ч. = число компаній, К. = капиталъ въ милл. рубл.)

Годы		Всего	Въ томъ числѣ: Банк. и кред. учр.	Жел. дор.	Па-ро-ход.	Страх.	Сахарн.	Пром. всяк. р.	Торгов.
1799—1830	Ч.	4	—	—	—	2	—	—	—
	К.	5,4	—	—	—	4,0	—	—	—
1831—1840	Ч.	38	—	1	2	3	6	19	2
	К.	36,6	—	1,0	1,5	2,6	2,5	20,2	2,3
1841—1850	Ч.	18	—	—	3	7	—	5	—
	К.	13,7	—	—	2,2	6,0	—	5,0	—
1851—1855	Ч.	18	—	—	6	1	1	5	2
	К.	16,4	—	—	5,9	0,2	0,4	4,5	4,2
1856—1860	Ч.	108	1	8	25	3	2	50	7
	К.	317,0	50,0	177,8	30,9	5,4	1,4	37,9	7,6
1861—1865	Ч.	44	2	4	4	—	2	21	3
	К.	99,4	60,0	22,6	1,2	—	0,9	12,6	1,1
1866—1870	Ч.	104	13	35	5	7	11	25	2
	К.	669,2	42,3	586,3	1,5	8,2	8,8	18,4	1,0
1871—1873	Ч.	227	58	14	6	6	31	79	9
	К.	347,0	124,6	89,6	4,6	7,7	17,0	77,9	3,9
1874—1878	Ч.	177	1	9	10	3	31	99	1
	К.	175,7	0,5	33,0	6,6	8,5	18,1	91,0	0,1
1879—81	Ч.	95	2	1	6	5	7	59	4
	К.	129,9	2,0	8,3	14,2	8,5	4,9	64,7	7,3
Всего. 1799—1881	Ч.	833	77	72	67	37	91	362	30
	К.	18103	279,4	918,6	69,6	51,1	54,0	3324	27,5

Ростъ акціонерн. дѣла въ Россіи за послѣднее десятилѣтіе представл. въ слѣдующ. видѣ. Въ 1890 г. было утверждено 40 уставовъ акц. предпріятій, въ 1891 г.—31, въ слѣдующ. году тоже 31, затѣмъ—46: въ 1894 г.—на 10 меньше—36 уст.; въ 1895 г. почти втрое больше—104 уст.; въ 1896 г.—126 уст. и въ 1897 г.—119 уст. Къ 1 янв. 1898 г. въ Россіи дѣйствовали слѣдующія акц. общ.—русскія: 1) промышленныя, числ. 847, имѣя основ. капит. 1.128.839.490 р. и запасн. 111.819,605 р.; 2) торговыя, числомъ 184 съ основ. кап. въ 379.404,330 р. и 104.054,080 р. запасн. Въ эти числа не входятъ иностран. акц. компаніи, коихъ было: перваго типа 91 (капиталы 39 изъ нихъ неизвѣстны) съ основн. капитал. 180.842 500 фр., 875,200 ф. стерл., 1.300,000 мар., 600,000 гул., 220,000 р. кр. и запасн. 7.625,314 фр. 331,706 ф. ст., 18,714 мар., 59,887 г., 90.000 р. кр.; втораго типа было 24 комп. (изъ коихъ неизвѣст. операц. капиталовъ 13 комп.) съ осн. кап. 232,149,700 фр., и зап. 40.997.993 фр. Всего, стало быть, было русскихъ 1031 акц. общ. съ 1,508,243.820 руб. основн. капит. и 215,873.685 р. зап. и 115 иностр., изъ коихъ 52 комп. безъ обознач. функціонир. капитала, съ осн. кап. въ 412,992.200 фр., 875,270 ф. ст., 1,300,000 м., 600.000 г., 220.000 р. кр. и запасн. 48,623 307 фр. 331.706 ф. ст., 18.714 м., 59.887 г., 90.000 р. кр. Если предположить, что 52 комп. относительно коихъ нѣтъ данныхъ, затрачиваютъ пропорціонально такія-же суммы какъ и тѣ, коихъ капит. извѣстны, то общій итогъ иностр. капит., затрачен. акц. ком. въ Россіи, въ рус. валютѣ — выразится въ суммѣ 298 мил. р. осн. и 39 мил. руб. зап. И такъ, къ 1 янв. 1898 г. въ Россіи дѣйствовало 1146 акц. предпріятій, имѣя въ кругл. цифрахъ 2061 мил. руб., изъ коихъ 1806 мил. р. осн. и 255 мил. р. запасн. Изъ общаго числа 1146 акц. предпр. 938, или 81,9% было промышленныхъ и 208, или 18,1% торговыхъ. Изъ этой послѣдней категоріи только 55, или четвертая часть, были товарно торговыя общества, остальныя, или 3/4 общ. числа — кредитныя, страховыя и транспортныя.

Статистика въ Германіи, Великобританіи и Франціи.

Учреждено А. о.

Годы	Германія: Число	Германія: Капиталъ въ милл. мар.	Великобританія: Число	Великобританія: Капиталъ въ милл. ф. стерл.	Франція: Число
1883	192	176,04	1766	167,7	482
1884	153	111,24	1541	138,5	363
1885	70	53,46	1482	119,2	325
1886	113	103,94	1891	145,9	319
1887	168	128,40	2050	170,17	295
1888	184	193,65	2550	353,78	324
1889	360	402,5	2788	241,28	324
1890	236	271,0	2789	238,76	374
1891	160	90,2	2686	134,26	446
1892	127	79,2	2607	103,40	425
1893	95	77,3	2617	95,53	
1894	92	88,3	2970	118,43	
1895	161	250,7	3892	222,20	
1896	182	268,6			

Литература. См. Renaud, Das Recht der Aktiengesellschaften (Лейпц. 1875); Auerbach, Das Aktienwesen (Франкф. 1873); Thring, The law and practice of joinstock and others companies (1880); Van der Borght, Statistische Studien über die Bewährung der Aktiengesellschaften (1883); Öchelhäuser, Die Nachteile des Aktienwesens (1878); Conrad's, Handwörterbuch der Staatswissenschaften, b. I u. Supplementband 1 u. 2; Писемскій, Акціонерн. компаніи съ точки зрѣнія гражд. права, 1876; Тарасовъ, Ученіе объ акціонерныхъ компаніяхъ, 1881 (Врем. Демид. Лицея, т. 20—л. 2); Тернеръ, Сравнительный обзоръ акц. законодательства европейскихъ государствъ, 1871.

Акціумъ (правильн. Актій, греч. Ἄκτιον, лат. Actium, итал. Пунта), мысъ въ Акарнаніи, на Амвракійскомъ заливѣ; знаменитый храмъ Апполона, общее святилище акарнанцевъ; вокругъ маленькій городокъ, мѣсто многихъ знаменитыхъ битвъ. Въ 435 г. до Р. Х. коркиряне здѣсь разбили коринеянъ. Въ 31 до Р. Х. битва между Октавіаномъ и Антоніемъ. У перваго было 80,000 пѣхоты, 12,000 конницы и 250 военныхъ кораблей; у Антонія — 100,000 пѣх., 12,000 конн. и 500 кор. Участь Рима и міра была рѣшена на морѣ, гдѣ командовалъ флотомъ Октавіана искусный Агриппа. Когда послѣ 2 ч. нерѣшит. боя Агриппа успѣлъ прорвать боевую линію Антонія, союзница послѣдняго, Клеопатра, обратилась въ бѣгство со своими 60 кораблями. Антоній бросился за нею, а его флотъ, оказавшійся безъ начальниковъ въ самую кри-

тическую минуту, былъ разбитъ на голову. Сухопутное войско ожидало Антонія семь дней, послѣ чего сдалось побѣдителямъ.

Въ 1538 по Р. Х. здѣсь же турецкій флотъ уничтожилъ флоты Испаніи, Венеціи и Папы.

Акція, см. *акціонерное общество.*

Акша, Акшинская крѣпость, 50°15′ с. ш. и 131° 4′ в. д., окружной городъ Забайкальской области, на р. Ононѣ, при впаденіи р. Акши, съ остатками нынѣ упраздненной крѣпости среди бурятскихъ кочевьевъ по р. Онону и Акшѣ. А. — мѣстопребываніе миров. судьи, почтов.-телегр. конторы, вблизи А. — щелочный минер. источникъ. Жит. 1679 (1897).

Акшеръ, мѣсто содержанія въ плѣну и смерти султана Баязета (1405), нынѣ городокъ въ турецк. вилайетѣ Конія, у подножія Султанъ-Дага, подлѣ озера Акшеръ.

Акшинскій округъ занимаетъ пространство въ 34,777 кв. в., или 3.622,587 дес.; населеніе (1897) 15,750 м. и 16,593 ж., всего 32,343. Въ южной части округа золотые пріиски.

Акъ-Тюбе, см. *Актюбинскъ.*

Ала, городъ съ 3161 жит. (1890), въ южномъ Тиролѣ, въ округѣ Роверето, на Эчѣ и линіи А.-Куфштейнъ австрійск. южной ж. д., съ пограничною станц., таможней, двумя монастырями, производитъ вино, шелковую пряжу, бархатъ, сыръ и проч.

Алабама, одинъ изъ южныхъ штатовъ Сѣв.-Амер. Союза, между 30° 10′—35° сѣв. шир. и 84° 53′—88° 35′ зап. долг., граничитъ на сѣв. Теннесси, на в. Георгіей и Флоридой, на ю. Флоридой и Мехик. зал., на з. Миссисипи; пл. 135,320 кв. км. По сѣв.-вост. части проходятъ отроги Аллеганскихъ горъ, достигающихъ 445 м.; воздѣлываются хлѣбные злаки; вообще почвенныя и культурныя условія большею частью тѣ же, что и въ болѣе сѣв. штатахъ. Средняя, волнистая (около 100 м.) часть А. обладаетъ наиболѣе плодородной почвой; въ с. части значительныя минеральныя богатства, въ ю. части въ изобиліи воздѣлывается хлопокъ. Лѣса состоятъ изъ дуба, краснаго кедра, ели, тополя, ильма, пихты съ длинными хвоями (Pinus australis), кипариса, магноліи, каштана, грецкаго орѣха и т. д., доставляютъ прекрасный матеріалъ для судостроенія. Ю. часть представляетъ равнину, мало возвышающуюся надъ у. м., мѣстами песчаную, покрытую сосновыми лѣсами, мѣстами болотистую, съ тростниковыми зарослями вдоль рѣкъ, весьма плодородную. Въ общемъ страна склоняется къ Мехик. заливу; по этому наклону сбѣгаютъ рѣки, впадающія за исключеніемъ Теннесси въ Мехик. заливъ. Самыя значительныя рѣки: А., по соединеніи съ Томбигби дающая Мобиле-риверъ, на в. отъ нея Эзамбія, а на с. текущій на западъ Теннесси. Заливъ Мобиле вдается въ страну на 56 км. и представляетъ мелкій гафъ Мехик. залива, доступный для судовъ съ 3 м. осадкой. Климатъ въ сѣв. и средней части умѣренный и здоровый; въ ю. части и въ рѣчныхъ долинахъ свирѣпствуютъ лихорадки, опасныя особливо для европейцевъ. Температура колеблется лѣтомъ между 15 и 40°, зимой между —7 и +27°. Снѣгъ обильно выпадаетъ на с., весьма рѣдко на югѣ. Количество осадковъ въ году 1300 мм., въ Мобиле 1948 мм. Число жит. 1.513,017, изъ нихъ 830,796 бѣлыхъ, 681,431 негровъ, 750 индѣйцевъ и т. д. Шесть коллегій, изъ нихъ одна сельско-хоз. и промышл. Университетъ въ Тускалузѣ. Издается 180 газетъ. На основаніи оффиц. данныхъ статистики 7,6 милл. гектаровъ площади занимаютъ лѣса, 3,8 м. гект. пашни, 4 милл. гект. удобны для плодоводства; на 1 милл. гект. залегаетъ каменный уголь, на 600,000 гект. желѣзная руда и 720,000 гект. занимаютъ преріи. Главнѣйшій продуктъ земледѣлія хлопокъ, затѣмъ овесъ, пшеница, рисъ, бататы, картофель и т. д. Скота было въ 1890 г.: 121,207 лошадей, 134,800 муловъ и ословъ, 824,559 головъ рог. скота, 274,788 овецъ и 1.569,127 свиней. Рыбная и устричная ловли незначительны; гораздо важнѣе горное дѣло. Залежи кам. угля занимаютъ площадь въ 10,500 кв. км. и доставили въ 1889 г. изъ 66 рудниковъ 3.378,484 тоннъ угля стоимостью въ 3.707,426 долл. 45 желѣзныхъ рудниковъ дали въ 1890 г. 1.570,319 тоннъ руды. Въ 48 домнахъ сѣвера было добыто 919,940 т. желѣза. Центръ кам.-угольной и желѣзной промышленн. Бирмингамъ. Менѣе значительна добыча благородныхъ металловъ. Промышленность быстро развивается. Самыми важными являются мельницы, лѣсопильные заводы, бумагопрядильни и ткальни. Страна имѣла къ 1890 г.: 5302 км. желѣзныхъ дорогъ, кромѣ того 2 электрич. дороги, дл. въ 36 км., и судоходныхъ рѣкъ на протяженіи 3200 км. Главные предметы вывоза: хлопокъ, лѣсъ, смола, скипидаръ, мука. Главный портъ и главное мѣсто торговли Мобиле. По конституціи 1868 г. законодательная власть находится въ рукахъ сената, состоящаго изъ 33, и парламента — изъ 100 членовъ; изъ нихъ первые избираются на 4, послѣдніе на 2 года. Губернаторъ, высшіе чиновники и всѣ судьи избираются народомъ. Въ конгрессѣ А. имѣетъ 9 своихъ представителей. Армія страны состоитъ изъ 2671 чел. Гл. гор. — Монтгомери.

История. Впервые въ обл. А. въ 1540 г. явился испанецъ Фернандо де Сото, но черезъ нѣсколько мѣсяцевъ покинулъ ее, обманувшись въ своихъ надеждахъ найти здѣсь золотыя горы. Въ 1698 г. высадился снова недалеко отъ того мѣста, гдѣ теперь лежитъ Мобиле, французъ Ибервилль съ намѣреніемъ завести сношенія между Франціей и областью Миссиссипи; послѣдствіемъ этой высадки было въ 1702 г. возведеніе здѣсь форта по распоряженію французскаго короля. До 1800 г., однако, мало было сдѣлано для колонизаціи страны. Прежде большая часть А. принадлежала Георгіи

Изъ земель А. были въ 1817 г. выдѣлены двѣ отдѣльныя территоріи, изъ нихъ восточная получила названіе своей главной рѣки А., западная причислена къ штату Миссиссипи. Въ 1819 г. территорія приняла конституцію, а въ 1820 г. вступила какъ самостоятельный штатъ въ Союзъ. Въ 1861 г. А. отпала отъ Союза и присоединилась къ южной конфедераціи, резиденція центральной власти которой сначала находилась въ Монтгомери. Съ 1868 г. А. вновь принята въ Союзъ, какъ вполнѣ самостоятельный штатъ.

Алабамскій вопросъ, споръ между Соедин. Штатами и Великобританіей относительно убытковъ, причиненныхъ американской морской торговлѣ каперскими судами южныхъ штатовъ во время междуусобной войны. Изъ этихъ каперскихъ судовъ иныя строились на англійскихъ верфяхъ, а другія плавали подъ англійск. флагомъ, особенно выдвинулся разрушительной дѣятельностью снаряженн. въ Ливерпулѣ крейсеръ „Алабама". Правительство Штатовъ усмотрѣло въ поведеніи Англіи нарушеніе нейтралитета, такъ какъ она не приняла никакихъ мѣръ, чтобы воспрепятствовать выходу каперскихъ судовъ южн. штатовъ изъ англ. портовъ, и по окончаніи войны потребовало отъ Англіи возмѣщенія всѣхъ убытковъ, прямыхъ и косвенныхъ, причиненныхъ „Алабамой" и др. каперскими судами. Въ февр. 1871 г. оба государства назначили комиссію для разбора дѣла; результатомъ ея работъ было заключеніе въ Вашингтонѣ 8 мая 1871 г. договора, въ силу котораго рѣшеніе А. в. предоставлено было международн. третейскому суду, который и собрался въ Женевѣ, въ составѣ 5 членовъ, по одному отъ Соедин. Штатовъ (Ch. F. Adams), Англіи (Sir A. Cockburn), Италіи (графъ Sclopis, предсѣдатель), Швейцаріи (Stämpfli) и Бразиліи (баронъ Itajuba). Въ результатѣ, Англія признала принципъ, что нейтральное государство отвѣтствуетъ за вредъ, причиненный дружеской державѣ судномъ, снаряженнымъ въ гавани этого нейтральнаго государства; Соединенные Штаты въ свою очередь отказались отъ вознагражденія за косвенный вредъ, причиненный каперскими судами. Въ сент. 1872 г. судъ присудилъ съ Англіи въ пользу Соединенн. Штатовъ вознагражденіе въ 3.229,166 ф. стерл. Ср. Semmes, The cruise of the Alabama and Sumter (Нью-Іоркъ 1864); Geffcken, Die Alabamafrage (Штутг. 1872).

Алабаструмъ (alabastrum), латинское названіе цвѣточной почки (см.).

Алабашка, дер. Пермской губ., Екатеринбургскаго уѣзд., одно изъ богатѣйшихъ и извѣстнѣйшихъ мѣсторожденій цѣнныхъ минераловъ на Уралѣ. Въ окрестностяхъ А. извѣстны болѣе 20 минеральныхъ копей въ крупнозернистомъ гранитѣ, отдѣльныя составн. части котораго — кварцъ, полев. шпатъ и слюда — скопляются въ друзы и образуютъ полости и пустоты, часто наполненныя глиною. Въ этой-то глинѣ и находятся кристаллы берилла, топаза, турмалина, аквамарина, аметиста, раухтопаза, полевого шпата, калійной и литіевой слюды. Особенно цѣнны по чистотѣ синеватые топазы (тяжеловѣсы) и аметисты, составляющіе одинъ изъ главныхъ ювелирныхъ промысловъ Урала.

Алабинъ, Петр. Влад., писатель, род. 1824, образованіе получилъ въ бѣлостокск. гимн. и спб. коммерч. училищѣ; съ 1843 г. на военн. службѣ, съ 1857 — на гражданской; въ 1877—уполномоч. Краснаго Креста на войнѣ, затѣмъ губернаторъ въ Болгаріи; въ 1885—92 гг. городской голова въ Самарѣ. Произведенія А. очень разнообразны, касаясь событій, въ которыхъ ему приходилось принимать участіе или быть свидѣтелемъ; значительнѣе другихъ: „Походныя записки въ войну 1853—1856 гг." (Вятка, 1861 г. и 2-е изданіе, значит. дополненное записками о войнахъ 1849 и 1877—1878 гг., въ 3 частяхъ, Самара 1888—1892 гг.) и „Трехвѣковая годовщина г. Самары" (Самара 1887). Ср. Венг. „Русск. Книги", I.

Алава, испанская провинція, самая южная и большая, но наименѣе населенная изъ баскскихъ провинцій (см. *баски*); границы: с. Вискайя, в. Наварра, ю. Логроньо, з. Бургосъ; пл. 3047 кв. км. Мѣстность образуетъ южную террассу Кентебрійскаго берегового хребта, по склонамъ къ верхнему теченію Эбро. Сѣверную часть А. занимаетъ восточ. главная вѣтвь этого хребта, центральная часть представляетъ плоскогорье, южн. область верхней долины Эбро. Въ 1887 г. было 92,915 жит. (30 на 1 кв. км.), главнымъ образомъ земледѣльцевъ. Склоны горъ заросли дубовымъ и буковымъ лѣсомъ, въ долинахъ воздѣлываютъ хлѣбъ, коноплю и плодовыя деревья; по теченію Эбро много плодовыхъ садовъ и виноградниковъ. Промышленность развита менѣе, чѣмъ въ остальныхъ земляхъ басковъ; однако заслуживаютъ вниманія желѣзные, свинцовые и мѣдные рудники; добывается и вывозится, кромѣ того, соль и асфальтъ. Гл. г. Виторія.

Алаверды, 1) Горы, идущія по границѣ Тифлисской и Эриванской губерній, съ отдѣльными вершинами Ляльваръ и Леджанъ, достигающими 2550 м. выс.

2) Село Тифлисской губ. и уѣзд. въ 97 в. къ ю.-ю.-з. отъ г. Тифлиса, на склонѣ г. Ляльваръ. Близъ селенія Алавердскій мѣдный заводъ и развалины двухъ серебряныхъ заводовъ. Заводы основаны на мѣстныхъ рудахъ еще грузинск. царемъ Иракліемъ II въ 1763 г., вызвавшимъ для того грековъ—рудопромышленниковъ, которые и составляютъ нынѣ мѣстное населеніе, держащее заводъ и рудники въ арендѣ у казны. Въ 1896 г. добыто мѣдной руды 147,260 п., выплавлено мѣди 4540 п.

Алагёзъ (тур.) или Араказъ (арм.), послѣ Арарата вторая по высотѣ гора Арменіи (4090 м.). Потухшій вулканъ, съ широкимъ древнимъ кратеромъ, заключающимъ нѣсколько озеровидныхъ скопленій вод.

Края кратера покрыты вѣчнымъ снѣгомъ. Древніе потоки лавы А. могутъ быть прослѣжены въ разныя стороны отъ него на разстояніи до 200 вер. Скаты А. представляютъ тучныя пастбища. У подножія восточнаго склона горы городъ Эривань; на вост. и сѣвер. склонахъ въ потокахъ лавы добывается сѣра.

Алагирскій заводъ, Терской области, Владикавказскаго округа, на р. Ардонѣ, возлѣ селенія Садонъ, на 7000 м. высоты, основанъ въ 1853 для эксплоатаціи богатаго серебро-свинцоваго Садонскаго рудника. Рудная жила находится въ гранитѣ и прорѣзываетъ правый берегъ Садонскаго ущелья. Заводъ и рудникъ принадлежатъ казнѣ, находятся въ арендѣ. Въ 1896 добыто руды 351,008 п., изъ которой выплавлено серебра $25^1/_2$ п., свинца 5675 п.

Алагиръ, Валагиръ, часть Осетіи, принадлежащая Алагирскому роду Осетинскаго племени, занимающая часть долины Ардона до р. Бѣлой и прилегающія на югѣ горы. А. давно покорились Россіи, исповѣд. христіанство (небольшое число магометанъ). Число ихъ около 7000 д., живущ. въ 22 селеніяхъ (аулахъ); главн. селен. Ардонъ. Занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, частью перевозкою грузовъ; ведутъ совершенно мирный образъ жизни.

Алагоасъ, одинъ изъ штатовъ Бразиліи, прилегающій къ Атлантическому океану, ограниченный на с. и з. штатомъ Пернамбуко, а на ю. р. св. Франциска, занимаетъ 58,491 кв. км. и имѣетъ 459,371 жителей (1888), между которыми значительная часть негровъ. Прибрежная полоса песчана и болотиста; внутренность гориста и покрыта лѣсами. Климатъ очень нездоровый (постоянныя лихорадки и холера), но природа даетъ богатѣйшую жатву растительныхъ продуктовъ: хлопокъ, сахаръ, табакъ, кофе, цѣнныя столярныя и красильныя деревья, ипекакуана. Торговля сосредоточена въ городахъ Мацеіо и Алагоасъ и находится въ рукахъ англичанъ; р. св. Франциска судоходна вдоль всей южной границы штата.

Алагтага, см. *земляной заяцъ.*

Ала-дагъ, „красивыя горы", горы въ турецкой Арменіи, на с. отъ о. Ванъ, 3520 м. высоты. На сѣверномъ склонѣ истоки вост. Евфрата (Мурадъ). Турки называютъ А.— Восточный Тавръ.

Аладжа, одинъ изъ отроговъ Кара-дага; имѣя болѣе 6000 футъ надъ уровнемъ моря, возвышается до 1500 футъ надъ окружающей мѣстностью, пересѣкая ее своими развѣтвленіями на большомъ пространствѣ. Скаты круты, но нѣкоторые отлого идутъ террассами къ ручью Маврякъ-чай. Эти дикія, негостепріимныя мѣста были обильно политы человѣческою кровью во время войны за освобожденіе болгаръ. Въ 1877 турки окопались на А., укрѣпивши всѣ подступы. Тутъ расположился 40—50,000 корпусъ Мухтара-паши, которому приходилось охранять позицію, растянувшуюся на большомъ пространствѣ. Главныя позиціи шли на протяженіи почти 18 верстъ, а передовыя — болѣе чѣмъ на 28 верстъ. Въ первыхъ числахъ іюля сюда придвинулся 20-тысячный корпусъ Лорисъ-Меликова, который въ продолженіе цѣлаго мѣсяца занимался рекогносцировками. Эти послѣднія не только ознакомили атакующихъ съ непріятельской позиціей, расположенной на весьма пересѣченной мѣстности, но и выяснили недостаточность силъ, чтобы овладѣть ею. Къ концу мѣсяца подошло подкрѣпленіе въ видѣ одной дивизіи, а 6-го августа произведено было демонстративное наступленіе съ цѣлью новой рекогносцировки расположенія турокъ. Войска паши послѣ боя вернулись на прежнія мѣста, но часть ихъ нѣсколько выдвинулась. Не такъ счастливо окончилось дѣло 13 августа, когда русскимъ пришлось оставить нѣкоторыя позиціи и отойти назадъ. Въ половинѣ сентября войска Лорисъ-Меликова получили новое подкрѣпленіе въ видѣ гренадерской дивизіи и частей эриванскаго и ардаганскаго отрядовъ. Общая численность русскихъ войскъ состояла изъ 59 батальоновъ, 70 эскадроновъ и сотенъ съ 218 орудіями. Противъ себя они имѣли силы Мухтара-паши, имѣвшаго въ своемъ распоряженіи 54 бат., 10 тысячъ конницы и 96 оруд., которымъ могли во всякое время оказать помощь войска изъ Карса, гдѣ было 29 бат., 3000 конницы съ 202 оруд. Рѣшительныя дѣйствія начались боями 20, 21 и 22 сент. Однако, колонны не выступали одновременно, разобщались, при движеніи измѣняли направленіе, вслѣдствіе чего наступленіе не дало ожидаемыхъ результатовъ. Кое-гдѣ пришлось отказаться отъ рѣшительныхъ дѣйствій, кое-гдѣ частныя атаки были безуспѣшны. Занятыя же съ большими усиліями Большія Ягны пришлось оставить за отсутствіемъ воды. Всѣ эти обстоятельства не прошли незамѣченными, и дальнѣйшія дѣйствія были ведены съ бóльшей осторожностью и осмотрительностью, вслѣдствіе чего бой 3 октября далъ блестящіе результаты. Турецкія войска частью бѣжали, частью сдались. Они потеряли почти 15,000 чел. убитыми и ранеными. Турецкія позиціи оказались въ рукахъ русскихъ. Съ русской стороны потеря выразилась 6000 солдатъ и 149 офицеровъ, выбывшихъ изъ строя убитыми и ранеными. Русскіе взяли въ плѣнъ 6 пашей, 250 офиц. и около 7000 нижнихъ чиновъ турецкой арміи, при чемъ отбито было 35 орудій.

Аладьина, Елизав. Вас., род. въ Ригѣ 1810; воспитаніе получила въ домѣ трудолюбія (впослѣдствіи Елизаветинскій Институтъ). Это послужило матерьяломъ для составленія „Воспоминаній институтки" (Спб. 1834). Въ этихъ воспоминаніяхъ есть интересныя свѣдѣнія, касающіяся исторіи института, его посѣщенія Высочайшими особами, заботливаго отношенія Императрицы Елизаветы Алексѣевны къ воспитанницамъ и общему веденію дѣла и препо

даванія. „Воспоминанія“ были перепечатаны 10 лѣтъ спустя въ „Невскомъ Альманахѣ“. Кромѣ того А. издала „Сочиненія“, стихи и проза (Спб. 1838).

Аладьинъ, Егоръ Васильев., писатель и издатель, род. 1796, ум. 1860, состоялъ на военной, затѣмъ гражданской службѣ, будучи съ 1833 правителемъ канцеляріи департ. путей сообщенія, затѣмъ начальникомъ отдѣленія въ разныхъ департаментахъ; въ 1842 А. уволенъ въ отставку. Въ 1824 А. за открытіе контрабанды, доставлявшейся на купеческихъ корабляхъ, получилъ 2000 руб. награды, на которые въ 1825 издалъ „Невскій Альманахъ“ (10 книжекъ 1825—1833), блиставшій именами литературныхъ знаменитостей. Въ немъ писали: Полевой, В. Пушкинъ, Измайловъ, Глинка, Туманскій, Булгаринъ, Козловъ, Языковъ, князь Вяземскій, Подолинскій, Воейковъ, Жуковскій и даже Пушкинъ далъ въ „Невскій Альманахъ“ перепечатать „Бахчисарайскій фонтанъ“, 1-ую сцену „Бориса Годунова“ и много мелкихъ стихотвореній. „Альманахъ“ этотъ имѣлъ успѣхъ только до возникновенія „Моск. Телеграфа“ и др. болѣе серьезныхъ журналовъ. Съ этого времени популярность Альманаха падаетъ, и когда А. возобновилъ его въ 40-хъ годахъ, то онъ успѣха не имѣлъ и по выходѣ двухъ книжекъ (1846—1848) прекратился. Кромѣ „Невск. Альм.“ А. издавалъ „Подснѣжникъ“, альман. (1829—30), „Букетъ, карманная книжка для любителей и любительницъ театра“, альман. (1829) и „С.-Петерб. Вѣстникъ“ (1831, вышло 48 №№). Оригинальныя произведенія въ прозѣ и стихахъ интереса не представляютъ и успѣха не имѣли даже въ свое время. Кромѣ отдѣльно напечатанныхъ. сочиненія А. были дважды изданы собраніями: „Сочиненія и переводы“ (Спб. 1832) и „Повѣсти“ въ 2 частяхъ (Спб. 1833).

Алазань, двѣ р. на Кавказѣ: 1) Кахетинская А., лѣвый притокъ Куры, впадающій въ послѣднюю вмѣстѣ съ р. Іорой. Длина слишкомъ 200 вер., въ среднемъ и нижнемъ теченіи прорѣзаетъ плодородную Алазаньскую равнину, покрытую садами, виноградниками и пашнями; 2) Тушинская Ал., лѣв. пр. Андійской Кой-су, беретъ начало близъ предыдущей рѣки на главномъ хребтѣ Кавказа у высочайшей вершины Махвалисъ-мта, но течетъ въ противоположномъ направленіи. Обѣ долины служатъ горной дорогой изъ Дагестана въ Кахетію съ переваломъ на высотѣ 2750 м.

Алазея, крупная сибирская рѣка, впадающая въ Ледовитый океанъ между Индигиркой и Колымой, беретъ начало вмѣстѣ со многими лѣвыми притоками изъ изобилующаго желѣзной рудой Алазейскаго хребта. Длина теченія 560 вер.; начинается въ области хвойнаго лѣса, но большую часть пути проходитъ по безлюднымъ тундрамъ, въ устьяхъ образуетъ дельту до 70 вер. ширины. Страна населена нѣсколькими десятками кочующихъ юкагировъ, занимающихся рыбною ловлею и охотою на пушного звѣря (соболь).

Алайранъ, см. *Далайранъ.*

Алайскій сѣрнистый источникъ въ Туркестанѣ, въ Ферганской области, лежитъ на высотѣ 4289 ф. надъ уровнемъ моря. Подробныхъ свѣдѣній не имѣется.

Алайскій хребетъ въ Ферганской обл. между 40° и 41° с. ш. тянется съ с.-в. на ю.-з., достигая высоты вѣчнаго снѣга. Высшая точка—пикъ Баба—имѣетъ 19,000 ф. высоты. А. хр. состоитъ изъ трехъ грядъ: первая, самая низкая, сложена изъ породъ третичной, мѣловой и юрской системъ, 2-я — изъ палеозійскихъ известняковъ, 3-я — самая высокая съ громадными снѣговыми полями изъ метаморфическихъ сланцевъ, гранитовъ и гнейсовъ. Флора и фауна носятъ степной характеръ. На ю. долиной р. Кизиль-су А. хр. отдѣляется отъ Заалайскаго, а на ю.-з. онъ переходитъ въ Гиссарскій хребетъ.

Алакокъ, Маргарита, род. 1647 г. близъ Отена и рано посвятила себя иноческой жизни, какъ салезіанка. Исцѣленіе отъ паралича она приписала Св. Дѣвѣ. Въ своихъ экстазахъ она сообщала о свиданіяхъ съ Іисусомъ Христомъ, какъ со своимъ женихомъ, будто бы осыпавшимъ ее ласками и давшимъ ей порученіе основать, при помощи іезуита ла-Коломбіера, орденъ „Святого сердца Іисуса“. Она умерла въ 1690 и была канонизована Піемъ IX.

Ала-куль (по киргизски „пестрое озеро“), два озера въ Семирѣченской обл. въ 90 в. къ в. отъ вост. оконечности Балхаша въ степи между хребтами Тарбогатай и Семирѣченскимъ Ала-тау. Вост. Ала-куль, или Аши-куль, занимаетъ площадь въ 1514 кв. в., при длинѣ въ 55 в. и ширинѣ 40 в., наибольшая глубина 14 ф. Берега низменны и песчаны, по большей части поросли камышемъ, только на сѣв.-вост. сторонѣ въ видѣ полуострова возвышается гора изъ порфира и сланца, а близъ нея находится скалистый островъ Аралътюбе. Западный Ала-куль или Сассыкъ-куль отдѣляется отъ Восточнаго низменнымъ болотистымъ перешейкомъ въ 20 в. длиной, иногда затопляемымъ водою. Длина Сассыкъ-куль 40 в., ширина 15 в., берега также низменны и поросли камышемъ. Вода въ обоихъ озерахъ солоноватая; рыба — окуни (Perca Schrenckii) и маринка (Schizothorax) — водится въ количествѣ незначительномъ. Въ оба озера впадаютъ многочисленныя рѣки, вытекающія изъ Тарбогатая и Ала-тау; изъ нихъ наибольшія: Эмиль, Урджаръ и Тентекъ.

Алалія (греч.), нѣмота, когда она является послѣдствіемъ паралича голосового органа.

Алалкомены, древнее мѣстечко на остр. Иѳакѣ, развалины котораго сохранились въ срединѣ острова на горѣ Аэто, имѣющей 380 м. высоты.

Аламанни (Alamanni), Луиджи, итал. поэтъ, род. 1495 въ Флоренціи, ум. 1556

въ Амбуазѣ; принявъ участіе въ заговорѣ противъ кардинала Джульяно, намѣстника папы Льва X, бѣжалъ въ Парижъ, гдѣ пріобрѣлъ довѣріе короля, назначившаго его посломъ при Карлѣ V, и гдѣ имъ была написана большая часть его произведеній. Поэтической славой А. обязанъ гл. обр. своей дидактической поэмѣ о земледѣліи („La coltivazione", Пар. 1546, Падуя 1718 и др. изд.), одному изъ удачнѣйшихъ подражаній „Георгикамъ" Виргилія въ итал. литературѣ. Эпическія произв. А. „Girone il Cortese" и „L'Avarchide" (подражаніе Иліадѣ) лишены значенія. Небольшія стихотворенія А., принадлежавшія къ лучшимъ произведеніямъ его времени, изданы имъ подъ загл. „Opere toscane" (Ліонъ 1532, Флор. 1859). А. написалъ также комедію „Flora" и перевелъ „Антигону" Софокла. Въ своихъ „Epigrammi toscani" (1570) А. подражалъ Марціалу. См. P. Raffaelli, Biographie A. (Флор. 1859).

Аламанъ, Лука, мехик. госуд. дѣятель и историкъ, род. 1775, ум. 1855, былъ представителемъ колоній въ испанскихъ кортесахъ, въ 1823 вернулся на родину послѣ отпаденія Мехики и здѣсь нѣсколько разъ былъ министромъ (иностр. и внутр. дѣлъ), сначала умѣренно либеральный, затѣмъ явно реакціонный. Изъ историч. трудовъ А. достойны упоминанія: „Disertaciones sobre la historia mejicana" (Мехико, 1844—49) и „Historia de Mejico" (Мехико, 1849—52, 5 т.).

Аламаны, набѣги у туркменовъ, отчасти порождаемые междуродовыми распрями, отчасти просто разбойничьи. Аламанщикъ — участникъ такого набѣга.

Аламберъ, см. *Даламберъ.*

Аламосъ (Real de los Alamos), городъ въ мехиканскомъ штатѣ Сонора, расположенъ между рѣками Ріо дель Фуэрте и Майо, имѣетъ золотые и серебряные пріиски и 6000 жит.

Аландскіе о—ва (по шведск. произнош. Оландъ), въ Ботническомъ зал., причисляются къ Або-Біёрнборгской губ. (Финляндія); состоятъ изъ большого о. Фаста-Оландъ и до 280 малыхъ о—въ, изъ которыхъ обитаемы только 80; окружены множествомъ шхеръ и подводныхъ камней. А. о—ва обнимаютъ въ общемъ пространство въ 1426 кв. км.; 16,000 ж. Въ 1809 перешли отъ Швеціи къ Россіи. Въ админ. отнош. дѣлятся на 8 церковныхъ приходовъ. О—ва замыкаютъ отчасти входъ въ Ботническій зал. и имѣютъ нѣсколько весьма хорошихъ гаваней, служащихъ станціями русскимъ судамъ. Жители по происхожденію и языку шведы; занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, рыбной ловлей (килекъ—Clupea Harengus minor, — вывозится ежегодно до 6000 т.) и охотой за морской птицей и тюленями. Ржи не хватаетъ для самихъ жителей; зато пастбища славятся своими жирными травами, въ особенности въ вост. части Оланда. Лѣсъ состоитъ изъ ели, сосны, березы, ольхи и орѣшника. Гл. о—въ Фаста-Оландъ имѣетъ пространство 640 кв. км. и 10,000 жит. На о—вѣ возвышаются на 100—150 метр. высоты красныя гранитныя горы. Вост. часть о—ва имѣетъ глинистую почву, въ общемъ же о—въ песчаный. Во многихъ мѣстахъ попадаются курганы, самые большіе близъ Годби. Единственный гор. о—ва Маріенгамнъ им. 555 жит. Заслуживаютъ упоминанія мѣст. Кастельюльмъ съ развалинами нѣкогда укрѣпленнаго замка и Скаргансъ, разрушенное укрѣпленіе на Бомарзундѣ. Въ 1854 англичане и французы соединенными силами подъ начальствомъ Нэпира осадили крѣпость, принудили ген. Бодиско сдаться и снести укрѣпленія на Бомарзундѣ. Аландскіе о—ва пользуются умѣреннымъ и очень здоровымъ климатомъ, въ послѣднее время начинаютъ служить значительнымъ лѣтнимъ дачнымъ курортомъ.

Аландскій, Пав. Ив., доцентъ унив. св. Владиміра по каѳедрѣ греч. словесности, род. 1844, ум. 1883, сынъ священника, получилъ образованіе въ петерб. духовн. семинаріи, потомъ на историко-филологич. фак. спб. унив., курсъ окончилъ въ 1870. Въ 1873 защищалъ магист. диссертацію: „Синтаксическія изслѣдованія. Значеніе и употребленіе conjunctivi въ языкѣ Иліады и Одиссеи", въ мартѣ 1874 приглашенъ совѣтомъ унив. св. Владиміра въ доценты по каѳедрѣ греч. словесности, съ 1878 преподавалъ латинск. языкъ, исторію римской литературы и римскія древности. Съ того же года А. преподавалъ на кіевск. высш. женск. курсахъ исторію Греціи и Рима и ихъ литературъ. Въ филологіи А. былъ послѣдователемъ психологич. школы Штейнталя, въ исторіи придерживался соціологическаго направленія. Важнѣйшія изъ соч. А.: „Изображеніе душевныхъ движеній въ трагедіяхъ Софокла" (1877), „Древнѣйшій періодъ исторіи Рима и его изученіе" (1882) и „Исторія Греціи" (1885).

Аландъ, лѣв. прит. Эльбы въ прусск. пров. Саксоніи, судоход. на 38 км., впад. у Шнакенбурга въ Ганноверѣ въ Эльбу.

Аланины, группа гомологическихъ амидокислотъ. Получаются дѣйствіемъ ціанистаго водорода и хлористаго водорода на соотвѣтственные альдегидъ-амміаки; встрѣчаются въ животномъ организмѣ или образуются при разщепленіи содержащихся въ организмѣ веществъ. А. одновременно являются и слабыми кислотами и слабыми основаніями и реагируютъ нейтрально. Аланинъ (амидопропіоновая кислота) $C_3H_7NO_2$ или $CH_3.CH.NH_2.COOH$ образуетъ безцвѣтныя иглы сладковатаго вкуса, растворяющіяся въ водѣ и алкоголѣ, и даетъ съ азотистой кислотой обыкновенную молочную кислоту броженія.

Алансонскій алмазъ, подъ этимъ именемъ въ ювелирномъ дѣлѣ извѣстны шлифованные въ видѣ брилліантовъ кристаллы горнаго хрусталя, въ особенности же уральскій дымчатый горный хрусталь, см. *кварцъ*

Алансонъ (Alençon), гл. г. франц. департ. Орнъ, въ прекрасной равнинѣ на Сартѣ, узловой пунктъ Зап. жел. дор., съ готич. церковью (Notre-Dame), ратушей съ двумя башнями древняго замка герцоговъ А. (см. ниже) и 17,141 жит. (1891). Производство нѣкогда столь знам. Алансонскихъ кружевъ, которое въ городѣ и окрестностяхъ занимало болѣе 20,000 рукъ, теперь очень уменьшилось; промышленность сильно развита, особ. бумагопрядильная, тканье пике, плиса и полотна, фабрикація вышивокъ, тонкихъ соломенныхъ шляпъ, перчатокъ, обработка кварцевыхъ кристалловъ (алмазы А.) для украшеній: въ окрестностяхъ процвѣтаетъ также коневодство. Въ А. есть лицей, нормальная школа, школа кружевного производства, музей. Древніе герцоги А. были вѣтвью дома Валуа и происходили отъ Карла II Валуа, который въ 1322 г. былъ пожалованъ отцомъ своимъ графствомъ А. и палъ въ 1346 г. въ битвѣ при Кресси. Пэрское же герцогство было образовано только въ 1414 г. для Іоанна III, внука родоначальника, который палъ въ 1415 г. въ битвѣ съ англичанами при Азенкурѣ. Когда со смертью Карла IV въ 1525 г. домъ А. прекратился, то Карлъ IX отдалъ герцогство своему младшему брату, Франциску, послѣ смерти котораго оно опять перешло къ коронѣ. Людовикъ XIV въ 1710 г. далъ титулъ герцога А. своему внуку, герцогу Беррійскому, а Людовикъ XVI въ 1774 г. своему старшему брату, графу Провансальскому. Въ настоящее время титулъ герцога А. носитъ второй сынъ герцога Немурскаго, принцъ Фердинандъ Филиппъ (род. 1844).

Алантовый корень, корень девясила (см.).

Алантоновая камфора $C_6H_{10}O$, составная часть девясильнаго корня (вида Inula Helenium), получается осажденіемъ изъ спиртовой вытяжки водою. Образуетъ кристаллическія иглы безъ цвѣта и запаха, трудно растворима въ водѣ, но легко въ горячемъ спиртѣ и эѳирѣ, въ жирныхъ и эѳирныхъ маслахъ, плавится при 100°, кипитъ съ разложеніемъ при 275—280°. Употребляется какъ превосходное антисептическое средство (1 ч. охраняетъ 10,000 ч. мочи отъ гніенія) и противъ маляріи, туберкулоза и др.

Аланы (Alani, Alauni или Albani), часто причисляемое къ германцамъ, но въ дѣйствительности сарматское воинственное племя, первоначально жило на Кавказѣ, гдѣ въ 65 г. до Р. Х. было побѣждено Помпеемъ, и позднѣе распространилось между Дономъ и Волгою. А. въ своихъ походахъ везли за собою имущество и семьи въ легкихъ повозкахъ, поклонялись богу войны въ образѣ меча и носили, какъ трофеи, содранную кожу побѣжденныхъ враговъ. При императорѣ Адріанѣ они потерпѣли пораженіе отъ его полководца Арріана; Маркъ Аврелій тоже успѣшно удерживалъ ихъ въ ихъ границахъ: Тацитъ (275 г. по Р. Х.) заключилъ съ ними договоръ. Въ 375 г. они были покорены гуннами; одна часть ихъ ушла на Кавказъ, другая пробралась къ Балтійскому морю и слилась съ германцами, третья соединилась съ вестготами и сражалась вмѣстѣ съ ними въ 378 г. у Адріанополя противъ императора Валенса; большая же часть племени примкнула къ походу гунновъ. А. принимали участіе въ 405 г. въ вторженіи Радегайса въ Италію, прошли, послѣ его пораженія, черезъ Рейнъ и позднѣе (въ 411 г.) основали государство въ нынѣшней Португаліи. Тамъ, побѣжденные вестготскимъ королемъ Валліей, они поставили себя подъ защиту вандаловъ, съ которыми вскорѣ совершенно слились и въ 429 г. переселились въ Африку. Часть А. была водворена Аэціемъ въ Валенціи на Ронѣ и сражалась вмѣстѣ съ нимъ въ 451 г. на Каталаунскихъ поляхъ противъ гунновъ. Проникшая въ Италію часть А. была разбита у Бергамо Рицимеромъ.

Аланья, деревня въ итал. провинціи Новарѣ, округа Варалло, живописно расположенная у подошвы Монте-Роза; излюбленное дачное мѣсто, 249 жит. нѣмецкаго происхожденія.

Алапаевскъ, заштатный гор. Верхотурьевск. уѣзда, Пермск. губ., на лѣвомъ берегу р. Нейвы, при впаденіи въ нее Алапахи. Учрежденъ въ 1704 г. и населенъ государств. крестьянами, которые и были рабочими на мѣдноплавильномъ и желѣзодѣлат. заводѣ. Заводъ имѣлъ водяные двигатели и былъ основанъ на р. Алапахѣ, но тутъ оказалось мало воды и его перенесли на р. Нейву. Въ 1726 г. онъ былъ усовершенствованъ и эксплоатировался казной. Съ 1759 г. его стали арендовать частныя лица, а въ 1767 г. заводъ былъ проданъ Яковлеву. Съ 1781 г. А. сталъ числиться уѣзднымъ городомъ Пермскаго намѣстничества, а въ 1802 г. обращенъ въ заштатный. Заводу принадлежитъ 845,000 дес. земли, изъ которыхъ 724,000 дес. лѣсу. На немъ выплавлялось до 4000 пуд. мѣди, свыше полумилліона пуд. чугуна и ковалось до 20,000 пуд. полосового желѣза. Руда изъ ближайшихъ рудниковъ, которые, между прочимъ, доставляютъ магнитный желѣзнякъ съ высокимъ содержаніемъ желѣза — до 65%. Жителей числится 8652 чел.

Алапуринъ, см. *ланолинъ*.

Аларесія, тѣлохранители хозарскихъ кагановъ, такъ сказать, ихъ гвардія, состоявшая изъ магометанъ въ числѣ 7000 конныхъ всадниковъ, закованныхъ въ латы и кольчуги; они вооружены были луками и перешли на службу къ хозарамъ въ первыя времена возникновенія ислама. Впослѣдствіи это слово служило общимъ названіемъ для всѣхъ мусульманъ, обитавшихъ въ Хазаріи.

Аларихъ, 1) А. I, вестготскій король изъ рода Балтовъ, род. ок. 370 г. по Р. Х., ум. 410; провозглашенный королемъ въ 395 г. А. повелъ вестготовъ черезъ Ѳракію къ Константинополю, затѣмъ черезъ Ѳермопильскій про-

ходъ въ Грецію. Аѳины уплатили огромный выкупъ и были пощажены; Коринѳъ, Аргосъ и Спарта были совершенно разрушены. Полководецъ зап. римской имперіи Стилихонъ заставилъ А. отступить, но, недовольный вмѣшательствомъ Стилихона, императоръ Вост. Римской имперіи Аркадій назначилъ А. намѣстникомъ вост. Иллиріи и поручилъ ему командованіе войскомъ. Разбитый Стилихономъ, при Поллепціи (403 г.) и Веронѣ, А. вынужденъ былъ отступить въ Иллирію. Впослѣдствіи Стилихонъ деньгами привлекъ А. на свою сторону, но послѣ убійства Стилихона (408 г.) и нарушенія Равеннскимъ дворомъ заключеннаго съ А. условія, послѣдній опять вторгся въ Италію и зимою 408 г. осадилъ Римъ, откупившійся огромной контрибуціей (5 т. фунт. золота и 30 т. фунт. серебра). Въ слѣдующемъ году А., прервавъ переговоры съ имп. Гоноріемъ, опять взялъ Римъ, гдѣ посадилъ императоромъ префекта города Аттала, но вскорѣ лишилъ его престола и въ третій разъ подступилъ къ Риму, ворота котораго ночью были открыты ему рабами; 24 авг. 410 г. вступилъ въ городъ, подвергшійся затѣмъ, въ теченіе 6 дней, совершенному разграбленію. А. отправился въ южн. Италію, чтобъ предпринять походъ въ Сицилію и Африку, но во время приготовленій къ походу ум. въ 410 г. Его преемникомъ былъ Атаульфъ. См. Simonis, Versuch einer Geschichte des A. (Гёттинг. 1858); Eicken, Der Kampf der Westgoten u. Römer unter A. (Лейпц. 1876).

2) А. II, сынъ Эйриха, 484—507 король вестготскаго государства, въ 507 г. былъ побѣжденъ и разбитъ французскимъ королемъ Кловигомъ въ битвѣ при Вуллонѣ, близъ Пуатье. А. издалъ законодательный сборникъ Breviarium Alaricianum, еще долго спустя примѣнявшійся въ южной Франціи.

Аларконъ (Don Pedro Antonio de Alarcon, y Ariza), изв. испанск. писатель и государств. дѣятель, род. 1833, ум. 1891 г. Основавъ въ Кадиксѣ газету „El Eco del Occidente“, имѣвшую значит. успѣхъ, А. переселился затѣмъ въ Гранаду и сдѣлалъ тамъ свою газету гл. органомъ союза Colonia granadina, въ которомъ сгруппировались талантливѣйшіе молодые писатели Андалузіи. Послѣ революціи 1854 г. А. сталъ издавать газету „La Redencion“ съ революціонной окраской и, наконецъ, переѣхалъ въ Мадридъ, гдѣ редактировалъ демократич. органъ „Látigo“ („Бичъ“) и помѣстилъ въ др. изданіяхъ рядъ разсказовъ, повеллъ и стихотвореній, доставившихъ ему самую широкую популярность. Его „La Noche-buena del Poeta“ выдержало болѣе 100 изд. Въ 1859 г. онъ участвовалъ добровольцемъ въ марокккскомъ походѣ, который описанъ имъ въ соч. „Diario de un testigo de la guerra de Africa“. Послѣ битвы при Алколеѣ (1868) А., въ качествѣ депутата, сдѣлался приверженцемъ Альфонса XII, назначившаго его членомъ госуд. совѣта. Съ 1877 года А. состоялъ членомъ академіи. Стихотвор. А. собр. и изд. подъ назв. „Poesias serias y humoristicas“. Гораздо болѣе заслуживаютъ вниманія его прозаич. произвед. Въ своихъ критическ. и политич. фельетонахъ („Cosas que fueron“, „Inicios literarios y artisticos“), въ путевыхъ замѣткахъ („De Madrid a Napoles“, „Viajes por España“), описаніи марокккскаго похода и гл. обр. въ многочисл. повеллахъ и романахъ А. является истинно національнымъ испанск. писателемъ, произведенія котораго даютъ правдивую яркую картину соврем. испанскаго общества. Сборники его повеллъ изд. подъ загл.: „Amores y amorios“, „Cuentos amatorios“, „Historietas nacionales“ и др. Юмористическій талантъ А. съ особ. блескомъ проявился въ разсказѣ „Sombrero de tres picos“ (перев. на нѣм. яз.) и въ новеллѣ „El escandalo“. Избр. соч. А. („Obras escogidas“) изд. въ Мадридѣ, въ 16 т., 1874 г., въ „Coleccion de Escritores Castellanos“, съ біограф. автора. По смерти А. изд. „Ultimos escritos“ (1891). Двѣ новеллы А. переведены, м. пр., на франц. яз. въ Revue d. d. M. 1875, май (здѣсь же и статьи объ авторѣ ихъ Louis Laude); русскіе переводы М. В. Ватсонъ вышли у Суворина въ Дорожн. Библ.; избранн. новеллы А. существуютъ и на нѣм. яз. въ перев. Лили Лаузеръ (Штутг. 1878).

Аларконъ-и-Мендоза (Alarcon y Mendosa), донъ Жуанъ Руисъ де-, испанск. драматургъ, род. въ концѣ XVI в. въ Таско (въ Мехикѣ), въ 1622 г. переселился въ Мадридъ, ум. 1639. А. послѣдній выдающійся представитель старо-испанской національной драмы; особ. извѣстны его „характерныя“ комедіи (comedia de costumbres): „La verdad sospechosa“ (послужившая источникомъ для „Menteur“ Корнеля), „Las paredes oyen“, „Examen de maridos“, „Todo es ventura“, а также героическія пьесы: „El tejedor de Segovia“ (перев. на нѣм. яз.) и „Ganar amigos“. Собр. его пьесъ (20) „Comedias“ издан. въ Мадридѣ и Барселонѣ (1628 и 1635); нов. изданіе Hartzenbusch'a („Biblioteca de autores españoles“, т. XX 1852) и Garcia Ramon (1884). Ср. Тикноръ, Ист. исп. лит. (перев. съ англ. подъ ред. Н. Стороженка, М. 1886); Guerra y Orbe, Biographie A. (1871). См. также Schack, „Span. Theater“ (1845).

Аларменые приборы, см. *сигнальные аппараты.*

Аларъ (Alard), Дельфинъ Жанъ, выдающійся франц. скрипачъ-виртуозъ и преподав., род. 1815 г., ум. 1888 г. въ Парижѣ, гдѣ получилъ музык. образованіе подъ руководствомъ Габенека и гдѣ съ 1842 г. былъ проф. консерваторіи и солистомъ королевской капеллы. А. написалъ много произвед. для своего инструмента, въ томъ числѣ превосходную скрипичную школу.

Алассіо, городъ въ итал. провинціи Генуѣ, расположенный около широкой мор-

ской бухты на ж. д. Генуя—Ницца; зимній климатическій курортъ; жит. 3850 (1881 г.), занимаются судостроеніемъ, рыболовствомъ. См. Schneer, A. und seine Umgebung (Висбад. 1886).

Ала́сторъ (*Ἀλάστωρ*), въ греч. миѳ. духъ мести, божество, не забывающее нечестиваго дѣла и преслѣдующее повсюду преступника и весь его родъ.

Ала-тау (по киргизск. „пестрыя горы"), три горные хребта Азіятской Россіи, изъ которыхъ два въ Семирѣченской обл. и одинъ на границѣ Томской и Енисейской губ. 1) Заилійскій А. между р. Или и оз. Иссыкъ-кулемъ между 43^0 и 44^0 с. ш.; общее направленіе съ в.-с.-в. къ з.-ю.-з., длина 260 в.; состоитъ изъ двухъ параллельныхъ гребней, разсѣченныхъ долиною, по которой протекаетъ р. Чиликъ; оба гребня состоятъ изъ гранитовъ и сіенитовъ; средняя высота 2600 м., высшая точка Талгарнынтал-чеку достигаетъ 4270 м. Горные проходы высоки и малодоступны. Южный склонъ Заилійскаго А., круто падающій къ оз. Иссыкъ-кулю, извѣстенъ подъ именемъ Кунгей-Ала-тау. Снѣговая линія на сѣв. склонѣ обоихъ гребней держится на высотѣ 3400—3560 м., лѣсная растительность прекращается на 2100—2400 м.; преобладающая древесная порода пихта (Picea Schrenkiana); въ нижней лѣсной зонѣ встрѣчаются рощи дикихъ яблонь и абрикосовыхъ деревьевъ; изъ минеральныхъ богатствъ въ вост. части З. А. найдены свинцовыя содержащія серебро руды; изъ дикихъ животныхъ водятся тигры, кабаны, медвѣди. Въ долинахъ обоихъ гребней находятся русскія поселенія, изъ которыхъ наибольшее городъ Вѣрный; въ тѣхъ же долинахъ кочуютъ киргизы Большой Орды. Въ 1857 З. А. былъ изслѣдованъ Семеновымъ, а въ 1859 Голубевымъ. 2) Семирѣченскій или Джунгарскій А. простирается на 300 в., отъ южныхъ притоковъ оз. Алакуля съ в.-с.-в. на з.-ю.-з. до равнины р. Или между 46^0 и 44^0 с. ш., составляя границу между Семирѣченской обл. и Кульджинской провинціей Китая. На сѣв. склонѣ отъ С. А. по направленію къ Балхашской низменности отходятъ многочисленные отроги, раздѣляющіе долины рѣкъ, направляющихся въ Балхашъ. Высшія точки достигаютъ 3960 м. высоты; въ сѣверной части хребта горные проходы находятся въ верховьяхъ рр. Тентека и Лепсы; въ южной—проходъ въ Кульджѣ находится на высотѣ 1950 м., еще болѣе удобный проходъ Алтынь-Эмель не превосходитъ 1420 м. высоты. Главный гребень С. А. состоитъ изъ гранитовъ и сіенитовъ; изъ минеральныхъ богатствъ найдены серебро-свинцовыя и мѣдныя руды, а въ ю.-в. китайскомъ склонѣ — каменный уголь. Съ с.-в. склона стекаютъ семь главныхъ рѣкъ Семирѣчья: Лепса, Басканъ, Сарканъ, Акъ-су, Біенъ, Караталъ и Кок-су. Изъ древесныхъ породъ преобладаютъ пихта и лиственница; въ нижней лѣсной зонѣ сосредоточиваются русскія поселенія, изъ которыхъ наибольшія гор. Копалъ и поселеніе Коксуйское, въ той же зонѣ кочуютъ киргизы Средней Орды. 3) Кузнецкій А. простирается между 51^0 и 57^0 с. ш. съ ю. на с. по границѣ между Томской и Енисейской губ. отъ сліянія р. Чульчи съ Чулышманомъ до окрестностей гор. Томска; длина К. А. около 600 в., ширина отъ 100 до 150 в.; высшая часть хребта, приходящаяся въ южной его оконечности, извѣстна подъ именемъ Абаканскихъ горъ, вершины которыхъ покрыты вѣчнымъ снѣгомъ; отсюда на с. хребетъ понижается такъ, что высшія точки не превосходятъ здѣсь 2070 м.; въ сѣв. оконечности хребетъ имѣетъ видъ невысокаго горнаго кряжа, заросшаго дремучими лѣсами. Гребень К. А. состоитъ изъ гранитовъ, діоритовъ, сланцевъ, на скатахъ преобладаютъ песчаники и известняки девонской и каменноугольной эпохъ. Изъ минеральныхъ богатствъ К. А. славится обиліемъ золотыхъ розсыпей, на западн. склонѣ находятся по преимуществу казенные пріиски, а на вост. — частные.

Алатри, городъ итал. провинціи Римъ, въ горахъ Герникеръ, съ циклопическими стѣнами; 5483 ж. (1881). Вблизи картезіанскій монастырь Тризульти и большая сталактитовая пещера.

Алатырскій уѣздъ, Симб. губ., имѣетъ вообще ровную поверхность, нѣсколько наклонную къ сѣверу; занимаетъ 4832 кв. версты, расположенъ по обѣимъ берегамъ р. Суры, кот. дѣлитъ уѣздъ на двѣ части, изъ коихъ западная, на лѣв. берегу Суры, болѣе луговая, низменная, восточная же часть — болѣе возвышенная, съ волнистой поверхностью, покрытой прекраснымъ лѣсомъ, который занимаетъ мѣстами сплошныя пространства; подъ лѣсомъ находится 42% всей площади уѣзда. Произрастаютъ: дубъ, ясень, ильмъ, сосна, кленъ, липа, береза, ольха, ива. Кромѣ Суры, уѣздъ прорѣзывается нѣскольк. рѣчками, не имѣющ. значенія. Населеніе, по переписи 1897 г., исчислено въ 162,335 чел. (въ томъ числѣ городского — 10,897), изъ коихъ 76,952 м. и 85,383 ж.; все населеніе размѣщается по 158 насел. пунктамъ, образуя 140 сельск. обществъ, кои приписаны къ 15 волостямъ, и въ судебно-администр. отнош. подчиняется 5 земскимъ начальникамъ. По свѣдѣніямъ губернатора, въ 1897 г. числилось раскольниковъ 7441 чел., остальные — православн. Въ уѣздѣ много большихъ селъ, съ населеніемъ 1000—3000 чел. Самыми многолюдными считаются: Порѣцкое — до 900 дворовъ и до 6000 жит., Промзино-Городище — до 800 дв. и болѣе 5000 жит., Барышск. слобода — около 600 дв. и болѣе 4000 жит. Въ 1897 г. совершено браковъ 1593, родилось 7824; изъ нихъ 3978 м. и 3846 д.; умерло 4653, въ томъ числѣ 2327 м. и 2326 ж.; приростъ населенія 3171. Въ уѣздѣ 55 церквей. На средства земства въ 1897 г. содержались 1 больница, 1 лѣчебница и 6 фельдш. пунктовъ. Общее колич. земли 503,304 дес., изъ коихъ,

по даннымъ статист. комит., крестьянскихъ надѣловъ 36,7%; частной собственности — 16,9%; казнѣ и удѣламъ принадлежитъ 44%. Изъ частновладѣльческой земли 63,5% принадлеж. дворянамъ, 2,2% — купцамъ. Церковной — 2639 дес., городской — 5846 д. Пахотныя земли запим. 182,363 дес., сѣнокосы — 81,480 дес., подъ лѣсами — почти 181 тыс. дес. На каждаго жителя приходится по 1,1 дес. лѣс. площ. и на квадр. версту поверх. уѣзда по 37 дес. лѣса. Въ 1897 г. собр. было: ржи — болѣе 1½ милл. пуд. (крестьян. болѣе 1.300,000 пуд.), овса — болѣе 500,000 пуд. (крестьян. — 80%), пшеницы до 900 тыс. пуд. (90% кр.). Кромѣ того, сѣютъ горохъ, просо, полбу, гречиху, ячмень и картофель. Подъ посѣвомъ было 51,178 дес. Почва вообще плодородная, черноземная, но въ западн. части уѣзда — суглинистая, а въ восточ. — супесчанистая. Главное занятіе — земледѣліе и скотоводство. Лошадей счит. до 21,000, крупнаго рогат. скота — 31,151, мелкаго — 73,064; послѣдняя цифра едва ли вѣрна: она кажется уменьш. противъ дѣйствительности. Села, стоящія у рѣки Суры, производятъ бойкую торговлю; въ нихъ находятся пристани, въ нѣкоторыхъ ярмарки съ значительными оборотами. Такъ въ м. Промзинѣ на такъ называемую сборную ярмарку приводятъ до 200 головъ лошадей и крупнаго рогатаго скота и болѣе 100 шт. мелкаго; видный предметъ торговли составляютъ еще кошмы, коихъ свозится болѣе 1000 штукъ. Еще бóльшее торговое значеніе имѣетъ с. Порѣцкое, въ которомъ становится двухнедѣльная Александро-Невская ярмарка, куда приводятъ по 500 лошадей и столько же головъ крупнаго рогатаго скота, 2000 мел. ск.; обороты мануфактурными товарами и крестьянск. издѣліями достигаютъ 30,000 р. Хотя по оффиціальн. даннымъ за 1897 г. въ Ал. уѣздѣ числилось 718 фабр. и завод. съ производствомъ въ 165,549 р. и 1013 раб., но большинство ихъ можно вѣрнѣе отнести къ кустарно-промышленному типу. Въ уѣздѣ 440 мельницъ, 71 круподерка, 1 лѣсопильня, 57 маслобоенъ, 36 красильн., 19 кожевенн., 10 солодовыхъ, 25 поташныхъ, 33 кирпичныхъ, 22 овчинныхъ, 20 шерстечесальн. заводовъ. Обиліе лѣса дозволяетъ заниматься кустарн. промыслами, которые, однако, мало развиты. Крестьяне гонятъ кое-гдѣ деготь и смолу, выдѣлываютъ сани, повозки, ободья, кули; кромѣ этого, существ. горшечное производство, сукновальни, выдѣлка войлока, мыловарня, но все это въ довольно ограниченномъ размѣрѣ для удовлетвор. преимущ. мѣстныхъ нуждъ и не составл. предмета вывоза. Начальныхъ народн. земскихъ училищъ 41, изъ коихъ 6 городскихъ, 33 сельск. и 2 деревенск. Одно 2-хъ классн. уч. министерства нар. просвѣщ., 27 церковно-приходск., 9 школъ грамоты и 1 образцов. школа при учит. семинаріи; всѣхъ школъ въ уѣздѣ 79, содержаніе коихъ обходится въ 30,214 р.; изъ нихъ казна отпускаетъ 1423 р., городск. общ. — 1850 р., сельскія — 13,336 р., земство — 10,319 р., частн. пожертв. — 2530 р., остальн. — 755 р. получаются изъ платы за ученіе. Учащихся было въ 1897 г. 3282, въ томъ числѣ мальч. 2619 и 663 дѣв., изъ коихъ 2337 м. и 526 д. были сельск. сословій. При 26 земск. школахъ отвед. участки для обуч. мальч. садов., огородн. и плодоводству; дѣв. обучаютъ рукодѣлію. При промзенскомъ 2-кл. учил. введены плетеніе кушаковъ и производ. ковровъ, кот. такъ поправились крестьян., что они пожертв. 500 р. на устройство при училищѣ мастерской. Современемъ это производство обѣщаетъ хорошіе заработки населенію. Преподават. 91, изъ коихъ 21 учительница, 35 свѣтскихъ учителей и 35 дух. званія. При всѣхъ земск. школахъ — ученическ. и учительск. библіотеки. По исчисл. епарх. училищн. совѣта, дѣтей школьн. возраста въ уѣздѣ не менѣе 20,500 душъ. Стало быть, едва 1/6 часть обучается грамотѣ. Одна школа приходится на 61 кв. версту, или 2055 душ. населенія. Земскіе расходы исчислены на 1898 г. въ суммѣ 116,142 р., кот. покрываются ожидаемыми доходами.

Алатырь, уѣздн. гор. Симбирской губ., лежитъ подъ 54° 55′ с. ш. и 64° 13′ в. д. на лѣв. бер. р. Суры, при впаденіи рѣки А. Основанъ по указу Іоанна Грознаго въ 1552 г. для защиты русскихъ владѣній отъ набѣговъ кочевниковъ. Въ царствов. Алекс. Михайловича съ тою же цѣлью были возведены въ немъ укрѣпленія, слѣды коихъ видны и до сихъ поръ. Въ 1708 г. А. приписанъ былъ къ Казани, въ качествѣ пригорода; когда же въ 1780 г. было образовано Симбирск. намѣстничество, названъ уѣздн. городомъ. Въ 1854 г. въ составъ города вошла ямская слобода, находящаяся по ту сторону Суры, подъ именемъ Алатырскаго посада. По переписи 1897 г. въ А. числится 11,086 жит., изъ коихъ 5327 м. и 5759 ж.; огромное большинство изъ нихъ православ., раскольниковъ до 200 чел., другихъ христіанскихъ исповѣд. около 100 ч., нѣсколько чел. магометанъ и евреевъ. Въ 1897 г. браковъ совершено 88, родилось 521 (265 м. и 256 д.), ум. 404 (212 м. и 192 ж.), приростъ 117. Правосл. храмовъ 14, два монастыря: Свято-Троицкій — мужск. 3 класса и Кіево-Николаевскій — женск. На городск. средства содержатся богадѣльня и убѣжище для сиротъ. Гор. доходы въ 1897 г. простирались до 28,722 р., недоимки — 4585 р. Въ гор. существуетъ типографія; изъ кредитн. учрежденій: гор. общ. банкъ (прибыль — 3750 р.), общ. взаимн. кредита, 2 сберег. кассы — при казначействѣ и почт.-телегр. конторѣ. Рѣка Сура — судоходна; на ней устроена пристань и А. ведетъ оживленн. торговлю хлѣбомъ, поташемъ, дерев. издѣліями на сумму до 200 тыс. р. Въ прежнее время А. имѣлъ торгов. значенія больше, благодаря своему счастлив. располож. у рѣки, и алатырцы кичливо говорили: „Сура у насъ рѣчка важная, до-

пышко серебряно, круты бережки позолочены". Съ провед. желѣзн. дорогъ и устройств. другихъ пристаней торгов. знач. А. нѣсколько уменьшилось. Но все же торгово-промышленн. обороты его достигаютъ крупной суммы. На Крестовоздвиженской ярмаркѣ (14—24 сент.) сбывается мануфакт. и галант. товар. на сумму до 20,000 р., продается 150 лошадей и 100 головъ крупн. рогат. скота. Въ 1897 г. алат. промышл. отправили для продажи 200 лош. въ Пруссію. Въ городѣ много фрукт. садовъ. Ал. лежитъ на Московско-Казанск. ж. д., а съ Симбирскомъ и др. гор. губерніи соедин. почтов. грунт. дорогами. Существовавшая мужск. прогимн. закрыта въ силу Высочайшаго повелѣнія 23 мая 1896 г.; объ открытіи ея вновь возбуждены ходатайства, со стороны дворянства и земства. Теперь имѣются слѣдующ. учебн. завед.: женская прогимназія, учительская семинарія, духовн. училище и 6 народн. школъ. Фабрикъ и заводовъ числилось въ 1897 г — 14; производство ихъ превышаетъ 150 тыс. р.; рабоч. болѣе 100 чел. Въ Ал. имѣетъ мѣстопребываніе уѣздн. предводит. дворянства, гор. голова, исправникъ, уѣздн. земская и гор. управа, уѣздн. членъ окр. суда, городской судья, два суд. слѣдователя, уѣздн. казначейство, камера земск. начальн., контора нотаріуса, управл. воинск. начальника, акцизн. надзират. съ 2 помощн. и окружн. управл. удѣльн. вѣдомства. При основ. города въ XVI в. былъ выстроенъ соборъ, которому Іоаннъ Грозный принесъ въ даръ образъ усѣкновенія главы Іоанна Предтечи, сохранившійся и донынѣ.

Алатырь (латырь), камень, упоминается въ стихѣ о Голубиной книгѣ, былинахъ, заговорахъ и т. д., въ качествѣ или географическаго пункта, или предмета, съ которымъ связывается мистическое значеніе. Въ русскую народную поэзію онъ вошелъ изъ цикла сіонскихъ преданій о чудесномъ алтарномъ камнѣ, положенномъ Спасителемъ въ основаніе Сіонской церкви. Какъ алтарь (откуда латырь — алатырь), онъ являлся вначалѣ символомъ совершавшейся на немъ безкровной жертвы и олицетворялъ высшее таинство христіанства, но впослѣдствіи разнообразныя отраженія въ поэзіи и суевѣріи сохранили за нимъ лишь общее значеніе чудодѣйственнаго предмета. Варьированіе древнѣйшаго представленія приводитъ, съ одной стороны, къ бѣлому камню Латырю нашей Голубиной книги, на которомъ „бесѣдовалъ да опочивъ держалъ самъ Исусъ Христосъ царь небесный", а съ другой — къ легендамъ о Гралѣ, который является то чашей тайной вечери, то чудеснымъ камнемъ, снесеннымъ съ неба ангелами. Ср. объ этомъ „Розысканія въ области духовнаго стиха" А. Н. Веселовскаго, т. III—V.

Алаунская возвышенность, А. горы, названіе очень древняго происхожденія, встрѣчающееся еще у Птолемея во II вѣкѣ для означенія страны въ верховьяхъ Днѣпра, Западной Двины и Волги; несмотря на постоянное употребленіе у географовъ какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ, терминъ этотъ не былъ достаточно опредѣленъ и часто отождествлялся съ Валдайскими горами. Современное изученіе геологическаго и гипсометрическаго строенія Россіи показываетъ, что подъ А. возв. слѣдуетъ разумѣть полосу холмистыхъ высотъ, занимающихъ сѣв.-зап. Евр Росс., въ видѣ явственной дуги, расширяющейся и расплывающ. на востокѣ и выпуклой къ ю.-в., тянущейся отъ р. Нѣмана къ верховьямъ Днѣпра, Зап. Двины, Десны. Угры, Волги, Ловати, Мсты и Мологи. А. горы наполняютъ собою главнымъ образомъ губ. Витебскую, Псковскую, сѣв. части Минской. Могилевской, Смоленской и Московской и запад. части Тверской и Новгородской. А возвыш. рѣзко отличается, какъ по геологическому происхожденію, такъ и по простиранію отъ тянущейся на юго-востокъ Центральной русской возвышенности (см.). т. е. водораздѣла Ока—Донъ—Десна—Сеймъ А. горы являются въ видѣ неправильно разбросанныхъ и столь же неправильныхъ очертаній холмовъ, такъ наз., мореннаго ландшафта, не превышающихъ 320 м. выс надъ ур. моря; при ближайшемъ разсмотрѣніи вся А. возв. распадается на рядъ болѣе или менѣе параллельныхъ или концентрически расположенныхъ горныхъ грядъ, сложенныхъ изъ мореннаго матеріала (см. *ледниковыя образованія* и *ледяной періодъ*), но имѣющихъ въ основѣ ядро древнихъ коренныхъ породъ. Образованіе этихъ грядъ обусловливалось, главнымъ образомъ, продолжительнымъ мѣстнымъ стояніемъ края великаго скандинаво-русскаго ледника при неравномѣрномъ его отступаніи. Среди моренныхъ грядъ Алауна главнымъ образомъ различаются: Западная гряда, наполняющая собою западн. части Витебской и Псковской губ., въ геологическомъ строеніи которой явственно наблюдается двойной моренный покровъ, соотвѣтственный двумъ послѣдовательнымъ періодамъ наступанія ледника, и конечный моренный валъ, окаймляющій Зап. гряду съ юга и востока, за который второй періодъ наступанія ледника не простирался. Валдайская гряда, центральная, наиболѣе значительная и рѣзко выраженная, образуетъ одинъ изъ важнѣйшихъ водораздѣловъ Европ. Россіи, тянется съ сѣвера на юго-западъ и западъ на протяженіи нѣсколькихъ сотенъ верстъ отъ Тихвина черезъ р. Мсту, Валдай, истоки Волги, на Великія Луки и верховья Ловати, съ продолженіемъ отсюда на Витебскъ и Минскъ. Смоленско-Московская гряда, играющая не меньшую роль въ орографіи и рельефѣ средней Россіи, можетъ быть прослѣжена отъ Борисова въ Минской губ. черезъ Оршу, Вязьму, Гжатскъ, Рузу, Дмитровъ (Моск. губ.), Переяславль, Ярославль, Даниловъ и Грязовецъ (Вологод. губ.). Кромѣ этихъ трехъ

грядъ, на обширной площади, занятой Алаунск. возв., наблюдаются моренныя гряды второстепеннаго значенія и меньшей длины, но того же происхожденія. Между моренными грядами располагаются частью высокія равнины, частью полосы озерного ландшафта. Высокія равнины, или моренныя поля, по большей части заболочены или покрыты обширными лѣсами и представляютъ относительно рѣдкое населеніе, сосредоточивающееся въ области моренныхъ грядъ, обладающихъ почвенными условіями, болѣе пригодными для земледѣлія. Моренныя поля развиты въ видѣ отдѣльныхъ площадей, переходящихъ въ моренныя гряды второстепеннаго значенія. Послѣ моренныхъ грядъ въ области А. обращаютъ на себя вниманіе полосы озерного ландшафта значительной ширины и протяженія. Сюда относится большинство большихъ и малыхъ озеръ, которыми такъ богата эта страна и которые служатъ важнѣйшими запасными резервуарами и питателями верховьевъ русскихъ рѣкъ. Только небольшое число озеръ и при томъ малыхъ размѣровъ поднимается въ полосы крупныхъ моренныхъ грядъ, большинство занимаетъ промежуточныя болѣе пониженныя полосы, но параллельныя моренным грядамъ, по ту и другую сторону отъ нихъ. Почти всѣ эти озера обязаны своимъ происхожденіемъ тому же ледяному періоду. Ср. Никитинъ, Гидрологическ. изслѣд. бассейна верхов. Волги, 1899 г.

Алахуэла (Alajuela), главн. городъ одной изъ провинцій государства Костарика (центральн. Америка), носящей то же имя. Городъ имѣетъ 10,000 жит. и соединенъ съ гаванью Пунта Арена (на Тихомъ океанѣ) хорошимъ шоссе, а съ Пуэрто Лимонъ желѣзной дорогой.

Ала-шань, китайская провинція въ средней части Монголіи, ограниченная на сѣверѣ пустыней Гоби, на югѣ провинціей Кан-су, на в. Ордосомъ. Отдѣляясь на с. относительно невысокими хребтами, на в. примыкаетъ къ значительному Алашанскому хребту и лѣвому склону р. Гоанго; вдоль всей южной и юго-восточной границы А. проходитъ извѣстная китайская стѣна (см. *Китай*), за которой слѣдуютъ горы Нань-шаня. Населеніе на всей площади (ок. 150,000 кв. км.) едва достигаетъ 20,000. Главный городъ Ван-ян-фу. Страна по большей части пустынная, въ которой песчаные холмы и глинистыя солонцеватыя равнины смѣняются только мѣстами хорошими пастбищами, составляла, какъ полагаютъ, заливъ древняго, нынѣ высохшаго внутренняго Ханьхайскаго моря (см.). Горы Ала-шаня изобилуютъ лугами, частью же, особенно въ ущельяхъ, лѣсисты (сосна, осина, ивы, карагана), на западъ переходятъ въ пустыню, на востокъ въ культурную и густонаселенную долину Гоанго. Дожди въ горахъ нерѣдки, преимущественно въ лѣтніе мѣсяцы. Рѣчки, текущія съ горъ къ западу тѣмъ не менѣе ничтожны и быстро теряютъ свои воды въ пустынѣ. Населеніе кочевое, принадлежитъ къ монгольскому племени, близкому къ калмыкамъ. Небольшое число киргизовъ и осѣдлыхъ китайцевъ живетъ преимущественно въ сѣверо-восточной части страны. Мѣстная торговля ничтожна, ограничивается вывозомъ верблюжьей и овечьей шерсти и ввозомъ продуктовъ мѣстнаго потребленія. Въ послѣднее время одна англо-бельгійская компанія завела въ Ван-ян-фу торговую контору.

Алашеръ („пестрый городъ"), г. въ малоазіятскомъ вилайетѣ Айдинъ, 118 км. къ в. отъ Смирны, соединенъ съ нею жел. дорогой, у подножія Тмолоса (къ с.), древняя Филадельфія; сохранились отчасти древнія стѣны; грязное и бѣдное мѣстечко, около 15,000 жит. (3000 грековъ), разводящихъ табакъ, хлѣбные злаки и хлопчатую бумагу. А. только въ 1390 г., послѣ всѣхъ другихъ городовъ Мал. Азіи, завладѣли турки послѣ 8-лѣтняго сопротивленія.

Алашкертскій округъ, сѣверо-восточная часть турецкой Арменіи, прилегающая къ русской границѣ, представляетъ нагорную высокую равнину, орошаемую системой Восточнаго Евфрата (Мурадъ-чая) и называемую иногда Діадино - Алашкертской равниной. Вост. Ефратъ выходитъ изъ сѣверныхъ склоновъ горъ Ала-дага (3500 м.), течетъ сперва въ с. направленіи до г. Діадина, потомъ склоняется на западъ, доходитъ до г. Каракалисы и принимаетъ тутъ пять значительныхъ рѣчекъ, въ томъ числѣ многоводный Шарьянъ-чай, собирающій воды Алашкертской долины. Лѣсовъ нѣтъ, но почва чрезвычайно плодородна, при умѣренномъ климатѣ даетъ обильные урожаи пшеницы и другихъ культурныхъ растеній средней Европы, прекрасные луга по склонамъ горъ обусловливаютъ развитіе скотоводства. По армянскому сказанію Алашк. долина—мѣсто земного рая. Высочайшіе горные хребты, въ значительной степени вулканическаго происхожденія, окаймляютъ страну со всѣхъ сторонъ. А. равнина служитъ важнымъ торговымъ путемъ изъ Трапезунда въ Тавризъ. Населеніе состоитъ изъ христіанъ, армянъ (преоблад. по численн.) и магометанъ—курдовъ, съ небольшимъ числомъ персовъ. Гл. г. Алашкертъ (около 2000 жит.). Монастырь Сурпъ-Оганесъ, самый древній въ Арменіи съ частью мощей Іоанна Крестителя. По С.-Стефанскому договору Алашкертскій округъ вмѣстѣ съ сосѣднимъ къ востоку округомъ Баязета отходилъ къ Россіи, но былъ возвращенъ Турціи по Берлинскому трактату.

Алая и бѣлая роза, эмблема Ланкастерскаго (алая) и Іоркскаго дома (бѣлая роза), боровшихся съ 1451—85 за англійскій престолъ; эмблема заимствована отъ цвѣта фамильныхъ знаменъ этихъ домовъ. См. *Великобританія*.

Албазинъ, казачья станица на лѣв. бер. Амура. Церковь, школа, управленіе алба-

зинск. станичн. округа; имѣетъ почтово-телеграфн. сообщеніе съ остальными частями имперіи. Сберегат. касса. Къ станицѣ приписаны 4 поселка, земли 83,103 дес.; жит., по св. статист. комитета, 1103 (558 м. и 545 ж.), котор. размѣщаются въ 187 дворахъ. Лошадей 1442, рогат. скота 777 головъ. Скромная теперь станица имѣетъ громкую исторію. Въ XVII в. слухи о необыкновен. богатствѣ амурскаго края, или, согласно тогдашней терминологіи, „пѣгой орды“ прельщали многихъ въ Сибири; въ числѣ другихъ и крестьянинъ Хабаровъ пожелалъ попытать счастья. Съ разрѣш. якутск. начальства, онъ на свой счетъ организовалъ отрядъ, съ которымъ и совершалъ походы въ 1649 и 1650 гг. Отнявъ у дауровъ Ал., Хабаровъ избралъ его своей стоянкой, откуда этотъ смѣлый „опытовщикъ“ производилъ „поиски землицы“; спускаясь по Амуру, онъ подчинялъ мирное населеніе, облагая его ясакомъ, бралъ ихъ крѣпостцы. Съ 1681 г. появляются на Амурѣ приказчики и воеводы; русскіе были слишкомъ жадны, что вызывало жалобы тунгусовъ и дауровъ и столкновенія съ китайцами, котор. вступались за нихъ. Предостереженія знающихъ людей не приводили ни къ чему, и распущенная албазинская вольница продолжала свою обычную систему грабежей и насилій надъ туземцами. Въ 1685 г. неожиданно явилось 15-тысячное китайск. войско при 150 пушкахъ и осадило Албазинъ. Не получая ни откуда помощи, воевода Толбузинъ сдалъ городъ, выговоривъ своему отряду право возврата въ Нерчинскъ. Китайцы ограбили уходившихъ, послѣ чего сожгли городъ и удалились. Получивъ въ Нерчинскѣ подкрѣпленіе, Толбузинъ осенью того же года возвратился и возстановилъ острожекъ. Черезъ полгода явились 7000 кит. съ 40 пушк. и обложили городъ, а потомъ сняли осаду, узнавъ, что въ Китай направляется русскій посолъ. Китайцы не пустили его въ Срединное Царство, ихъ уполномоченные ждали въ Нерчинскѣ. Переводчиками служили іезуиты, которые знали недостаточность русскихъ военныхъ силъ и грозили нападеніемъ на Нерчинскъ. Русскій посолъ, окольничій Головинъ, принужденъ былъ уступить. Послѣ долгихъ переговоровъ, договоръ былъ, наконецъ, подписанъ, по котор. границей были признаны р. Аргунь и Становой хребетъ (см. *Нерчинскій договоръ*). Амуръ былъ потерянъ, Алб. пересталъ существовать. Въ концѣ 50-хъ годовъ истекш. столѣтія, благодаря настойчивости адмир. Невельского и ген.-губер. восточн. Сибири Муравьева, Амуръ вновь былъ возвращенъ Россіи, и Албазинъ возстановленъ въ видѣ заурядной станицы, ничѣмъ неинтересной, кромѣ своей исторіи.

Албанія, въ древности такъ называлась область Закавказья, простиравшаяся между Каспійскимъ моремъ и Иверіей къ югу до р. Кира (нынѣ Кура) и населенная албанцами. Послѣдніе были номады и хорошіе стрѣлки изъ лука; наѣздники отличались прямодушіемъ и простотой нравовъ. Римлянамъ стала извѣстна страна лишь въ 65 г. до Р. Хр., когда албанцы выставили противъ Помпея могучее войско. Албанское царство это, имѣвшее на берегу Каспійскаго моря свою столицу Албану, было уничтожено только въ X вѣкѣ тюрко-татарскимъ нашествіемъ.

Албанія, область, заселенная албанцами и составляющая турецкіе вилайеты (округа) Скутари, Янину, часть Коссовы и Монастыря.

История. Въ древности А. называлась Иллиріей; имя же албанцевъ принадлежало одному изъ незначительныхъ племенъ. Жители ея, индо-европейскаго племени, своею дикостью и жестокостью постоянно наводили страхъ на сосѣдей. Въ 229 г. въ А. появляются римляне и основываютъ рядъ прибрежныхъ городовъ — Аполлонію, Диррахій и др., скоро достигшихъ большого расцвѣта. Впрочемъ, слѣды культуры, принесенной римлянами, совершенно исчезли при великомъ переселеніи народовъ. Въ VII и VIII вв. появились на сѣверѣ славяне; въ 870 г. Охрида (въ древ. Лихнидъ) сдѣлалась столицей болгарскаго князя. Славяне господствовали до 1018 года. Затѣмъ начинается борьба съ Византіей, а потомъ съ турками. Въ 1380 г. албанцы впервые выступаютъ на защиту Евангелія отъ Ислама, а въ 1389 г., въ знаменитой битвѣ на Коссовомъ полѣ, они играютъ не послѣднюю роль. Послѣ этого пораженія, многіе изъ именитыхъ албанскихъ родовъ были принуждены оставить свои родныя мѣста и удалились въ Аттику и Пелопоннесъ. Только при Скандербегѣ (1443—67 г.) удалось албанцамъ на время вернуть блескъ своей странѣ; извѣстна знаменитая защита Скутари албанцами противъ турокъ въ 1478 г. Но уже въ слѣдующемъ году, по миру между турками и венеціанцами, А. должна была войти, какъ провинція, въ составъ Турецкой имперіи. Съ середины XVII стол. все болѣе и болѣе сталъ проникать туда исламъ, а вскорѣ албанцы вынуждены были поставлять рекрутовъ въ турецкое войско, гдѣ они заняли почетное мѣсто. Въ 1770 г., воспользовавшись войной Турціи съ греками, Али, владѣтель Тепельскій, поднялъ въ А. возстаніе противъ турокъ, объединилъ почти всю А. и большую часть прилегающихъ областей. Турецкимъ военачальникамъ не скоро удалось смирить непокорнаго вассала. 40-лѣтняя безпрерывная борьба Али имѣла то значеніе для обитателей страны, что они привыкли къ суровому военному образу жизни, и потому, когда снова началась война между Турціей и Греціей, они опять принялись за грабежи и разбои. Албанцы разбились на двѣ партіи: магометане держали сторону Турціи; христіане, населявшіе южную часть страны, стояли за грековъ. Послѣ Наваринскаго боя и признанія независимости Греціи, албанцы опять подняли возстаніе и имѣли

успѣхъ. Имъ помогло еще то обстоятельство, что Турціи тогда пришлось вести войну съ Мегметомъ-Али египетскимъ и усмирять Давидъ-пашу въ Багдадѣ. Но въ 1829 г., послѣ заключенія адріанопольскаго мира съ Россіей, Решидъ-паша со всѣми турецкими силами обрушился на А., и возстаніе было подавлено. Вспыхнувъ вновь въ 1831 г., оно не имѣло успѣха. Въ 1843 г. возстаніе албанцевъ приняло широкіе размѣры, захвативъ Румелію, а также часть Болгаріи. Но Омеръ-паша въ слѣдующемъ же г. подавилъ его. Возстаніе лѣтомъ 1847 г. было еще менѣе удачно. Въ 1879 г. сѣверныя племена А. отказались признать постановленіе Берлинскаго конгресса о переходѣ части А. къ Сербіи и Черногоріи; но возстаніе ихъ въ 1880—81 гг. было усмирено Дервишемъ-пашей. Введеніе нѣкоторыхъ реформъ въ 1887 г. также послужило поводомъ къ новымъ безпорядкамъ въ А. См. Hahn, Albanesische Studien (Iena 1854), Griechische und Albanesische Märchen, 1864; Derselbe, Reise durch das Gebiet des Drin und Wardar im Jahr 1863 (Вѣна 1870) u. Makedonien und Altserbien (Вѣна 1889); Fallmerayer, Das albanesische Element in Griechenland (Мюнх. 1857—60); Паганель, Geschichte Skanderbegs (Тюб. 1856); Gopčević, Oberalbanien und seine Liga, ethnographisch, politisch, historisch (Лейпц. 1881); Knight, Albania, narrative of a recent travel (Лонд. 1880); Erber, La colonia albanese di Borgo Erizzo (Рагуза 1883); Roukis, Ethnographische und statistische Mitteilungen (въ „Petermanns Mitteilungen“ 1884, тетр. 10); Philippson (въ „Petermanns Mitteilungen“ 1890, тетр. 2).

Албанскій языкъ и литература. А. я. распадается на множество нарѣчій и говоровъ, которые составляютъ двѣ группы: гега и тоска; въ собственно Албаніи р. Шкумбъ образуетъ границу двухъ нарѣчій; албанцы, населяющіе нѣкот. части Италіи и Греціи, принадлежатъ къ группѣ тоска. Вообще говоры гега признаются б. древними. А. я. имѣетъ: 7 гласныхъ (a, e, o, i, u (у), ü и неопредѣленный гласный звукъ ё), при чемъ всѣ бываютъ краткими и долгими, а въ нарѣчіи гега и носовыми; 5 плавныхъ (обыкновенный плавный звукъ r (р), очень звучный r, обыкновенный l, сильно смягченный (какъ русскій *ль*) и твердый, какъ русскій *лъ*); 4 носовыхъ (гортанный n, смягченный n (какъ русскій *нь*) и обыкновенныя n и m; 20 согласныхъ, изъ коихъ 18 тѣ же, что имѣетъ русская азбука и два особаго произношенія (kj, gj). При отсутствіи выработаннаго литературнаго языка, правописаніе очень разнообразно; тоски употребляютъ больше греческій алфавитъ, геги — чаще латинскій. А. я. — несомнѣнно индо-европейскій и, повидимому, ближе всего стоитъ къ славяно-литовскимъ языкамъ (см. Miklosich, „Albanische Forschungen“, Вѣна, 1870—71). Флексіи сильно выродились; для склоненій служитъ членъ (какъ въ болгарскомъ и румынскомъ); спряженія имѣютъ изъявительное, сослагательное, желат. и повелит. наклоненіе; самостоятельную форму страдательнаго залога; два прошедшихъ (imperfectum и aoristus); описательное будущее. Числительныя въ значительн. мѣрѣ заимствованы, какъ и вообще въ лексиконѣ много позаимствованій. См. G. Meyer, „Etymologisches Wörterbuch der albanesischen Sprache“ (Страсб. 1891).

Албанской литературы, строго говоря, не существуетъ. То, что можно назвать этимъ именемъ, состоитъ изъ изданій римской propaganda, которая съ цѣлью поддержанія христіанства среди албанцевъ выпускаетъ благочестивыя книжки на албанскомъ языкѣ, и изъ немногихъ произведеній итальянскихъ албанцевъ. Между послѣдними въ XVIII столѣтіи славился Варибобба, авторъ поэмы „Жизнь Дѣвы Маріи“ (Римъ, 1762); въ XIX вѣкѣ много потрудился Джероламо де Рада, извѣстный и какъ поэтъ („Poesie albanesi“, 1872—1884), и какъ собиратель національныхъ сказаній и пѣсенъ („Rapsodie di un poema albanese“, Флор. 1866), и какъ журналистъ, издававшій 1883—86 на алб. яз. журналъ „Fiamuri Arberit“. Въ послѣднее время изъ греч. албанцевъ Константинъ Кристофоридисъ дѣятельно работаетъ на поприщѣ албанской письменности, составилъ грамматику, перевелъ Новый Завѣтъ и часть Ветхаго, составилъ и издалъ нѣсколько популярныхъ учебниковъ.

Албанцы (алб.—Шкипетары, турецк.—Арнауты, греч.—Арбаниты, серб.—Арбанасы), народъ, занимающій особенное положеніе среди индо-европейскихъ народностей, считаются потомками древнихъ иллирійцевъ, живутъ въ настоящее время въ Европейской Турціи и Греціи, а также въ небольшомъ количествѣ въ южной Италіи и Сициліи, Черногоріи, Болгаріи, Славоніи, Далмаціи, Бессарабіи и Малой Азіи. Общее число ихъ по далеко неточному исчисленію простирается до 1.900,000. Изъ нихъ въ современной Албаніи (древней Иллиріи и Эпирѣ), той береговой полосѣ по Адріатическому морю, которая съ востока ограничена Пиндомъ и тянется отъ Скутари до Артскаго залива, живетъ по исчисленію 1888 г. 1.115,520, именно въ сѣверной Албаніи (санджакъ Люма и Якова Косовскаго вилайета и большая часть вилайета Скутари) 165,100, изъ нихъ 87,000 магометанъ и 78,100 католиковъ; въ средней А., принадлежащей къ вилайетамъ Скутари и Монастырь,—221,800, изъ нихъ 213,000 магомет., 8000 православныхъ и 800 католиковъ; въ южной А., обнимающей вилайетъ Янина, 345,720, изъ нихъ 264,505 магометанъ и 81,215 православн. Къ этому надо прибавить 382,900 живущихъ собственно внѣ А., изъ которыхъ 224,700 магометанъ, 153,000 православныхъ и 5200 католиковъ. По большей части въ сильномъ смѣшеніи съ славянскими эле-

ментами, только въ средней А. албанскій типъ сохранился во всей чистотѣ. Въ Грецію (Віотія, Аттика, Эвбея, Архипелагъ) албанцы переселились въ XIV и XV ст., въ Пелопоннесѣ они упоминаются въ 1349 г. Въ настоящее время они живутъ среди грековъ въ Македоніи, Аттикѣ и Мегарѣ, а также въ Віотіи и Локридѣ. На островахъ А. встрѣчаются въ южной Эвбеѣ и населяютъ почти треть Андроса. На Саламинѣ, Паросѣ, Идрѣ и Специи они составляютъ преобладающее населеніе, въ Пелопоннесѣ главную массу населенія Арголиды, Коринѳа и Сикіона и занимаютъ также значительную часть Аркадіи, Лаконіи и Элиды. Почти пятая часть населенія Греціи состоитъ изъ А. Греческіе А., впрочемъ, всѣ въ большей или меньшей степени эллинизованы. Общее число А. въ Греціи опредѣляется въ 250,000, изъ которыхъ только 35,000 говорятъ по-албански, но принадлежатъ къ православной церкви. Въ Италію А. выселились въ XV, XVI и, наконецъ, въ XVIII ст. изъ Греціи и населяютъ теперь многія деревни въ Калабріи, Базиликатѣ и Капитанатѣ, одну въ Терра д'Отранто и пять мѣстечекъ въ Сициліи. Число ихъ достигаетъ 100,000. Въ Австрію А. переселились изъ сѣверной Албаніи и теперь живутъ на р. Савѣ, близъ Задара, а также въ Истріи, но, впрочемъ, послѣдніе почти совершенно славянизованы. Относительно физическихъ качествъ нельзя установить для А. какихъ либо общихъ признаковъ. Собственно въ Албаніи А. раздѣляются на сѣверное племя геговъ и южное — тосковъ; оба эти племени съ трудомъ понимаютъ другъ друга и относятся другъ къ другу съ ненавистью. Свѣтлые волосы и сѣрые глаза встрѣчаются преимущественно у южныхъ — тосковъ, а на сѣверѣ преобладаетъ темный цвѣтъ лица. По немногимъ измѣреніямъ череповъ сѣверные А. должны быть брахицефалами, а южные — долихоцефалами. Образованіе всюду на низкой ступени. Продолжительныя распри между племенами и разность вѣроисповѣданій допускали проявленіе національнаго единенія только тогда, когда давленіе турецкаго деспотизма становилось слишкомъ жестокимъ. Кулачное право, распри, кровавая месть господствовали до начала XIX ст. Аристократія жила притѣсненіями, обѣднѣвшій народъ разбоемъ и кражею скота, а земледѣлецъ терпѣлъ невообразимую нужду. Деспотизму магометанскихъ разбойничьихъ сословій—дворянства и воиновъ впервые нанесъ ударъ Али-паша Янинскій. Самолюбіе, бѣдствія и родъ патріотической привязанности какъ къ хорошимъ, такъ и къ дурнымъ древнимъ обычаямъ, породили продолжительное возбужденіе противъ турецкаго правительства, которое обращалось нерѣдко и противъ другихъ народовъ, черногорцевъ и грековъ, что выразилось въ 1878 г. въ образованіи албанской лиги. Турецкое правительство пользовалось извѣстной воинственностью албанцевъ, какъ удобнымъ средствомъ для водворенія въ различныхъ провинціяхъ обширнаго государства не только порядка, но и деспотизма

Правленіе. Судопроизводство. Авторитетъ турокъ, въ особенности на сѣверѣ, чисто фиктивный, потому что каждое племя управляется само собою. Съ турецкимъ губернаторомъ нѣкоторыя племена сносятся чрезъ посредство особыхъ лицъ — булюкъ-башей. Каждое изъ племенъ составляетъ самостоятельную аристократическую республику, президентъ которой называется баръяктаръ. Ему принадлежитъ предводительство на войнѣ. Достоинство его наслѣдственно такъ-же, какъ и достоинство воеводъ, джобаровъ, которые собираютъ по приговорамъ штрафы (джобу, выплачиваемую обыкновенно скотомъ), и довраповъ, отвѣчающихъ предъ вали за доброе поведеніе всего племени. Всѣ эти чиновники принадлежатъ къ плекте — старѣйшинамъ, составляющимъ совѣтъ и рѣшающимъ всѣ вопросы, не имѣющіе общаго значенія. Вообще дѣла рѣшаются по обычаю, но для рѣшенія вопросовъ, касающихся блага цѣлаго племени, собирается весной и осенью общее народное собраніе, на которое каждый домъ посылаетъ своего представителя. Наказывается только воровство, сдѣланное внутри страны, воровство-же, совершенное за границею, поощряется, какъ ведущее къ увеличенію національнаго благосостоянія. Неосторожное убійство штрафуется деньгами, умышленное влечетъ за собой кровавую месть, равно какъ клевета, похищеніе женщинъ, безчестіе, нарушеніе супружеской вѣрности. Кровавая месть еще до сихъ поръ уноситъ много жертвъ. Въ 50-хъ годахъ въ средней Албаніи на каждые 10 домовъ приходился одинъ убитый и въ одномъ Скутари жило 500 бѣжавшихъ туда отъ кровавой мести А. Въ семьѣ мужчина неограниченный господинъ. Обрученіе, свадьба, бракъ носятъ много слѣдовъ древнихъ обычаевъ, какъ напр. купля и похищеніе невѣсты. Въ религіозныхъ воззрѣніяхъ всѣхъ племенъ, независимо отъ ихъ вѣроисповѣданія, сохранилось еще много языческаго. Костюмъ измѣняется у различныхъ племенъ, но состоитъ большею частью изъ красной шапки, тюрбана, бѣлой куртки безъ пуговицъ, бѣлой фустанеллы и бѣлыхъ шароваръ. А. всегда вооруженъ съ головы до ногъ. Дома изъ дерева и глины и надворныя строенія похожи на постройки греческихъ крестьянъ. Небольшія деревни разбросаны въ горахъ. Врожденная способность къ искусствамъ свойственна всѣмъ А. Они поютъ много и хорошо, среди нихъ есть разсказчики, пѣвцы, виртуозы на мандолинѣ, народная пѣсня вообще элегическаго характера. А. впервые упоминаются географомъ Птолемеемъ, называющимъ ихъ главный городъ Албанополемъ. Страна, гдѣ жили А., позже называлась по гречески Арберія, или

Арбинъ, откуда произошло современное греческое названіе Арбаниты и турецкое — Арнауты. Лит. см. въ ст. *Албанія*.

Албатеній, собственно Могамметъ ибнъ Джабиръ аль Батани, величайшій арабскій астрономъ, род. въ Гарранѣ во 2-й полов. IX ст., ум. 929 или 930 г. Свои наблюденія онъ производилъ преимущественно въ Раккѣ (въ Месопотаміи), почему его часто называютъ „Mohammedes Aractensis“. Онъ нашелъ продолжительность солнечнаго года равной 365 д. 5 ч. 46 м. 24 с., точно изслѣдовалъ величину эксцентричности орбиты и первый замѣтилъ при этомъ движеніе апогея. Онъ точно вычислилъ движеніе планетъ, ввелъ новыя таблицы и улучшилъ теорію ихъ. Самою же крупною заслугою А. является введеніе въ тригонометрію синусовъ вмѣсто хордъ. Онъ почиталъ, какъ кажется, небесныя свѣтила (сабеизмъ). См. Хвольсонъ, Сабеизмъ (Спб. 1856, 2 т.).

Албедо, способность тѣла отражать большую или меньшую часть падающаго на него свѣта. По Цельнеру А. бѣлой бумаги равно 0,7, т. е. бѣлая бумага отражаетъ 0,7 свѣта, падающаго на нее. А. свѣжевыпавшаго снѣга равно 0,783, бѣлаго песчаника — 0,237, влажной пахотной земли 0,079. Цельнеръ нашелъ А. луны равнымъ 0,1736, Марса 0,2672, Юпитера 0,6238, Сатурна 0,4981, Урана 0,6406, Нептуна 0,4648. См. Zöllner, Photometrische Untersuchungen (Лейпц. 1865).

Алболитъ, см. *цементъ*.

Алвеола, въ анат. небольшіе пустые мѣшечки, ячейки, напр. луночки, въ которыхъ сидятъ въ челюсти зубы или воздухоносные пузырьки легкихъ. Отсюда алвеолярный — ячеистаго строенія.

Алгаринскія соляныя самоосадочныя озера, расположенныя въ числѣ до 75-ти по лѣвому побережью дельты р. Волги, собственно ея притока Кигачъ, и вдоль сѣверо-западнаго берега Каспійскаго моря до предѣловъ земель казачьяго Уральскаго войска, дѣлятся на ближнія озера, расположенныя вблизи Алгаринской пристани на Кигачѣ, и дальнія озера по прибрежью Каспія около Джамбайскаго селенія. Послѣднія вовсе не разрабатываются, изъ первыхъ же поваренная соль добывается въ небольшомъ количествѣ. Нѣкоторыя изъ этихъ озеръ интересны и важны по нахожденію на днѣ ихъ среди пластовъ поваренной соли значительныхъ пропластковъ горькихъ солей, сѣрнокислой магнезіи и натра, главнымъ образомъ въ видѣ астраханита (см.). Правильной эксплоатаціи этихъ солей въ настоящее время не существуетъ, хотя было нѣсколько попытокъ въ этомъ направленіи. См. Гаркемъ, Мѣсторожд. соли въ Астрах. губ. Памятн. кн. Астр. губ. 1890 г.

Алгебра, ученіе о величинахъ вообще. Какъ понятіе, можетъ быть опредѣлено изъ нѣкоторыхъ соотношеній къ другимъ извѣстнымъ понятіямъ: такъ можетъ быть опредѣлена и величина. Такое соотношеніе выражается однимъ или нѣсколькими сравненіями между данными величинами и опредѣляемою неизвѣстною величиной. Напр., можно опредѣлить величину такъ, что произведеніе ея на 7 составляетъ 91. Неизвѣстныя обыкновенно обозначаются послѣдними буквами латинскаго алфавита, чаще всего буквой x. Нашъ примѣръ дастъ $7x = 91$. Арабы обозначали неизвѣстное первой буквой слова „шай“ (нѣчто, вещь), въ средніе же вѣка звукъ „ш“ передавался нынѣшней буквой „x“. Уравненія раздѣляются на алгебраическія и трансцедентныя. Въ алгебраическихъ уравненіяхъ неизвѣстныя входятъ въ данныхъ цѣлыхъ, конечныхъ степеняхъ, всѣ прочія уравненія — трансцедентныя, напр., $2^x = 8$. Алгебраическія уравненія различаются: a) по числу неизвѣстныхъ; при этомъ особенно важны уравненія съ однимъ неизвѣстнымъ, ибо къ нимъ приводятся другія посредствомъ исключенія неизвѣстныхъ, b) — по показателю наивысшей степени неизвѣстнаго (послѣ освобожденія отъ дробныхъ показателей). Такъ $x^2 + 10x + 21 = 0$ есть уравненіе съ однимъ неизвѣстнымъ 2-ой степени. Опредѣленіе неизвѣстныхъ наз. рѣшеніемъ уравненій; значенія, получаемыя при этомъ для неизвѣстныхъ, наз. корнями или рѣшеніями. Уравненія обыкновенно такъ располагаются, что на одной сторонѣ отъ знака равенства находится алгебраическое выраженіе, а на другой нуль. Общій видъ уравненія n-ой степени съ однимъ неизвѣстнымъ таково:

$$c_0x^n + c_1x^{n-1} + \dots c_n = 0.$$

Извѣстныя величины c наз. коэффиціентами. Лѣвая часть уравненія получаетъ опредѣленное значеніе, когда x приравнивается опредѣленной величинѣ; такимъ образомъ лѣвая часть уравненія является функціей отъ x, при томъ цѣлой, раціональной. Если лѣвая часть уравненія разлагается на два множителя одинаковаго свойства относительно x и c, тогда уравненіе наз. приводимымъ; въ противномъ случаѣ — неприводимымъ. Критерій приводимости принадлежитъ къ труднѣйшимъ задачамъ. Если система уравненій содержитъ число неизвѣстныхъ, превышающее число уравненій, тогда нѣкоторыя неизвѣстныя являются неопредѣленными, ибо каждое уравненіе опредѣляетъ лишь одну величину при помощи другихъ. Такія уравненія назыв. неопредѣленными или діофантовыми.

А. стремится по преимуществу къ рѣшенію двухъ задачъ: a) къ алгебраическому рѣшенію уравненій въ общемъ видѣ, т. е. при помощи четырехъ дѣйствій и радикаловъ, b) къ вычисленію корней; рядомъ съ „a“ и „b“ идетъ c) ученіе объ общихъ свойствахъ уравненій и ихъ формахъ.

a) Уравненіе первой степени (линейное) съ однимъ неизвѣстнымъ рѣшается только съ помощью 4 дѣйствій. Рѣшеніе системы

n уравненій 1-ой степени съ *n* неизвѣстными (см. *опредѣлители*) дано было Лейбницемъ и Крамеромъ; рѣшеніемъ уравненія 2-й степени мы обязаны теоремѣ Пиѳагора. Въ началѣ XVI в. удалось рѣшить уравненія 3-ей и 4-ой степ. Уравненія высшихъ степеней не поддавались рѣшенію; однако Лагранжъ считалъ еще уравненія 5-й степ. разрѣшимыми. Лишь въ 1824 Абель (Abel) доказалъ, что въ общемъ видѣ уравненія выше 4-ой степ. не поддаются рѣшенію. Его доказательство было упрощено Галуа (Galois) и Кронекеромъ (Kronecker). Абель показалъ также, что существуетъ большой классъ уравненій (Абелевы уравненія), которыя допускаютъ алгебраическое рѣшеніе; Гауссъ далъ рѣшеніе двучленнаго уравненія $(x^n - 1):(x - 1) = 0$, которое принадлежитъ къ типу Абелевыхъ.

b) Усилія направлены къ тому, чтобы отдѣлить вещественные корни и заключить ихъ постепенно въ болѣе близкіе предѣлы. Первый способъ такого приближеннаго вычисленія корней далъ Карданъ (regula aurea, золотое правило), затѣмъ Ньютономъ данъ особо важный способъ—при помощи ряда Тейлора (см.). Окончательное же рѣшеніе даетъ теорема Штурма, опредѣляющая число вещественныхъ корней между двумя дѣйствительными количествами А. и В. (сообщена въ Académie des Sciences 13 мая 1829).

c) Что касается общихъ свойствъ, то уже Кардану и Віетѣ извѣстны были: если $x = a$ есть рѣшеніе уравненія $f(x) = 0$, тогда функція $f(x)$ дѣлима на $x - a$. Сюда примыкаетъ важнѣйшая теорема А. (Гауссова): каждое уравненіе имѣетъ столько корней, сколько указывается его степенью. Со времени Коши въ теоріи А. начинаетъ выдѣляться точка зрѣнія теоріи функцій, и со времени Римана и Вейерштрасса А. является лишь отдѣльной главой этой теоріи, какъ ученіе о цѣлыхъ раціональныхъ функціяхъ. Исторія А. начинается съ Діофанта изъ Александріи, онъ даетъ уже общія рѣшенія уравненій 2-й степени. Отъ грековъ и отчасти индусовъ и китайцевъ А. перешла къ арабамъ; они примѣняли ее къ геометрическимъ задачамъ, но не ушли далеко отъ Діофанта. Самое названіе А. происходитъ отъ руководства Могаммета Бенъ Муза Алкарезми въ IX ст. и значитъ „возстановленіе"; такое значеніе относится къ пріему арабовъ преобразовывать уравненія въ такой видъ, чтобы по обѣимъ сторонамъ знака равенства въ концѣ-концовъ находились слагаемыя величины. Ок. 1200 г. Леонардо Пизано составилъ по арабскимъ книгамъ изв. соч.: „Liber abbaci"; эта книга способствовала распространенію арабскихъ цифръ и тройного правила въ итальянскомъ торговомъ мірѣ. Первое печатное сочиненіе объ А. въ Европѣ (Венеція) есть „Summa" Луки Пачиноло въ 1487 (1494) г. А. называется у него regula della cosa, потому что cosa (res) обозначала неизвѣстную величину; поэтому въ Германіи А. называлась въ теченіе столѣтій „Regel Coss".

Кубическое уравненіе $x^3 + Ax = B$ рѣшилъ въ 1515 г. Чиііоне дель Ферро въ Болоньѣ, (1496—1526). Эпоху въ исторіи развитія А. составило соч. Кардана: „Ars magna de regulis Algebraicis" (Нюрнбергъ, 1545); оно содержитъ рѣшеніе уравненій 3-ей степени (формула Кардана) и уравненій 4-й степени, которыя были рѣшены его 23-лѣтнимъ ученикомъ Лудджи Феррари. Въ XVII столѣт. А. сдѣлала большіе успѣхи благодаря Віетѣ и Декарту, приложившему А. къ геометріи. Ньютонова „Arithmetica universalis", была для XVIII вѣка тѣмъ, что „Ars magna" для XVI в.; затѣмъ руководство А. Эйлера и Лагранжа до сихъ поръ для начинающихъ можетъ служить превосходнымъ подспорьемъ.

• Въ истекшемъ столѣтіи особ. А. обязана своимъ развитіемъ тремъ математикамъ: Абелю, Галуа и Кронекеру. См. Cantor, Vorlesungen über Geschichte der Mathematik; (Лейпц. 1880—92); Serret, Cours d'algèbre supérieure (5 изд., Парижъ 1885). На русскомъ языкѣ: Киселевъ, Билибинъ (элементарная А.), Тодгентеръ (пер.), Сохоцкій и Тихомандрицкій (Высшая А.)

Алгезиметръ (греч. „измѣритель боли"), изобрѣтенный Бьёрнстремомъ (Biörnström) инструментъ для опредѣленія болевой чувствительности разныхъ частей тѣла. А. представляетъ собою щипцы, обѣ половинки которыхъ двигаются по скалѣ и такимъ образомъ показываютъ, при какомъ давленіи появляется ощущеніе боли въ складкѣ кожи, захваченной щипцами.

Алгеннбъ, самая яркая звѣзда (α) въ созвѣздіи Персея; также звѣзда γ въ Пегасѣ.

Алголь, звѣзда β въ созвѣздіи Персея, извѣстна, какъ перемѣнная. Измѣненіе яркости открыто въ 1667 Монтанари и точнѣе изслѣдовано въ 1782 Гудрейкомъ: въ продолженіе 60 часовъ она сохраняетъ наибольшую яркость (2-й величины), затѣмъ въ продолженіе 4,5 часовъ понижается до 4-ой величины, послѣ чего снова черезъ 4,5 часа возвращается къ первоначальной яркости. На основаніи спектроскопическихъ изслѣдованій Фогель открылъ, что это измѣненіе яркости обусловливается періодическимъ закрытіемъ А. темнымъ спутникомъ. Размѣры этой звѣздной системы: діаметръ главной звѣзды 2,5 милл. килом., діаметръ спутника 2 милл. кил., разстояніе между ними 5 милл. кил., ихъ массы $^4/_9$ и $^2/_9$ солнечной. Вѣроятно, такіе же размѣры у всѣхъ перемѣнныхъ звѣздъ типа А. съ малымъ періодомъ измѣненія яркости.

Алгонкины, общее названіе цѣлой группы индѣйскихъ племенъ, заселявшихъ нѣкогда б. часть брит. влад. Сѣв. Америки и Соед. Шт. Нынѣ отъ нихъ осталось лишь нѣсколько племенъ на с. и з. (Черноноги, Кри, Микмакъ и др.); остальные же

или совершенно вымерли, или же отъ нихъ осталось нѣсколько семей (см. *индѣйцы*). Нынѣ А. насчитываютъ всего 40,000 чел. (въ XVII ст. было 250,000). Главный герой ихъ миѳологіи — богъ Глукапъ, по Брайнтону богъ военныхъ хитростей. Нарѣчія всѣхъ А. составляютъ особенный коренной языкъ, который, по словамъ Габеленца, родствененъ съ мехиканскимъ нарѣчіемъ нахуатль (яз. ацтековъ). См. Leland, Algonquin legends of New England (Лонд. 1884); F. Müller, Über den Bau der Algonkinsprachen (Вѣна 1867); Pilling, Bibliography of the Algonquian Languages (Вашингт. 1891).

Алгориѳмъ (Алгариѳмъ), отъ имени араб. математика Могаммеда бенъ Муза Алкарезми, ум. 820 г. (см. *алгебра*), въ средніе вѣка обозначалъ вычисленіе по десятичной системѣ счета, перешедшей въ Европу отъ индусовъ чрезъ арабовъ, также обозначалъ вообще учебники ариѳметики; нынѣ всякій правильный способъ вычисленія.

Алданъ, рѣка Восточной Сибири въ предѣлахъ Якутской области, прав. притокъ р. Лены. А. беретъ начало въ Яблоновомъ хребтѣ и, протекая въ сѣверо-восточномъ направленіи, проходитъ мимо Алданскаго кряжа, составляющаго лѣвый берегъ рѣки. Принявъ правый притокъ, р. Маю, А. поворачиваетъ къ с. и сохраняетъ это направленіе до принятія своего лѣваго притока, р. Амги, послѣ чего онъ снова дѣлаетъ уклонъ, направляясь къ з., и въ этомъ направленіи впадаетъ въ р. Лену. Длина теченія А. около 2000 верстъ; вскрывается рѣка въ маѣ. Верховья рѣки извѣстны очень мало, но среднее и нижнее теченіе ея хорошо знакомы русскимъ, такъ какъ въ этомъ районѣ черезъ А. проходятъ три довольно крупныхъ тракта: при устьѣ р. Маи — трактъ изъ Якутска въ Аянскъ; на 300 в. ниже устья р. Маи — трактъ изъ Якутска въ Охотскъ (т. н. старый трактъ при Алданскомъ перевозѣ) и третій трактъ изъ Якутска въ Верхоянскъ проходитъ черезъ А. на 90 верстъ отъ р. Лены. А. вполнѣ судоходенъ, не имѣетъ пороговъ и глубокъ (не менѣе 4—5 м.); подъемъ вешнихъ водъ достигаетъ громадныхъ размѣровъ до 18 м. и, совпадая съ ледоходомъ, производитъ страшныя опустошенія береговъ. А. богатъ рыбою, главнымъ образомъ красною: осетрами и стерлядью. Населеніе А. составляютъ якуты, живущіе по берегамъ его внизъ отъ впаденія р. Маи. Занятія ихъ звѣриный промыселъ, рыболовство и скотоводство. Якуты обрабатываютъ, между прочимъ, желѣзную руду, въ изобиліи вымываемую изъ береговъ рѣкою.

Алдебаранъ, звѣзда первой величины въ Тельцѣ, красноватаго блеска; видимо принадлежитъ къ звѣздной группѣ Гіадъ, однако своимъ движеніемъ отличается отъ этой группы. Изъ наблюденій надъ А., Арктуромъ и Сиріусомъ Галлей открылъ собственное движеніе неподвижныхъ звѣздъ.

Алдегидная зелень (анилиновая зелень), $C_{22}H_{27}N_3S_2O$. При дѣйствіи уксуснаго алдегида и концентрированной сѣрной кислоты на розанилинъ, образуется фіолетовый пигментъ, который при дальнѣйшей обработкѣ сѣрноватистокислымъ натріемъ, въ кисломъ растворѣ, переходитъ въ А.; зеленый аморфный порошокъ, нерастворимый въ водѣ; въ спиртѣ растворимъ въ присутствіи сѣрной кислоты. До открытія іодной зелени А. пользовались въ красильной техникѣ для окрашиванія шелка, шерсти и бумажныхъ тканей.

Алдегидъ (ацеталдегидъ, уксусный алдегидъ), C_2H_4O или $CH_3.CHO$, продуктъ первой стадіи окисленія этиловаго спирта, содержится поэтому въ продуктахъ спиртового броженія свекловичнаго сока, также въ обыкновенномъ виноградномъ и плодовомъ винѣ и въ отгонахъ при ректификаціи спирта. Для полученія А. обливаютъ содержащуюся въ охлаждаемой ретортѣ кислую хромовокаліевую соль охлажденною смѣсью сѣрной кислоты, спирта и воды, затѣмъ удаляютъ охладительную смѣсь и отводятъ развивающіеся пары черезъ обратно поставленный холодильникъ въ безводный эѳиръ; послѣдній насыщаютъ аммiакомъ и разлагаютъ образующія кристаллы алдегидаммiака слабой сѣрной кислотою. Технически получается изъ первогона ректификаціи дробной перегонкой. А. безцвѣтн. жидкость уд. в. 0,80, удушливаго эѳиро-подобнаго запаха, смѣшивается съ водою, спиртомъ и эѳиромъ, быстро улетучивается, кипитъ при 21°, легко воспламеняется и горитъ свѣтящимъ пламенемъ, реагируетъ нейтрально, однако, жадно поглощаетъ кислородъ и потому превращается на воздухѣ въ уксусную кислоту, съ аммiакомъ или съ кислою сѣрнистонатріевою солью даетъ кристаллическія соединенія, разлагаемыя кислотами. Представляя собою спиртъ C_2H_6O безъ 2 атомовъ водорода (откуда названіе Al [cohol] dehyd [rogenatus]), онъ снова возстановляется въ спиртъ водородомъ въ моментъ выдѣленія. Употребляется въ красильной техникѣ и вмѣстѣ съ аммiакомъ и азотнокислымъ серебромъ для наведенія зеркалъ серебромъ. Въ присутствіи слѣдовъ постороннихъ примѣсей А. образуетъ полимеры. При обработкѣ небольшимъ количествомъ соляной кислоты образуется паралдегидъ $C_6H_{12}O_3$, безцвѣтная жидкость, кипящая при 124°, употребляется въ медицинѣ какъ спотворное средство. Металдегидъ, твердое видоизмѣненіе, получается при низкой температурѣ, плавится при 112—115°.

Алдегиды, классъ химическихъ соединеній, образующихся изъ спиртовъ отнятіемъ водорода и обращающихся въ кислоты присоединеніемъ кислорода: C_2H_6O — спиртъ, C_2H_4O — алдегидъ, $C_2H_4O_2$ — уксусная кислота. Они содержатъ алдегидную группу CHO, присоединенную къ спиртовому радикалу. Нѣкоторые А. встрѣчаются готовыми въ природѣ, напр. куминовый, коричный алдегиды; чаще всего А. образ. окисленіемъ

спирта: $CH_3.CH_2.OH + O = CH_3.CHO + H_2O$. А. по большей части летучія, безцвѣтныя, пріятно-пахучія жидкости, трудно или вовсе нерастворимыя въ водѣ, легко окисляемыя и способныя къ полимеризаціи. Водородомъ въ моментъ выдѣленія возстановляются и превращаются въ соотвѣтствующіе спирты, при нагрѣваніи съ крѣпкими щелочами распадаются на спирты и кислоты. Такъ, алдегидъ валерьяновой кислоты даетъ валерьяновую кислоту и амиловый спиртъ: $2C_4H_9.CHO + KOH = C_4H_9.COOK + C_4H_9.CH_2.OH$. Изъ амміачнаго раствора серебряныхъ солей А. выдѣляютъ металлическое серебро. Съ фенилъ-гидразиномъ и гидроксиламиномъ А. даютъ продукты конденсаціи — оксимы. А., вѣроятно, играютъ важную роль въ жизни растеній и животныхъ. Тростниковый сахаръ можетъ быть разсматриваемъ, какъ полимеръ формалдегида, образовавшійся, вѣроятно, возстановленіемъ поглощенной растеніемъ углекислоты. Съ другой стороны, пытались объяснять жизненную дѣятельность протоплазмы присутствіемъ въ живой протоплазмѣ алдегидной группы CHO.

Алдоксимы, азотистые продукты взаимодѣйствія гидроксиламина и алдегида, летучія жидкости, дающія съ хлорангидридами кислотъ азотистыя соединенія. Этиловый А. C_2H_5NO или $CH_3.CH.N.OH$ напоминаетъ по запаху алдегидъ, смѣшивается съ водою, спиртомъ и эѳиромъ, кипитъ при 114—115°, даетъ съ кислотами гидроксиламинъ и соединяется съ ѣдкимъ натріемъ.

Алдолъ $C_4H_8O_2$ или $CH_3.CH(OH).CH_2.CHO$ получается дѣйствіемъ холодной соляной кислоты на алдегидъ $CH_3.CHO$: мало подвижная жидкость безъ цвѣта и запаха, смѣшивается съ водою и спиртомъ, кипитъ при 90—105°, при 135° распадается на кротоновый алдегидъ и воду. Вмѣстѣ съ амміачными растворами соединеній серебра употребляется для серебренія.

Алеа (*Ἀλέα*), гор. въ Аркадіи въ округѣ Симфала, съ храмомъ Діониса, въ честь котораго ежегодно совершалось празднество, сохранившее въ своихъ обрядахъ воспоминаніе о человѣческихъ жертвоприношеніяхъ. Развалины А. возлѣ Бугіати.

Алеáндеръ, Гіеронимъ, учен. и кардиналъ, род. 13 февр. 1480 въ Моттѣ, возлѣ Тревизо, ум. 1542. Сперва изучалъ медицину, затѣмъ въ Падуѣ теологію и древніе языки. Папа Александръ VI вызвалъ его въ 1501 въ Римъ, сдѣлалъ секретаремъ своего сына Цезаря Борджіа и пользовался его помощью въ дипломатическихъ посольствахъ. Съ 1508 А. былъ профессоромъ греческаго языка въ парижскомъ университетѣ, а съ 1513 сталъ его ректоромъ. Назначенный въ 1515 владѣтельнымъ епископомъ Лютгиха канцлеромъ, А. выказалъ себя искуснымъ правителемъ; въ 1517 сталъ библіотекаремъ папы Льва X, составилъ вмѣстѣ съ Эккомъ буллу, предавшую проклятію Лютера, а въ 1520 былъ посланъ въ качествѣ папскаго нунція въ Германію и добился на вормсскомъ сеймѣ (1521) осужденія Лютера. Получивъ въ 1524 мѣсто архіепископа въ Бриндизи, А. находился въ 1525 въ качествѣ папскаго легата при королѣ Франсуа и попалъ вмѣстѣ съ нимъ въ плѣнъ въ битвѣ при Павіи. Въ 1531 А. снова явился въ Германію, чтобы, по порученію папы, воспрепятствовать мирному соглашенію между католиками и протестантами, но религіозный миръ въ Нюрнбергѣ предупредилъ главную цѣль его миссіи. Третье посольство въ 1538 имѣло также мало успѣха. Въ 1538 А. былъ возведенъ въ кардиналы. Его „Lexicon graeco-latinum" (Пар., 1512), лучшій въ свое время, теперь библіографическая рѣдкость. Кромѣ того, А. издалъ многихъ греческихъ авторовъ и составилъ греческую грамматику. Онъ получилъ извѣстность также, какъ поэтъ. Его письма (напеч. у Friedrich, Der Reichstag von Worms nach den Briefen Aleanders, Münch. 1872, и у Brieger, Quellen und Forschungen zur Geschichte der Reformation, I. Teil: A. und Luther 1521, Gotha 1884) содержатъ важныя указанія для исторіи реформаціи. См. Jansen, A. am Reichstag zu Worms (Киль 1883); Kalkoff, Die Depeschen des Nuntius A. vom Wormser Reichstag (Галле 1886).

Алеарди, Алеардо, графъ, итал. поэтъ, род. 4 нояб. 1812 г. въ Веронѣ, ум. 1878 г., изучалъ въ Веронѣ философію и естеств. науки, а въ Падуѣ — правовѣдѣніе. Въ эпоху австрійскаго владычества, литерат. произведенія А., благодаря проискамъ подозрительной полиціи, могли появиться въ печати лишь послѣ продолжительныхъ задержекъ; такъ, напр., философско-историч. стихотвореніе „Prime storie", написан. въ 1845 г., увидѣло свѣтъ лишь въ 1857 г. Пламенный патріотизмъ и любовь къ свободѣ сочетались въ поэзіи А. съ глубокой искренностью чувства и тихой мечтательностью („Un' ora della mia giovinezza" изд. 1858; „Lettere a Maria"). Революція 1848 г. нашла въ немъ своего вдохновеннаго пѣвца. Какъ участникъ временнаго правительства въ Венеціи, онъ былъ въ Мантуѣ заключенъ въ тюрьму, но преслѣдованія не сломили его политич. убѣжденій, и къ этому періоду относятся его лучшія патріотич. пѣсни: „Le città italiane marinare" (1856), „Il Monte Circello" (1858), а написанная въ 1859, незадолго до начала войны съ Австріей, глубокохудожественная „Triste dramma" — поэтическій откликъ страданій, перенесенныхъ авторомъ и его единомышленниками въ Мантуѣ. Въ 1859 г. онъ былъ снова арестованъ въ Іозефштадтѣ, откуда по заключеніи мира вернулся на родину и былъ избранъ въ парламентъ; въ 1864 г. онъ былъ назнач. проф. эстетики при акад. изящн. искусствъ, а впослѣдствіи сдѣланъ членомъ совѣта просвѣщенія и сената. За это время имъ были написаны: „I sette

soldati" (1861); и направленное противъ Пія IX — „Canto politico". Собр. стихотв. А. изд. подъ загл.: „Poesie complete" (1863), „Poesie varie" (1868), „Canti" (Верона 1862, 6-ое изд. 1882). Переписка А. опубликована G. Trezza (1879). См. Daneo, Aleardo Aleardi (Генуя 1879).

Алеатико, см. *итальянскія вина.*

Алеаторическій (отъ лат. alea, игральная кость), имѣющій мѣсто въ игрѣ, рискованный. А. договоръ, такой договоръ, въ которомъ выгода или убытокъ зависятъ отъ совершенія или несовершенія какого-либо сомнительнаго, проблематическаго событія.

Алебарда, старинное холодное оружіе, состоявшее изъ длиннаго древка съ топорикомъ въ видѣ полумѣсяца и съ копьемъ на концѣ. У насъ считалось почетнымъ оружіемъ.

Алебастръ, названіе происх. отъ г. Алабастронъ въ Верхнемъ Египтѣ, употребляется въ скульптурномъ и орнаментномъ производствѣ для обозначенія двухъ различныхъ по составу и происхожденію минераловъ: 1) Известковый алебастръ представляетъ отложеніе сильно просвѣчивающ., грубо зернистаго, часто листоватаго кальцита (углекислой извести), образующееся частію и въ настоящее время въ видѣ известковыхъ натековъ, сталактитовъ и пр. въ подземныхъ пустотахъ, пещерахъ, въ осадкахъ минеральныхъ ключей. Въ горячемъ минеральномъ источникѣ С-тъ Филиппо въ Тосканѣ и др. мѣстахъ осажденіе подобнаго алебастра при выходѣ источника наружу и его охлажденіи совершается съ такой быстротой, что имъ заполняются въ 1—4 мѣсяца пустыя формы скульптурныхъ слѣпковъ, получая алебастровыя копіи весьма тонкой отдѣлки. 2) Гипсовый алебастръ представляетъ мраморовидныя, просвѣчивающія разности гипса, какъ снѣжнобѣлаго, такъ и различныхъ другихъ цвѣтовъ и оттѣнковъ, достаточно ровнаго и плотнаго сложенія для выдѣлки орнаментныхъ издѣлій. Отъ мраморовъ и известковаго алебастра отличается мягкостью (чертится ногтемъ). По химическому составу, какъ и всякій гипсъ, представляетъ водную сѣрнокислую известь. Встрѣчается среди гипсоносныхъ отложеній различныхъ странъ и различныхъ геологическихъ формацій въ Зальцбургѣ, Баваріи, Дербиширѣ, особенно высокихъ качествъ въ Верхней Италіи (Вольтерра), на Уралѣ. Во многихъ мѣстахъ пермскихъ отложеній западнаго склона Урала, равно какъ близъ Нордгаузена въ Тюрингіи, встрѣчается особенно красивый розоватаго и желтоватаго цвѣта жилковатый алебастръ, состоящій въ изломѣ изъ взаимнопараллельныхъ, шелковистаго блеска волоконъ; по красотѣ и легкости отдѣлки служитъ подъ именемъ селенита излюбленнымъ матеріаломъ для всевозможныхъ кабинетныхъ и орнаментныхъ предметовъ, изготовляемыхъ екатеринбургскими кустарями каменныхъ издѣлій. Въ древности алебастръ и издѣлія изъ него доставлялись главнымъ образомъ изъ Египта. Вслѣдствіе нѣкоторой растворимости А. въ водѣ, на полированной поверхности его легко получаются рисунки простымъ вытравленіемъ; по той же причинѣ и малой твердости А. предметы изъ него скоро тусклѣютъ, получаютъ царапины, портятся, но могутъ быть возстановлены новой политурой; чистятъ А. скипидаромъ.

Алевизъ, фрязинъ, уроженецъ Милана (Aloisio di Milano), былъ принятъ на русскую службу великаго кн. Іоанна III посланникомъ Мамыревымъ и въ 1494 г. привезенъ въ Москву. Какъ архитекторъ, или, по тогдашней терминологіи, „мастеръ стѣнной и палатный", въ 1499 г. строилъ для государя дворецъ въ Кремлѣ (Гранов. Палата), а также часть кремлевскихъ стѣнъ съ башнями на Москву-рѣку. Потомъ строилъ Архангельскій соборъ въ Кремлѣ, который окружилъ рвомъ; основаніе Ивановской колокольни выведено имъ. Засимъ, по волѣ государя, выкопалъ нѣсколько прудовъ и построилъ много церквей, напр., Введенія, Св. Владиміра, Рождества Богородицы съ придѣломъ Св. Лазаря, Благовѣщенія (на Ваганьковѣ), Алексѣя Божьяго Человѣка и др. Литейный домъ Алевиза въ 1531 г. взлетѣлъ на воздухъ при взрывѣ порохового завода, похоронивъ подъ своими развалинами и фрязина.

Алезія, весьма древній и укрѣпленный городъ мандубійцевъ въ странѣ бельговъ, взятый и разрушенный Цезаремъ послѣ упорной защиты Верцингеторикомъ въ 52 г. до Р. Хр. Впослѣдствіи А. снова достигла цвѣтущаго состоянія, но была опять разрушена норманнами въ 864 г. Слѣды древняго города находятся при деревнѣ Ализъ-Сантъ-Рень, у подошвы горы Оксуа, недалеко отъ Семюра (Котъ-д'Оръ). На вершинѣ упомянутой горы воздвигнута въ 1865 г. колоссальная статуя Верцингеторика, работы Милье.

Алей, р., лѣвый пр. Оби, беретъ начало въ Колыванскихъ горахъ Алтая, первыя 130 верстъ течетъ къ з. въ горахъ, представляя обычный типъ горной рѣчки съ удобными переходами; такъ какъ истоки его нигдѣ не достигаютъ снѣжныхъ вершинъ Алтая, А. не богатъ водою. Отъ Локтевскаго завода круто поворачиваетъ на с.-в., сохраняя это послѣднее направленіе до впаденія въ р. Обь. Близъ Локтевскаго завода къ р. примыкаетъ обширный сосновый боръ, далѣе внизъ долина сопровождается лиственными пойменными рощами и переходитъ въ ту и другую сторону въ степь, окаймляясь съ лѣвой стороны грядою дюнныхъ песчаныхъ холмовъ. Длина теченія около 500 верстъ.

Алейритесъ, лат. названіе мучного дерева (см.).

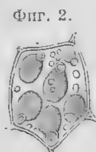
Алейронъ, организованный бѣлокъ въ клѣткахъ раст. сѣмянъ. А. образуетъ безцвѣтныя, рѣдко окрашенныя, кругловатыя или полигональныя тѣльца 0,001—0,05 мм

въ діам. (алейроновыя или протеиновыя зерна). Они встрѣчаются почти во всѣхъ сѣменахъ, по особенно въ сѣменахъ богатыхъ масломъ, какъ въ Ricinus (см. фиг.) и зонтичныхъ; часто они содержатъ глобоиды (фиг. 1—3), нерастворимыя въ водѣ кругловатыя тѣльца, состоящія изъ магнезіальной или известковой соли въ соединеніи съ фосфорной кислотой и органическ. радикаломъ, и кристаллоиды (фиг. 2 и 3), бѣлковое вещество въ кристаллич. формѣ; иногда въ нихъ попадаются и кристаллы щавелевокислой извести. Алейронов. зерна образуются лишь при созрѣваніи сѣмени, при чемъ содержатъ главную массу бѣлка; при прорастаніи же они снова растворяются. Кристаллоиды встрѣчаются, кромѣ алейроновыхъ зеренъ, также въ клѣточномъ содержимомъ, какъ то въ клѣточныхъ ядрахъ, въ паренхимныхъ клѣткахъ, въ ягодахъ, лепесткахъ и др.

Фиг. 1.

Свѣжія въ густомъ глицер.

Фиг. 2.

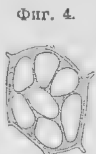


Въ разведенн. глицеринѣ.

Фиг. 3.

Подогрѣтыя въ глицеринѣ.

Фиг. 4.



Обработанныя спиртов. раств. іода и сѣрной кислоты.

Клѣтки съ алейроновыми зернами (изъ эндосперма Ricinus).

Алеко-паша (кн. Александръ Вогоридесъ), турецкій государственный дѣятель, род. 1825, происходилъ изъ древне-болгарскаго рода, сынъ князя Александра съ Самоса; получивъ образованіе на Западѣ, поступилъ затѣмъ на турецкую службу и былъ посланникомъ въ Вѣнѣ, пока не былъ вызванъ въ Константинополь, въ 1877 г., своимъ врагомъ великимъ визиремъ Эдгэмъ-пашою по обвиненію въ нарушеніи турецкихъ государственныхъ интересовъ. Предвидя осужденіе, А. сложилъ обязанности посланника и удалился въ Парижъ въ добровольное изгнаніе. Въ 1879 г. султанъ назначилъ его генералъ-губернаторомъ Восточной Румеліи; онъ исполнялъ эту должность до 1884.

Александерсбадъ, воды въ баварскомъ округѣ Оберфранкенъ, въ 3-хъ клм. отъ Вунзиделя, въ горахъ Фихтель, 584 м. надъ ур. м. Желѣзисто-щелочный углекислый источникъ открытъ въ 1734 г., а устроено водолѣчебное заведеніе въ 1782 г.; особенно рекомендуется при хроническихъ нервныхъ болѣзняхъ, неправильностяхъ въ менструаціяхъ, застарѣломъ ревматизмѣ, подагрѣ и т. д.

Александра, дочь Пріама, болѣе извѣстная подъ именемъ Кассандры (см.).

Александра, греческое имя царицы іудейской Саломеи (см.).

Александра Александровна, старшая дочь имп. Александра II. Род. 19 авг. 1842; скончалась 16 іюня 1849.

Александра Іосифовна, великая княгиня, вдова великаго князя Константина Николаевича. Родилась 26 іюня 1830 г. Тезоименитство — 23 апрѣля. Августѣйшія дѣти А. Іосифовны: вел. князья: Николай Константиновичъ, Константинъ Константиновичъ, Димитрій Константиновичъ, Ольга Константиновна, королева эллиновъ, и вел. княгиня Вѣра Константиновна.

Александра Николаевна (12 іюня 1825—29 іюля 1844), вел. княгиня, младшая дочь имп. Николая I; съ 16 янв. 1843 — супруга принца Фридриха Гессенъ-Кассельскаго; скончалась отъ несчастныхъ родовъ. Въ память ея — Александровская женская больница въ Спб. и монументъ работы Витали въ Царскомъ Селѣ.

Александра Павловна (29 іюля 1783 — 4 марта 1801), вел. княгиня, дочь имп. Павла I. Въ 13 лѣтъ выдѣлялась образованіемъ и красотой; ее рѣшено было выдать замужъ за короля шведскаго 17-лѣтняго Густава IV Адольфа. И въ Россіи, и въ Швеціи выборъ будущей королевы считался удачнымъ, но неловкость русскихъ дипломатовъ, ведшихъ переговоры, и глухое противодѣйствіе регента — герц. Зюдерманландскаго, подкупленнаго французскою директоріею, разстроили дѣло. Русск. дипломаты настаивали на сохраненіи А. П. православнаго вѣроисповѣданія, а шведы отвѣчали уклончиво, боясь воздѣйствія протестантскаго духовенства. Тогда всесильный Пл. Зубовъ сообщилъ императрицѣ, что переговоры окончились благополучно, надѣясь повлiять на жениха внезапностью. Въ день оффиціальнаго обрученія регенту и Густаву поднесли договоръ съ выговоренной свободой вѣроисповѣданія. Подстрекаемый регентомъ, король отказался отъ подписи, и обрученіе не состоялось. Это такъ повліяло на императрицу, что съ ней сдѣлался первый ударъ — начало болѣзни, сведшей ее въ могилу. Въ 1800 г. А. П. была отдана замужъ за эрцгерцога Іосифа, Палатина венгерскаго. Мужъ относился къ ней хорошо, но Терезія, вторая жена ея свекра, имп. Франца I, пренебрегала послѣдняго. Дочь русскаго императора, войска кот. сражались въ то время за Австрію, терпѣла грубости и лишенія. Даже кулинарныя прихоти беременной Палатины не исполнялись, и духовникъ, о. Самборскій, нанималъ для нея кухарку лично отъ себя. При родахъ уходъ былъ плохой (по словамъ Самборскаго намѣренно). Родильницѣ было позволено встать на 9-ый день, а на 10-й она умерла отъ родильной горячки; еще раньше ум. ребенокъ. На католическомъ кладбищѣ А. П. не хотѣли хоронить; гробъ долго стоялъ въ подвалѣ, гдѣ торговки складывали лукъ. Наконецъ, пришло приказаніе похоронить тѣло на землѣ,

купленной русск. правительствомъ; здѣсь впослѣдствіи имп. Александръ I воздвигъ церковь.

А. П. въ журналѣ „Муза" 1796 г. помѣстила переводъ съ франц. „Бодрость и благодѣяніе одного крестьянина" (№ 3) и „Долгъ человѣчества" (№ 7), любопытные для характеристики переводчицы, доказывавшей, что „благородство присуще и „низкому состоянію". См. Самборскій, „Записки" („День" 1862, № 37, и „Памятники новой русск. исторіи" Спб. 1872, II).

Александра Петровна, великая княгиня, вдова великаго князя Николая Николаевича Старшаго. Родилась 21 мая 1838 г. Тезоименитство — 23 апрѣля. Августѣйшія дѣти А. П.: великіе князья Николай Николаевичъ и Петръ Николаевичъ. А. П. извѣстна щедрыми жертвами на дѣла благотворенія и монастыри. Особенно много сдѣлано ею для покровской общины сестеръ милосердія.

Александра Ѳеодоровна (1 іюля 1798—19 октября 1860), императрица всероссійская, супруга имп. Николая I, дочь короля прусскаго Фридриха-Вильгельма III и королевы Луизы-Августы-Вильгельмины, до миропомазанія — Фредерика-Луиза-Шарлотта-Вильгельмина. Дѣтство А. Ѳ. совпало со временемъ разгрома Наполеономъ Пруссіи. Послѣ пораженія подъ Іеной королевская семья должна была переѣзжать изъ города въ городъ, а послѣ Тильзитскаго мира жить въ Мемелѣ. Лишь 15 дек. 1809 состоялся торжественный въѣздъ въ Берлинъ, при чемъ, при восторженной встрѣчѣ, королева, обращаясь къ дочери, учила ее раздѣлять страданія и радости народа, отвѣчая любовью на его любовь.

Въ 1814 г. великій князь Николай Павловичъ, отправляясь къ дѣйствующей арміи, былъ въ Берлинѣ; онъ увидѣлъ и полюбилъ принцессу Шарлотту; въ томъ-же призналась и она въ письмѣ къ своему брату Вильгельму. Въ 1817 принцесса выѣхала въ Спб., миропомазалась 24 іюня, обручилась 25 іюня и бракосочеталась 1 іюля. Въ русск. яз., которымъ она занималась съ Жуковскимъ, императрица быстро сдѣлала успѣхи. До восшествія Николая I на престолъ, жизнь ея протекала въ мирномъ семейномъ кругу, въ заботахъ о дѣтяхъ, въ занятіяхъ музыкою и пѣніемъ и перепискѣ съ многочисленными друзьями. Затѣмъ кругъ ея дѣятельности значительно расширился. Съ 1828 г. въ ея вѣдѣніе поступили всѣ учрежденія имп. Маріи Ѳеодоровны; она лично вникала въ ихъ устройство, увеличила число и реорганизовала ихъ. Всѣ доклады статсъ-секретарей (Вилламова и Гофмана) сопровождались внимательными резолюціями императрицы. Въ 1850 по слабости здоровья, она пригласила „къ наблюденію за физическимъ и нравственнымъ воспитаніемъ и за успѣхами умственнаго образованія дѣвицъ" государыню цесаревну Марію Александровну и великую княгиню Марію Николаевну, оставивъ себѣ главное наблюденіе и требуя, чтобы всѣ замѣчанія доводились до ея свѣдѣнія. Болѣе $^2/_3$ личныхъ суммъ А. Ѳ. тратила на дѣла благотворенія; помощь выражалась не одпѣми деньгами, но и участіемъ ко всякому, доходившему до ея свѣдѣнія, горю. Пользуясь неизмѣннымъ вліяніемъ на государя, А. Ѳ. часто смягчала проявленія суровости, характеризующія эпоху, наступившую послѣ 1848. Частыя поѣздки императрицы за границу, вызывавшіяся болѣзненностью, тоже сопровождались щедрыми затратами на благотворенія. На средства, пожертвованныя государынею, возникъ Alexander-Stift въ Берлинѣ.

Воспоминанія императрицы, отличающіяся замѣчательной скромностью и непосредственностью и доведенныя до 1820, напечатаны (французскій текстъ и русскій переводъ) въ „Русск. Стар." 1896. См. Дараганъ, „Воспоминанія камеръ-пажа" („Русская Старина" 1875); A. Th. von Grimm, „A. Th., Kaiserin von Russland" (Лейпц. 1866, два тома); „A la mémoire de l'impé ratrice A. Th." (Пар. 1861).

Александра Ѳеодоровна, Императрица Всероссійская, супруга благополучно царствующаго Императора Николая II, дочь великаго герцога гессенскаго Людвига IV отъ брака съ принцессою Алисою великобританскою, внучка королевы Викторіи, до миропомазанія — принцесса Алиса-Викторія-Елена-Луиза-Беатриса. Помолвлена съ наслѣдникомъ цесаревичемъ великимъ княземъ Николаемъ Александровичемъ 8 апр. 1894, восприяла св. миропомазаніе 10 октября и торжественно бракосочеталась 14 ноября того-же года. Тезоименитство—23 апр. Дѣти Императрицы: великія княжны Ольга Николаевна (род. 3 ноября 1895), Татьяна Николаевна (род. 29 мая 1897) и Марія Николаевна (род. 14 іюня 1899). О дѣятельности Императрицы А. Ѳ. по женскимъ патріотическимъ школамъ и домамъ трудолюбія и работамъ см. эти слова.

Александра, королева англійская, супруга короля Великобританіи, Эдуарда VII, дочь короля датскаго и сестра императрицы Маріи Ѳеодоровны и греческаго короля Георга.

Александренко, Вас. Никиф., род. 1861 г., образованіе получилъ въ Нѣжин. гим. и Спб. унив. (по юрид. факульт.); съ 1888 г. профессоръ междунар. права въ Варшавѣ; важнѣйшіе труды: „Новая реформа мѣстнаго управленія въ Англіи" (Москва, 1888), „Англійскій тайный совѣтъ и его исторія", 2 тома (Спб. 1888—1892), „О правахъ и преимуществахъ дипломатическихъ агентовъ" („Юрид. Вѣстн.", 1891).

Александреску, Григорій, румынскій

поэтъ и госуд. дѣятель, род. 1812, ум. 1886 г. въ Бухарестѣ. Посвятивъ себя литературной и политич. дѣятельности, А. въ короткое время пріобрѣлъ громкую популярность своими политич. сатирами и баснями и особенно сильное вліяніе оказалъ на умы соотечественниковъ сборникомъ стихотвореній подъ назв. „1848 годъ", гдѣ стремленія румыновъ нашли себѣ яркое и художественное выраженіе. Во время управленія Ал. Кузы былъ сдѣланъ министромъ просвѣщенія и на короткое время также министромъ финансовъ, въ 1860 г. состоялъ членомъ, т. наз., центральной комиссіи, съ 1866 г. членомъ гл. управленія театровъ. Поэтич. и прозаич. произв. А. изд. подъ назв.: „Meditatii, elegi, epistole, satire si fabule" (Бухар. 1863).

Александретта (Искандерунъ), лучшая турецк. гавань въ Сиріи, на южн. берегу Александреттскаго зал., крайней сѣверовосточн. бухты Средиземнаго моря, окруженной зелеными горами; незнач. мѣстечко съ 7000 жит. ($^2/_3$ греки-прав.), но важное, какъ мѣсто ввоза и вывоза для Алеппо и сѣверн. Сиріи. Станція французскихъ, австрійскихъ, египетскихъ и англійскихъ пароходныхъ линій. Значит. торговля; ввозъ за 1891 г. равнялся 19 милл. франковъ; вывозъ (хлѣбъ, скотъ, шерсть, изюмъ, миндаль, фисташки, хлопч. бумага, чернильные орѣхи, лакрица) 45 милл. фр. Европейцы вслѣдствіе сильнаго развитія въ А. лихорадочной эпидеміи живутъ лѣтомъ въ горной деревушкѣ Бейланъ, въ $2^1/_2$ часахъ разстоянія. А. основана въ память побѣды Александра при Иссѣ (333 до Р. Х.), откуда названіе Alexandria ad Issum.

Александри, Василій, румынск. поэтъ, род. 1821 г. въ Молдавіи, ум. 1890 г. въ Парижѣ. По завершеніи своего образованія въ Парижѣ, А. вернулся на родину и сталъ дѣятельно сотрудничать въ основанномъ (1840) Когальничану журналѣ „Dacia litteraгa", который, впрочемъ, уже въ 1842 г. былъ пріостановленъ. Въ 1844 г А. былъ сдѣланъ однимъ изъ директоровъ румынск. и франц. театра въ Яссахъ, для котораго написалъ рядъ комедій („Яссы во время карнавала", „Сельская свадьба" и др.). Въ 1848 г. А. принужденъ былъ, вслѣдствіе участія въ апрѣльскихъ безпорядкахъ, на нѣкоторое время переселиться въ Парижъ, въ 1857 г. былъ членомъ Дивана по государств. устройству княжествъ, а въ 1859—60 гг. мин. иностр. дѣлъ. Съ этого времени онъ жилъ попеременно то въ Парижѣ, то въ Яссахъ. Вмѣстѣ съ Негруцци онъ основалъ журналъ „Convorbiri litterara", а въ 1873 г. поставилъ на сцену комедію „Boierii si Ciocoii", рисующую нравы румынскаго общества. Главное достоинство произв. А. — совершенство формы, но таланту его недостаетъ творческаго вдохновенія, что сказалось и въ его считающихся классическими драмахъ: „Ovidiu" (перевед. на нѣм. яз. Штерномъ, 1886), „Fîntîna Blandusiei". Широкой популярностью пользовались его военныя пѣсни, составленныя имъ во время русско-турецкой войны 1877—8 гг.; серьезную заслугу А. составляютъ его сборники румынск. народн. пѣсенъ (перев. на нѣм. яз. Коцебу: „Rumänische Volkspoesie", Берлинъ, 1857). „Opere" А. изд. въ Бухарестѣ 1873—76 гг., въ 7 т., драматич. произвед. — въ 4 т. (1875). Стихотворенія А. въ нѣм. переводѣ имѣются въ собраніи румынскихъ стихотвореній Карменъ Сильвы („Rumänische Dichtungen", изд. Кремницемъ, Лейпцигъ, 1881). См. также A. Rocques, Chants popul. roum. d'après B. Alexandri: Cratiunescu, le peuple roum. d'après les ch. nationaux.

Александринскій малолѣтній сиротскій корпусъ, см. *кадетскіе корпуса*.

Александринскій театръ въ С.-Петербургѣ на площади между Аничковскимъ дворцомъ и зданіемъ имп. публичной библіотеки, фасадомъ къ Невскому проспекту и памятнику Императрицѣ Екатеринѣ II. Построенъ въ 1830—1832 гг. архитекторомъ Росси на мѣстѣ бывшаго Малаго театра. А. театръ имѣетъ три главныхъ подъѣзда со сводами, надъ которыми воздвигнуты портики съ колоннами коринѳскаго ордена. Открытые боковые портики состоятъ изъ восьми колоннъ каждый. Средній, шестиколонный портикъ, замкнутъ боковыми выступами, въ которыхъ устроены ниши для статуй. Надъ окнами третьяго этажа проходитъ вокругъ всего зданія лѣпной фризъ сплошнымъ орнаментомъ изъ масокъ и гирляндъ. Парапетъ главнаго фасада украшенъ бронзовой четырехконной колесницей (квадригой) съ возницей, держащимъ въ правой рукѣ вѣнокъ. Кровля аттики (мезонина), возвышающейся надъ зданіемъ и заключающей въ себѣ декораціонную мастерскую, обнесена баллюстрадою. Общій видъ зданія производитъ выгодное впечатлѣніе. Нельзя сказать того же о внутреннемъ расположеніи А. театра. Строитель неудачно расположилъ лѣстницы и не позаботился о проводѣ въ залъ достаточнаго количества воздуха. Въ акустическомъ отношеніи театръ также далеко не удовлетворяетъ всѣмъ требованіямъ. Лѣстницы отдѣлены отъ корридоровъ стеклянными дверьми, но это ничуть не мѣшаетъ вѣтру проникать не только въ корридоры, но и въ самый залъ, какъ только открываютъ дверь какой-нибудь ложи. Для актеровъ А. театръ является самымъ неудобнымъ изъ всѣхъ петербургскихъ театровъ: слова звучатъ глухо и читка требуетъ особыхъ усилій и исключительной чистоты дикціи. Это неудобство можно объяснить присутствіемъ на сценѣ столбовъ, поддерживающихъ сводъ, чего нѣтъ въ другихъ театрахъ. Строитель А. театра, повидимому, весьма заботился объ огражденіи зданія отъ пожара: каменные полы положены не только въ самомъ театрѣ, но и въ квартирахъ, гдѣ живутъ принадлежащія къ театр. администраціи лица. Во время постройки театра большой интересъ

возбуждалъ среди спеціалистовъ металлическій подвѣсный потолокъ въ зрительномъ залѣ и устроенный надъ нимъ резервуаръ съ водою. На плафонѣ залы были изображены Олимпъ и Парнассъ, работы живописца Виги. Впослѣдствіи эта живопись была замѣнена простыми арабесками, теперь уже не существующими. Большинство первыхъ декорацій для А. театра было написано берлинскимъ художникомъ Гроппіусомъ, сцена же и машинная часть устроены были Андр. Роллеромъ. Открытіе первыхъ спектаклей въ А. театрѣ послѣдовало 31 августа 1832 г. Поставлено было: трагедія Крюковскаго „Пожарскій" и дивертисментъ „Испанскій праздникъ". Въ первые годы существованія, до перестройки Большого театра, въ 1836 г. въ А. театрѣ давались оперы, балеты, комедіи и водевили. Съ 1836 г. установились преимущественно русскіе драматическіе спектакли. Великолѣпный въ свое время театръ этотъ мало-по-малу терялъ свое превосходство въ внѣшнемъ отношеніи и теперь по опрятности и богатству декорацій далеко уступаетъ остальнымъ театрамъ, что, впрочемъ, нисколько не мѣшаетъ публикѣ охотно посѣщать его. Во время великаго поста въ немъ даются спектакли пріѣзжающей ежегодно нѣмецкой драматической труппы. А. театръ довольно вмѣстителенъ: онъ имѣетъ шесть ярусовъ, 110 ложъ (три царскихъ), партеръ изъ девяти рядовъ креселъ (241 мѣсто) и амфитеатра въ 181 мѣсто.

Александристы, средневѣк. приверженцы философіи Аристотеля, раздѣлявшіе мнѣніе Александра Афродисійскаго, что, по ученію Аристотеля, безсмертенъ только управляющій міромъ божественный духъ, въ противоположность аверроистамъ, по мнѣнію которыхъ Аристотель училъ о безсмертіи общаго всему человѣческому роду разума.

Александритъ, см. *хризобериллъ.*

Александрійская библіотека, см. *александрійская школа.*

Александрійская война. Когда Цезарь, послѣ смерти Помпея, вступилъ въ Александрію, столицу Египта (48 г. до Р. Х.), въ городѣ поднялось возстаніе противъ Римлянъ. Римскія войска заперлись въ цитадели, гдѣ продержались 9 мѣсяцевъ. Пожаръ уничтожилъ тогда большую часть знаменитой Александрійской библіотеки.

Александрійская философія, философія, возникшая въ Александріи, какъ міровомъ центрѣ, объединявшемъ нѣкогда Востокъ и Западъ, и представлявшая собой сліяніе греческой философіи съ восточными міровоззрѣніями. Въ послѣднемъ вѣкѣ до Р. Х. и въ первомъ по Р. Х. она выразилась, съ одной стороны, въ формѣ іудейско-александрійскаго направленія, представлявшаго собой смѣсь философіи Платона и стоиковъ съ іудейскими воззрѣніями, съ другой, — въ формѣ неопиѳагорейства, возобновлявшаго предполагаемое ученіе пиѳагорейцевъ въ связи съ восточными ученіями. Съ конца II в. по Р. Х. А. ф. сочетастъ философскую систему Платона съ восточными ученіями объ эманаціи. Виднѣйшимъ представителемъ перваго изъ указанныхъ направленій былъ евр. философъ Филонъ, основателемъ второго — Нигидій Фигулъ, начало же послѣднему положилъ Аммоній Саккъ, учениками котораго были Плотинъ, Порфирій, Ямвлихъ, Проклъ и др.

Александрійская школа, обычное названіе продолжительнаго періода оживленной научной дѣятельности въ г. Александріи, просуществовавшей болѣе 700 лѣтъ (отъ ок. 300 до Р. Х. до 500 по Р. Х.) при щедромъ покровительствѣ Птолемеевъ. Средоточіемъ ея служило громадное учрежденіе, подъ именемъ Музея (*Μουσεῖον*), въ восточной части города, Брухіи (греч. *Βρουχεῖον*), гдѣ ученые содержались на счетъ государства для занятій науками и ихъ преподаванія. Въ ихъ пользованіе предоставлены были двѣ библіотеки, устроенныя Птолемеями, одна при Музеѣ, другая при храмѣ Сераписа, въ западной части города Ракотидѣ, по количеству собранныхъ въ нихъ памятниковъ скоро превзошедшія всѣ извѣстныя тогда хранилища рукописей. Еще ок. 250 г. до Р. Х., въ первой изъ нихъ считалось 490,000 свитковъ, а во второй — 42,800 (См. Ritschl, Die alexandrinischen Bibliotheken). Во время осады Александріи Юліемъ Цезаремъ (47 г. до Р. Х.) библіотека Музея погибла въ пламени, но этотъ ущербъ отчасти былъ возмѣщенъ Антоніемъ, подарившимъ Клеопатрѣ библіотеку пергамскихъ царей изъ 200,000 томовъ. До конца II в. по Р. Х. А. ш. была первою въ мірѣ, и знаменитѣйшіе врачи, философы, математики, астрономы, филологи и богословы того времени получали здѣсь свое образованіе. Христіанство нанесло первый ударъ греко-языческимъ традиціямъ школы, но собственно паденіе ея началось въ III в., когда Каракалла уничтожилъ привилегіи Музея и лишилъ ученыхъ субсидій. При Ѳеодосіи В., въ 389 г., по настоянію патріарха Ѳеофила, сожжена была та часть города, гдѣ находился храмъ Сераписа, и всѣ бывшія тамъ научныя сокровища. Однако изъ уцѣлѣвшихъ остатковъ основана была новая библіотека, въ Александрію мало-по-малу стали снова собираться ученые, особенно законовѣды и врачи, и А. продолжала служить центромъ научной дѣятельности, въ то время какъ Римъ долженъ былъ покориться нахлынувшимъ въ него варварамъ. Юстиніанъ закрылъ языческія философскія школы, но Аристотель и Платонъ долгое время господствовали въ христіанскихъ школахъ. Послѣдніе остатки греческой образованности были уничтожены при разрушеніи Александріи арабами (642). Библіотека еще до того (вѣроятно, императоромъ Ѳеодосіемъ II) была перевезена въ Константинополь. На мѣсто греческой науки явилась теперь арабская: калифъ

Мотаваккиль, около IX в., вызвалъ къ жизни въ Александріи академію. Съ уничтоженіемъ арабскаго владычества въ Египтѣ, угасло и это послѣднее пламя. Weniger, Das alexandrinische Museum (Berl. 1875). О вліяніи александрійской школы на поэзію и науку, см. *греческая литература*.

Сравнительно рано ознакомились въ Александріи съ греческими нравами, языкомъ и ученостью евреи, которыхъ насчитывалось въ Египтѣ ко времени Августа до милліона. Здѣсь появился извѣстный греческій переводъ Ветхаго Завѣта, здѣсь же возникло и іудейское богословіе, имѣвшее цѣлью путемъ аллегорическаго толкованія согласить ученіе ветхозавѣтныхъ книгъ съ греческой философіей (см. *александрійская философія*). А. ш. не могла остаться безъ вліянія и на христіанство. Здѣсь впервые былъ примѣненъ философскій методъ обоснованія лежащихъ въ основѣ христіанства идей, результатомъ чего было созданіе христіанской науки, имѣвшей большое вліяніе въ церкви и извѣстной подъ именемъ александрійскаго богословія. Средоточіемъ послѣдняго была катехизаторская школа въ Александріи, особенно славившаяся въ III в. и служившая для подготовки не только новообращенныхъ, но и учителей церкви. Наиб. замѣчательными учителями ея были Климентъ и Оригенъ. Кромѣ того къ ней принадлежатъ: Діонисій александрійскій, Григорій неокесарійскій и Памфилъ кесарійскій. Оригенъ и его преемники въ теченіе цѣлыхъ столѣтій служили образцами и для Запада, бѣднаго научной разработкой богословскихъ вопросовъ. Впослѣдствіи на мѣсто А. ш. стало выступать направленіе, по преимуществу Аѳанасія, Кирилла и др., частью же она была оттѣснена т. н. антіохійской школой. См. Vacherot, Histoire critique de l'école d'Alexandrie (Пар. 1846—51, 3 т.); Kingsley, Alexandria and her schools (Лонд. 1854); Дмитровскій В., А. ш. (Казань, 1884).

Александрійскій вѣкъ, см. *александрійская школа*.

Александрійскій лавръ, А—ое дерево, см. *иглица*.

Александрійскій листъ, см. *кассія*.

Александрійскій 15, драгунскій полкъ, сформиров. въ 1773 г. барономъ Ферзеномъ изъ Македонскихъ и Далматскихъ поселенныхъ полковъ. Въ 1790 г. назывался казацкимъ, потомъ легкоконнымъ, позже—гусарскимъ. Съ 1891 г. присвоено ему нынѣшнее названіе. Имѣетъ георгіевскій штандартъ „за отличіе въ турецкую войну 1828 г.“, 22 георгіевскія трубы съ надписью: „Александрійск. гусарск. полка 8 фев. 1816 г.“, на шапкахъ знаки: „за отличіе 14 авг. 1813 г.“. Полковой праздникъ 30 августа. См. „Драгун. полки“, справ. книжка.

Александрійскій стихъ, иначе двѣнадцатисложный стихъ французскаго происхожденія, состоитъ изъ двѣнадцати слоговъ, обыкновенно риѳмованный и раздѣленный цезурой на двѣ части, каждая по шести слоговъ. Каждая изъ частей имѣетъ по два ударенія: одно accent mobile (т. е. подвижное удареніе) на одномъ изъ первыхъ четырехъ слоговъ (рѣдко на пятомъ) и одно accent fixe (т. е. постоянное удареніе) на шестомъ слогѣ.

Самое древнее поэтическое произведеніе, написанное такимъ стихомъ, это „Путешествіе Карла Великаго въ Іерусалимъ и въ Константинополь“ конца XI ст. Долгое время этотъ стихъ былъ излюбленнымъ, но затѣмъ XIV—XVI ст. онъ вышелъ изъ моды; только позднѣе въ эпоху Плеяды Baïf и Dubartas стали снова употреблять его, и съ тѣхъ поръ онъ очень часто встрѣчается въ французской поэзіи. Андрэ Шенье, и поэты романтической школы дали этому стиху болѣе свободную форму, пренебрегая не только конечной паузой, но и ударeніемъ передъ цезурой, а то и самой цезурой. Такой стихъ, который состоитъ только изъ трехъ удареній (обыкновенно на четвертомъ, восьмомъ и двѣнадцатомъ слогѣ), называется романтическ. александрійскимъ стихомъ. Названіе александр. стиха приписываютъ обыкновенно тому обстоятельству, что извѣстный романъ объ Александрѣ, конца XII столѣтія, былъ написанъ двѣнадцатисложнымъ стихомъ. Однако это объясненіе не вяжется съ выраженіемъ rime alexandrine, которое употребляется въ переводѣ „Пѣсни Пѣсней“ XIV в. Названіе александрійскій появляется только въ XVI в. (у Jean Le Maire и Marot). Becq de Fouquières даетъ указаніе для чтенія франц. А. стиха и нѣсколько искусственный его анализъ въ Traité général de versification française (Пар. 1879). См. Träger, Geschichte des Alexandriners (Лейпц., 1889).

Изъ Франціи А. стихъ распространился въ Голландіи, Германіи и Англіи. Въ Германіи, благодаря ритмич. опредѣленности языка, А. стихъ получилъ болѣе неподвижный характеръ. Съ легкой руки Опица онъ примѣнялся въ самыхъ разнообразныхъ родахъ литературы въ продолженіе XVII и XVIII вв., пока Клопштокъ и Лессингъ не выставили противъ него первый— античный стихъ, второй — пятистопный ямбъ. Съ тѣхъ поръ А. стихъ опять въ загонѣ и употребляется только въ рѣдкихъ случаяхъ (напр., въ маленькихъ комедіяхъ у Мюльнера и Иммермана). Въ новѣйшее время его опять употребляли Рюккертъ („Lehrgedicht“, „Rostem und Suhrab“), а потомъ Фрейлигратъ, Гейбель и др.

Александрійскій уѣздъ, Херсонской губ., занимаетъ, согласно плану генер. межеванія, 8593 кв. в., или 893,665 дес. До присоединенія къ Россіи въ половинѣ XVIII в., А. у. былъ совершенно безлюднымъ, хотя многочисленн. курганы, разсыпанные въ разныхъ частяхъ уѣзда, доказываютъ, что здѣсь кочевали когда-то вымершія теперь племена народовъ. Нѣкоторые изъ кур-

гановъ были раскопаны и въ нихъ находили много предметовъ доисторическаго быта. Русская колонизація началась водвореніемъ сербовъ, переселенцевъ изъ Малороссіи, позднѣе изъ другихъ губерній. Поверхность волнистая, въ различныхъ направленіяхъ пересѣкается балками, оврагами и незначительными рѣчками. Днѣпръ лишь касается сѣверо-восточной границы уѣзда. Изъ общаго количества земли, по свѣдѣніямъ земской управы, въ 1893 г. крестьянск. общества имѣли 407,221 дес.; частное владѣніе составляло 373,762 д.; казнѣ и удѣламъ принадлежитъ 88,525 д., или 10% всей площади; городскихъ земель, принадлежащихъ посадамъ и уѣздн. городу, 7800 д. Пахатная земля составляетъ 81,2%, луга и выгоны занимаютъ 11,8%, лѣсъ — 3,8%, въ томъ числѣ казенн. Черный лѣсъ, заним. 4000 дес. земли, неудобной 3,2%. Посѣвная площадь составл. 60,2%, подъ паромъ — 7,8; сѣнокосъ — 32%. Изъ всего частн. владѣнія 66% принадлеж. дворян., 15% купцамъ, 12,5% мѣщ. и солдат. Менѣе 5% приходится на долю бывш. нѣмецкихъ колонист. Остальн. — церквамъ и монастыр. (5462 дес.), желѣзн. дорогамъ (1636 дес.), лицамъ дух. званія (1127 дес.) и евреямъ (2560 д.). Населеніе состоитъ изъ 211,589 м. и 208,416 ж., всего 420,005 душъ, въ томъ числѣ городск. въ гор. и посад. — 25,451 чел. Въ административно-судебномъ отношеніи уѣздъ раздѣленъ на 5 полицейск. становъ, или 24 урядническ. участка, съ 31 волостью и 2 посадами, къ котор. приписано 451 сельск. общ.; 11 земск., начальн.; 5 суд. слѣд. Почти все населеніе — правосл.; евреевъ числится до 12,000, изъ коихъ больше полов. въ город. и посад.; проч вѣроисп. до 8000 чел.; церквей 105. Браковъ соверш. 2791; род. 20,247 (10,579 м. и 9668 ж); умерло 9169 (4751 м. и 4418 ж.); приростъ 11,078 чел. Выселилось въ 1897 г. 151 семья въ разныя губерніи и области, преимущественно на Амуръ. Почва — слабый черноземъ. Главн. занятія — земледѣліе; въ 1897 г. засѣяно было 504,570 д., преимущ., пшеницей, рожью, ячменемъ, свеклой, картофелемъ и др.; всего собрано было болѣе 24½ миллiон. пуд. Изъ 19 мил. пуд. зерна безъ корнеплодовъ крестьянск. общ. собр. до 9 мил. пуд.; подъ сѣнокос. было 80 тыс. дес., на кот. выкошено 8½ мил. пуд. сѣна. Фабрикъ и заводовъ, по оффиц. даннымъ, числилось 3873 съ 5359 раб. и производств. въ 4.737,000 р. Наиболѣе круп. предпріят. являются: чугунно-плавильный заводъ, выплавившій въ 1894 г. 1½ мил. пуд. чугуна, франц. общ. Криворожск. рудъ, кот. строитъ вторую доменную печь и тогда производство удвоится, сахарный заводъ, 3 лѣсопильныхъ, 9 винокуренн., 38 паров. мельницъ, 26 кирпичедѣлательныхъ, 3 кожевен., 60 гончарн. и др. Разработка ископаемыхъ производится преимущ. на крестьянск. земляхъ, арендуемыхъ за ничтожн. цѣну крупн. акціонерн. обществ. Такъ, Брянск. общество рельсопрокатн. и механ зав. за добычу руды платитъ по ¼ к. съ пуда; то же общ. заключило контрактъ на эксплоатац. известняковъ на надѣльныхъ земляхъ. Гранитныя ломки производятся въ Федоровск. уѣздѣ на земляхъ мѣщанъ, кот. сдали право добычи за 500 руб. Ломки открыты и въ другихъ мѣстахъ; добыча гранита ежегодно увеличивается; рабочіе выручаютъ 70—80 к. въ день; женщины—50 к. Благодаря счастливому полож. между Екатеринося., Полтавск. и Кіевской губ., въ уѣздѣ развита значительная торговля, преимущ. скотомъ и предметами животноводства. Въ уѣздѣ 2 конскихъ завода. Ярмарки въ 15 пунктахъ, на котор. въ 1897 г становилось 49 ярмарокъ. Разные товар. прод. на 1.700,000 р. Скотъ на ярмаркахъ и базарахъ не только мѣстн., но пригоняется и изъ др. губ. Такъ было прод. 4500 лош., 2600 воловъ, 3100 коровъ, 5500 гулев. скота, 9900 овецъ и 1000 свиней; всего на сумму до 500,000 руб. Базары происходили въ 20 мѣстахъ, на кот. прод. 1.400,000 пуд. хлѣба, 1900 воловъ, 2000 лош., 2100 кор., 2100 гулев. скота, 3700 овецъ и 3900 св.; всего до 1.200,000 руб. Кромѣ того, изъ уѣзда вывозится много хлѣба при посредствѣ Харьково-Николаевск., Екатерининск. и Фастовск. ж. дорогъ, направляясь преимущ. въ Николаевскъ. О велич. этого экспорта можно судить по 1894 г., когда было отправлено свыше 10 мил. пудовъ. Предметовъ животноводства вывезено — 65,000 пуд., куриныхъ яицъ до 20,000. По отчету земск. упр. въ 1894 г. числилось въ уѣздѣ: лошадей 61,980, воловъ 61,505, коровъ 43,374, гулев. скота 56,786, овецъ 95,200, тонкорун. 98,167, свиней 54,657, козъ 810. Отхожіе промыслы играютъ значит. роль въ хозяйств. жизни населен уѣзда, особен. сѣв. его части. Такъ въ 1894 г. ушло на заработки 15,507 м. и 3758 ж., всего 19,265 ч. Земскіе расходы въ 1897 г. простирались до 227,707 р., кот. покрывались тек. доходами. Долговъ на земствѣ разнаго наименов. капиталамъ показано въ отчетѣ губ. 111,655 р. Населеніе терпитъ отъ овражковъ, кот. истребл. 117,296 шт. Въ уѣздѣ 7 земскихъ лѣчебницъ и 1 покой, 10 аптекъ, 1 богадѣльня, учрежденная 1837 г., попечит. о нар. трезв. устр. 4 чайныя. Ссудосбер. товарищ. 1. Церковно приходск. школъ въ 1897 г. числилось 41 съ 2376 уч. (2043 м. и 333 д.); школъ грамоты 99 съ 1541 уч. (1163 м. и 378 д.); на содерж. ихъ употребл. 12,995 р. 1 учащійся обходится въ 3 р. 3 к. Кромѣ того, имѣлось 56 зем., 6 гор. и 7 министерск., содерж. коихъ обходилось уѣздн. земству въ 35,946 р., или каждый учащійся — 5 р. 50 к. Земство субсидир. разныя учебн. зав. и всего на народ. обр. тратитъ до 52,000 р. Всѣхъ учащихся въ 1894 г. числилось 10,957 (9495 м. и 1462 д.). При 2 школахъ — ремеслен. отдѣл., при 13 женск. — рукодѣліе. Двѣ трети дѣтей школьн. возраста остается безъ образ. за отсутств. школъ. Учительскій персоналъ состоялъ изъ 95 чел. При всѣхъ

школахъ библіотеки; при 34 — религіозн. нравств. чтенія и бесѣды. При ст. Харьково-Ник. ж. д. Знаменка — Чернолѣсская низшая лѣсная школа мин. земледѣлія, кот. ассигнуетъ до 4000 р. на сод. 15 учениковъ. Въ уѣздѣ — питомники лѣсн. вѣд. Уѣзд. гор. Александрія.

Александрійское искусство представляетъ собою отрасль греческаго искусства, которое послѣ смерти Александра возродилось въ Египтѣ, Сиріи и М. Азіи. Искусство это съ особеннымъ блескомъ проявилось въ распланировкѣ городовъ и въ возведеніи отдѣльныхъ зданій: храмовъ, бань, колоннадъ, гимназій, рынковъ, библіотекъ и т. д. Такъ какъ археологическія изысканія и раскопки въ этомъ отношеніи еще мало дали, то судить объ А. искусствѣ можно лишь на основаніи немногихъ, дошедшихъ до насъ, литературныхъ и историческихъ свѣдѣній. Судя по нѣкоторымъ даннымъ археологіи — А. искусство по своему характеру наиболѣе приближается къ стилю барокко. Происхожденіе его находится въ тѣсной связи съ усиленнымъ развитіемъ общественной жизни, которое отразилось и на искусствѣ, направивъ его на удовлетвореніе жизненныхъ запросовъ, путемъ совмѣщенія художественности съ практическими цѣлями. Нѣкоторая жизнерадостность, свобода рисунка, затѣйливость орнаментаціи и нерѣдко любовное подражаніе природѣ — еще болѣе подчеркиваютъ сходство А. искусства съ чувственнымъ и увлекающимся барокко. Въ немъ сказалось также и свойственное этому послѣднему стремленіе къ употребленію въ искусствѣ благородныхъ металловъ, драгоцѣнныхъ камней, а также стекла и слоновой кости въ стѣнныхъ украшеніяхъ. Въ скульптурѣ А. искусства мы встрѣчаемъ цѣлыя фигуры изъ драгоцѣнныхъ камней и безцвѣтныхъ прозрачныхъ кристалловъ. Сближеніе искусства съ народной жизнью и любовь къ природѣ породили бытовыя сцены повседневной жизни въ скульптурѣ и впослѣдствіи создали жанровую живопись. Это важное условіе въ развитіи стиля А. искусства содѣйствовали созданію идилліи и романа и процвѣтанію пейзажной живописи, а также пейзажа и въ лѣпкѣ. Лучшими изъ этого рода пейзажныхъ барельефовъ являются бронзовыя работы, въ изобиліи украшавшія стѣны домовъ, мраморныя копіи которыхъ можно видѣть въ Венеціи — во дворцѣ Гримани въ барельефѣ колодца и на барельефахъ Palazzo Spada въ Римѣ. Особенно распространены копіи превосходнаго образца этого искусства — барельефа, изображающаго спящаго Эндиміона съ его собакой и спускающуюся надъ нимъ Селену. Сохранившіяся александрійскія терракоты, находящіяся въ значительномъ количествѣ въ Берлинскомъ музеѣ, могутъ служить хорошимъ матерьяломъ для изученія религіи и искусства Александріи и указываютъ на удивительное смѣшеніе европейской и африканской культуръ. Въ соединеніи боговъ Греціи и египетской миѳологіи — мы видимъ вліяніе Греціи на форму художественныхъ произведеній. Образчиками александрійской живописи позднѣйшаго, послѣ-христіанскаго періода могутъ служить изображенія для мумій. Художественныя изображенія эти, найденныя впервые въ Фаіумѣ въ Египтѣ въ 1887, писаны на сикоморовомъ деревѣ восковыми красками. Они имѣютъ большое значеніе какъ въ художественномъ, такъ и въ культурно-историческомъ отношеніи, такъ какъ являются единственными образцами греческой картинной живописи. Картины эти изображаютъ мужчинъ и женщинъ различнаго возраста въ видѣ грудного портрета, а иногда и съ руками. Доски прикрѣплялись асфальтомъ въ головахъ муміи и такъ забинтовывались повязками, что можно было видѣть обыкновенно только лицо. Ихъ назначеніе было служить портретами умершихъ. Найденныя картины, изъ которыхъ нѣкоторыя находятся въ музеяхъ Лондона, Дрездена, Берлина и Вѣны, относятся къ императорской эпохѣ; на нихъ сказалось вліяніе эллинскаго искусства въ томъ видѣ, въ какомъ процвѣтало оно въ Александріи. Кромѣ того, извѣстна отрасль А. искусства, подъ именемъ „Александрійскаго материка“ — особаго рода мозаика (наборные, штучные полы), — служившая для украшенія комнатъ и дворовъ и получившая начало при Александрѣ Северѣ. См. Th. Schreiber, „Die Wiener Brunnenreliefs aus dem Palazzo Grimani“ (Лейпц. 1888), его же: „Die Hellenistischen Reliefbilder“ (тамъ же, 1889—92).

Александрійское нарѣчіе, см. *греческій языкъ.*

Александрійское сѣмя, см. *цытварное сѣмя.*

Александрія или **Александръ В. въ средневѣковой легендѣ.** Баснословный элементъ въ походахъ Александра В., его сношенія съ неизвѣстными дотолѣ народами и трагическая привлекательность его героической, преждеврем. угасшей жизни уже съ давнихъ временъ послужили поводомъ къ многочисленнымъ легендамъ. Древнѣйшая изъ дошедшихъ до насъ литературная обработка этихъ сказаній, приписываемая Каллисѳену, составлена на греческомъ языкѣ въ Египтѣ ок. 200 по Р. Х. подъ вліяніемъ жившихъ въ народѣ преданій (изд. Müller'омъ, Par. 1846; Meusel'емъ, Leipz. 1871) и распространилась на востокѣ въ армянскомъ, сирійскомъ и др. переводахъ (см. Zacher, Pseudokallisthenes, Halle, 1867). На западѣ эти легенды читались преимущественно въ латинской обработкѣ Юлія Валерія (ок. 300, изд. Kübler'омъ, Leipz. 1888) и въ сдѣланномъ впослѣдствіи извлеченіи оттуда („Epitome Julii Valerii, изд. Zacher'омъ, Halle 1867). Менѣе важна такъ наз. „Historia de preliis“, написанная архипресвитеромъ Лео въ X в. въ нижней Италіи (изд. Zingerle, Бреславль 1884, Landgraf'омъ, Эрлангенъ, 1885). Александровская

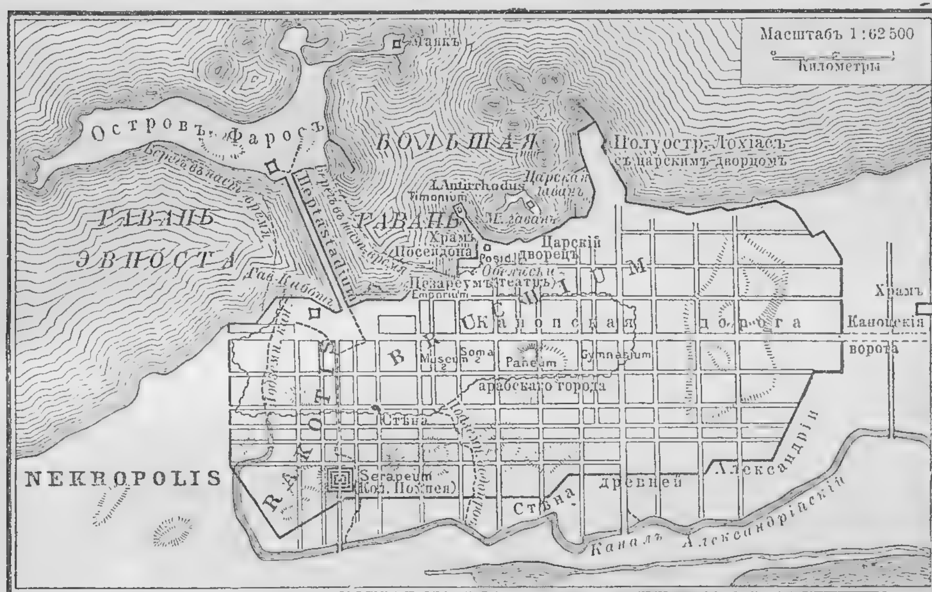
легенда стала излюбленной темой средневѣковаго европейскаго эпоса. Французъ Альберикъ изъ Bisenzun'а (вѣроятно Бріансонъ или, можетъ быть, Пизансонъ, недалеко отъ Гапа) написалъ въ первыхъ десятилѣтіяхъ XII в. поэму объ Александрѣ съ очень незначительными заимствованіями изъ „Historia de preliis", фрагментъ которой открылъ Пауль Гейзе („Romanische Inedita", Берл. 1856). На основаніи этого произведенія Попъ Лампрехтъ составилъ нѣмецкую „Alexanderlied" (Пѣснь объ Александрѣ) приблизительно ок. 1130 (послѣд. изд. Kinzel'я, Галль, 1884), древнѣйшее нѣмецкое произведеніе, написанное по французскимъ источникамъ. Отпрыскомъ поэмы Альберика является французскій романъ въ десяти сложныхъ стихахъ монаха Оберэна (Auberin) и обработка его съ значительными дополненіями и дальнѣйшимъ развитіемъ романа, написанная Ламбертомъ ле Торъ и Александромъ Парижскимъ изъ Бернэ еще въ XII столѣтіи (изд. Michelant'омъ, 1846). Отъ двѣнадцати сложныхъ стиховъ этого романа, можетъ быть, получили свое названіе „александрійскіе стихи" О французскихъ поэтическихъ произведеніяхъ александровскаго цикла см. Meyer, Alexandre le Grand dans la littérature française du moyen-âge (Пар. 1886, 2 т.). Къ этому же циклу примыкаютъ, главнымъ образ., по мнѣнію историка Курціуса, латинскій эпосъ Вальтера Шатильонскаго (Gualtherus de Castellione), относящійся къ концу XII в. (посл. изд. Müldener'а, Лейпц. 1863), и нѣмецкая поэма Рудольфа Эмскаго, написанная до 1250 г. Изъ позднѣйшихъ нѣмецкихъ обработокъ слѣдуетъ назвать произведеніе Ульриха изъ Эшенбаха (1284), австрійца Зейфрида (1352), рифмованный переводъ Вилихипуса Сполетскаго (лат. въ 1236 г.) и прозаическую „Alexanderchronik" Бабилота XV-го в. Относящійся еще къ XIII ст. древнеанглійскій эпосъ объ Александрѣ (въ Webers „Metrical Romances", т. I, Эдинбургъ. 1810), основанъ на англо-норманской поэмѣ Eustach'а изъ Кента. Греческая редакція, бывшая въ большомъ ходу на востокѣ, дополнялась свободными измышленіями. Первое мѣсто здѣсь занимаютъ персы; они превратили Александра въ сына Дарія, подобно тому, какъ египтяне сдѣлали изъ него сына Нектонабуса. Уже у Фирдуси легенда пріобрѣтаетъ очень опредѣленную форму. Между позднѣйшими писателями, занимавшимися ея обработкой, особенно выдается Низами (см. Bacher, Nizamis Leben und Werke und der 2. Teil des Nizamischen Alexanderbuches, Лейпц. 1871; англ. изд., Лонд. 1873). Отъ персовъ, какъ сюжетъ, такъ и обработка легенды перешли къ другимъ магометанамъ, особливо къ туркамъ и индусамъ, изъ которыхъ послѣдніе сами не сохранили никакихъ воспоминаній объ Александрѣ. Популярная на западѣ и югѣ Европы и на западѣ Азіи повѣсть объ Александрѣ Великомъ не могла не проникнуть рано и къ южнымъ славянамъ, а черезъ нихъ посредство и къ русскимъ. Древнѣйшая русская рукопись А., относящаяся къ XV в., представляетъ копію съ рукописи 1261 г., такъ что несомнѣнно въ XIII в. А. была уже извѣстна на Руси. Обиліе дошедшихъ до насъ рукописей, содержащихъ въ себѣ тексты А., показываетъ, что повѣсть эта пользовалась большимъ распространеніемъ на Руси. Но обыкновенно русская А., возводимая къ двумъ основнымъ прототипамъ: болгарскому и сербскому, встрѣчается въ хроникахъ и хронографахъ, напр. въ хроникѣ Іоанна Малалы, въ „Эллинскомъ Лѣтописцѣ" и др. Въ то же время русскіе тексты А. въ свою очередь пополнялись свѣдѣніями изъ хроникъ, хронографовъ, лѣтописцевъ и изъ апокрифовъ. Отличіемъ русской версіи повѣстей объ Александрѣ Вел. отъ версій западно-европейскихъ является, между прочимъ, то, что въ нашей А., какъ говоритъ Истринъ (Александрія, стр. 240), Александръ не вышелъ изъ рамокъ, очерченныхъ ему оригиналомъ нашего романа. Это особенно сказывается въ томъ, что на Александра въ нашемъ романѣ не легла ни одна черта „христіанства", какъ это видимъ мы въ версіяхъ не только западныхъ, но и греческихъ. Послѣднее обстоятельство можетъ быть объясняемо, между прочимъ, тѣмъ, что личность Александра Великаго привлекала къ себѣ и церковныхъ ораторовъ, каковы, напр., Григорій Назіанзинъ, Іоаннъ Златоустъ, Василій Великій. Рано проникла А. и къ западнымъ славянамъ. См. объ этомъ Пташицкаго, Древнія повѣсти. Спб. 1899 (для польскихъ версій) и Hattala: „Zbytky rým. Alexandreid slavočeskýct", Прага 1881 (для чешск.). Первое печатное изданіе чешской А. вышло въ Пильзенѣ въ 1513 году (см. А. И. Веселовскій, Журн. мин. просвѣщ. 1884 г.: „Къ вопросу объ источникахъ сербской Александріи", 1885 г.; о томъ же: „Archiv f. sl. Phil. I", „Zur bulgar. Alexandersage" и особенно „Изъ исторіи романа и повѣсти", Спб. 1886 и „Новыя данныя для исторіи романа объ Александрѣ", Спб. 1893; В. Истринъ, „Александрія русскихъ хронографовъ"; „Александрія" автограф. суд. Общ. Нов. др. письм. Спб. 1880—87. О сербской А. см. ст. Ягича, Zivot Alexs. Velikoga (Загребъ 1871); Новаковича, „Приповетка о Александру Великом" (Бѣлгр. 1878) и „Život Aleks. Vel. po tekstu recensije bugarske „Starine" V (Загребъ 1873). О греч. А. см. Крумбахеръ, „Geschichte der byzantinischen Litteratur"; см. Spiegel, „Die Alexandersage bei den Orientalen", Лейпц. 1851; Nöldeke, „Beiträge zur Geschichte des Alexanderromans" (Вѣна 1890). Объ александровской легендѣ вообще говоритъ Carraroli, „La leggenda di Alessandro Magno" (Туринъ 1892).

Александрія, имя многихъ основанныхъ Александромъ Македонскимъ или его пол-

ководцами греко-македонскихъ колоній. Самая знаменитая и значительная изъ нихъ — А. египетская (см. ниже особо). Изъ другихъ упомянемъ: 1) А. троянская, основанная вблизи бывшей Трои, достигшая значительнаго процвѣтанія, такъ что Юлій Цезарь сюда задумывалъ перенести столицу. Разрушенная мусульманами, А. т. лежитъ и теперь въ развалинахъ, которыя турками называются Эски-Стамбулъ (старый Стамбулъ). 2) А. финикійская — въ сѣверной Финикіи на границѣ Киликіи на берегу моря. Сосѣдняя великой А. египетской, эта А. скоро въ отличіе стала именоваться Малою А. или Александреттой (см.), подъ каковымъ именемъ существуетъ и до сихъ поръ; по турецки называется Искандерунъ. 3) А. сузіанская, на низовьяхъ р. Тигра, впослѣдствіи переименована была въ Антіохію, мѣстоположеніе въ точности не обслѣдовано. 4) А. аріанская, въ Восточномъ Иранѣ, на р. Аріѣ, нѣсколько ниже нынѣшняго Герата. 5) А. дрангіанская на берегу оз. Зарехъ (нынѣ Хамунъ), въ иранской области Дрангіанѣ (нынѣ Сеистанъ). 6) А. арахозская на р. Аргендабѣ; предполагаютъ, что это нынѣшній Кандагаръ. 7) А. оппіанская, въ средніе вѣка цвѣтущій городъ Гуппіанъ, нынѣ развалины къ с. отъ Кабула. Въ А. оппіанской Александръ В. зимовалъ передъ походомъ на Индію. 8) А. бактрійская или оксіанская, важная колонія, основанная Александромъ въ Бактріи и служившая впослѣдствіи главною опорою греко-бактрійскаго царства; предполагаютъ, что это нынѣшній Хульмъ. 9) А. танаисская или А. Эсхата (что значитъ по греч. „крайняя, отдаленная“), на р. Сыръ-дарьѣ (по древне-ирански Яксартъ, по древне-греч. Танаисъ), въ странѣ скиѳовъ, добровольно подчинившихся Александру; точное мѣстоположеніе не опредѣлено; вѣроятно, въ нынѣшнемъ Ходжентскомъ уѣздѣ; и 10) А. индійская, на р. Индѣ, слѣдовъ не найдено.

Александрія, городъ, основанный Александромъ Великимъ въ 331 г. до Р. Хр., названный такъ въ честь основателя, лежитъ въ Нижнемъ Египтѣ, на берегу Средиземнаго моря, въ теченіе цѣлыхъ столѣтій одинъ изъ крупнѣйш. городовъ древности, знаменитъ какъ колыбель наукъ. Древняя А. занимала песчаную полосу между моремъ и лагуною Мареотисъ. Окружность г. около 16 км. Островъ Фаросъ, лежащій напротивъ, былъ соединенъ съ материкомъ большимъ моломъ, длиною въ 7 стадій (1290 м.). Этотъ молъ (Гептастадій) дѣлилъ гавань на двѣ половины: на западную (гав. *Εὔνοστος*) и на восточную (т. называемую Большую, съ отдѣленною царскою гаванью и островомъ Антиродосомъ). Эти гавани существуютъ и у нынѣшней А. Глубоко и прочно сооруженный Гептастадій превращенъ теперь намытыми моремъ галькой и щебнемъ въ косу 500 м. ширины, а каналы, соединявшіе прежде гавани, давно исчезли. На восточной сторонѣ острова Фароса возвышался знаменитый, построенный при Птолемеѣ I въ III в. до Р. Хр. восьмиэтажный маякъ (160 м.), свѣтъ котораго былъ виденъ на судахъ съ разстоянія въ 300 стадій (50—60 км.). Лучшимъ кварталомъ г. служилъ, такъ называемый, Брухій или Василія, замыкавшій большую гавань съ юга и заключавшій въ себѣ всѣ относящіяся къ царской резиденціи постройки. Здѣсь же находился знаменитый Музей, центръ духовной жизни многихъ столѣтій, съ большой (около 700,000 свитковъ) библіотекой (см. *александрійская школа);* далѣе на сѣв.-вост. Кесарій и передъ нимъ, такъ называемыя, иглы Клеопатры, 2 стройныхъ обелиска XVI ст. до Р. Хр.; изъ нихъ одинъ находится съ 1878 г. въ Лондонѣ, другой съ 1880 г. — въ Нью-Іоркѣ. Далѣе слѣдовали храмъ Посидона, театръ, палестра и полуостровъ Лохіасъ, ограничивающій большую гавань съ в. и служившій акрополемъ съ королевскимъ дворцомъ, храмомъ Артемиды и арсеналомъ. На югѣ Брухія находилась Гимназія, а на в. отъ него передъ Канобскими воротами большой Ипподромъ (ристалище). Въ ю.-з. части гор. находился Серапій, наряду съ Капитоліемъ въ Римѣ одно изъ самыхъ выдающихся сооруженій тогдашняго времени (со второй дорогой библіотекой въ 200,000 свитковъ). Въ обширномъ помѣщеніи Серапія, въ началѣ IV ст. послѣ Р. Хр., римскій префектъ Помпей поставилъ въ память императора Діоклетіана громадную колонну, которая и понынѣ, называемая колонной Помпея, возвышается среди кучи развалинъ, исполинскій обелискъ изъ цѣльнаго краснаго гранита, 20 м. высоты и $2^{1}/_{2}$ м. въ поперечникѣ. Эта статуя, построенная въ коринѳскомъ стилѣ, достигаетъ вмѣстѣ съ постаментомъ и капителью высоты около 32 м. На ней по повелѣнію Наполеона I были вырѣзаны имена павшихъ при штурмѣ гор. 2-го іюля 1798 г. французскихъ солдатъ, похороненныхъ у ея подножья. Центромъ всего гор. была та большая площадь, на которой пересѣкались подъ прямымъ угломъ обѣ (болѣе 30 м. ширины) главныя улицы А. Кучи развалинъ, отдѣльныя статуи, многочисленныя цистерны и по сіе время указываютъ направленіе этихъ улицъ. На западѣ находился большой некрополь (кладбище), простиравшійся до такъ называемой купальни Клеопатры. Сотни имѣющихся на лицо цистернъ свидѣтельствуютъ еще понынѣ о быломъ величіи древней А. Подъ нагроможденными развалинами еще скрываются цѣнные остатки прошедшихъ временъ. Въ А. была высоко развита промышленность, въ особ. стеклянная, бумажная, а также производство дорогихъ матерій. Сюда стекались народы со всѣхъ концовъ свѣта: греки (большинство), египтяне, въ большомъ числѣ евреи, населявшіе восточную часть города, и др.

Нынѣшняя А. (араб. Искандерія), значительный, укрѣпленный портъ и первый торговый г. Египта, послѣ Каиро самый большой и цвѣтущій г. всей страны, расположенъ на песчаной полосѣ между моремъ и болотистымъ Мареотисомъ, занимаетъ большую часть узкой косы, подъ 30° 2′ с. ш. и 48° 58′ в. д., 13 м. надъ у. м., со стороны материка окруженъ древней стѣной, прикрытой съ боковъ многочисленными фортами и бастіонами; гавань защищаютъ расположенные на выдающихся мысахъ форты и береговыя баттареи. Климатъ (14° 9′ до 26° 8′) умѣренный вслѣдствіе частью двухъ, рѣдко трехэтажные, съ плоскими крышами. Въ франкскомъ кварталѣ, центромъ котораго служитъ площадь Мегмета Али съ его конной статуей и двумя фонтанами, находятся 4 католическ., 3 лютеранскія, 3 греческія церкви, 1 коптская, 1 маронитская, 3 синагоги, нѣсколько театровъ и множество красивыхъ частныхъ зданій. Здѣсь царитъ вполнѣ европейская жизнь съ газовымъ освѣщеніемъ, роскошными магазинами, кофейнями, театрами, отелями. Число жител. въ 1882 г. было 227,664 чел., изъ нихъ 48,672 иностранца, преимущественно грековъ, итальянцевъ,



Планъ старой Александріи.

близости моря; вѣтеръ подымаетъ непріятныя тучи пыли. Городъ снабжается водою каналомъ Махмудіэ, проведеннымъ Мегметомъ Али отъ Розетскаго рукава р. Нила и служащимъ въ то-же время для судоходства (20 м. шир. и 6 м. глуб.); въ настоящее время каналъ заносится иломъ и не въ состояніи уже болѣе конкурировать съ желѣзными дорогами. Для водоснабженія въ изобиліи пользуются также цистернами. А. состоитъ изъ магометанскаго квартала на косѣ, населеннаго турками, изъ франкскаго квартала на югъ отъ магом. и изъ арабскаго, расположеннаго на зап. между обѣими гаванями: изъ послѣднихъ теперь только западная имѣетъ значеніе. Гавань, 9—11 м. глубины, на восточной ея сторонѣ находится арсенальный бассейнъ съ плавучимъ докомъ. Большой молъ запираетъ гавань съ сѣв. и сѣв.-зап. сторонъ и оканчивается маякомъ. На другихъ пунктахъ возвышается еще пять маяковъ. Въ магомет. кварталѣ улицы не мощены, почему онъ крайне грязенъ; дома большею французовъ. Главную отрасль промышленности страны составляетъ торговля, т. к. А. ведетъ чуть-ли не всю внѣшнюю торговлю Египта; въ 1890 г. ввозъ равнялся 63,27, вывозъ — 109,125 милл. руб. Предметами вывоза служили главнымъ образомъ: хлопокъ, сѣмя хлопчатника, сахаръ, бобы, пшеница, шерсть, лукъ, живые перепела и т. д., а предметы ввоза состояли изъ бумажныхъ матерій, бумажной пряжи, строевого лѣса, табака, сырого шелка, желѣзныхъ, стальныхъ, сапожныхъ товаровъ, кам. угля, оливковаго масла, пива, водки, мыла. Открытіе Суэзскаго канала значительно подорвало торговлю А., при чемъ, конечно, торговля упадетъ еще болѣе, когда воспослѣдуетъ открытіе предположенной желѣзной дороги между Портъ-Саидомъ и Каиро. Въ 1891 г. вошло въ гавань 2163 судна вмѣстимостью въ 1.807,717 тоннъ, а вышло изъ гавани 2158 судовъ вмѣстимостью въ 1.765,716 тоннъ. Изъ А. берутъ начало 4 желѣзнодор. линіи; 2 телеграфн. кабеля соединяютъ А. съ Мальтой, 3 кабеля

служатъ для соединенія А. съ Критомъ, Кипромъ и Портъ-Саидомъ. Въ А. функціонируютъ 4 банка. А. мѣстопребываніе губернатора, 16 консуловъ, одного католическаго архіепископа, морского министерства, имѣется также съ 5-го янв. 1890 г. муниципальный совѣтъ, въ которомъ засѣдаетъ 6 европейскихъ купцовъ.

Исторія. Птолемеи избрали А. гл. гор. своего царства и подъ ихъ владычествомъ А. стала однимъ изъ наиболѣе цвѣтущихъ городовъ древняго міра. Имѣя большое значеніе какъ торговый центръ, славясь какъ колыбель наукъ, А. во время Птолемеевъ отличалась роскошью и распущенностью нравовъ, какъ слѣдствіемъ непомѣрнаго богатства. Когда Цезарь въ 48 г. до Р. Хр., послѣ смерти Помпея, появился въ А., вспыхнуло народное возстаніе; но, несмотря на жестокія схватки съ мятежниками, римляне въ теченіе 9 мѣсяцевъ удерживали за собой Брухій (Александрійская война); пожаромъ была уничтожена въ это время большая часть знаменитой алекс. библіотеки. Подъ римскимъ владычествомъ А., уступая по величинѣ первенство лишь самому Риму, служила центромъ торговли съ востокомъ. Сосредоточеніе въ А. научныхъ знаній и различныхъ философск. школъ обусловило развитіе здѣсь ученія христіанства; ожесточенныя войны между христіанами и язычниками, между христіанскими партіями и сектами, подорвали цвѣтущее состояніе А. Во время этихъ войнъ погибла вмѣстѣ съ Серапіемъ въ 389 г. послѣ Р. Хр. и остальная часть библіотеки. Окончательно А. была уничтожена арабами, какъ гл. гор. Египта и важнѣйшій торговый центръ. Арабы подъ предводительствомъ Амра (Омара) взяли гор. послѣ 14-мѣсячной храброй защиты его греческими войсками въ 641 году. Побѣдители сравняли укрѣпленія А. съ землей и, хотя большая часть г. и была пощажена, тѣмъ не менѣе г. не могъ уже болѣе подняться до прежней своей высоты. Когда самъ халифатъ сталъ приходить въ упадокъ, тогда намѣстникъ А. Ахмедъ объявилъ себя въ 868 г. независимымъ и основалъ династію Тулунидовъ, которые въ скоромъ времени, однако, должны были уступить мѣсто Фатимидамъ (908 г.). Т. к. обѣ династіи своей резиденціей избрали Каиро, то значеніе А. падало все болѣе и болѣе. Генуэзцы и венеціанцы, избравшіе А. главнымъ складочнымъ мѣстомъ индійской торговли, старались предохранить А. отъ еще большаго упадка, который неизбѣжно долженъ былъ наступить, когда въ 1498 г. былъ открытъ новый европейско-индійскій торговый путь вокругъ Африки. Большое число памятниковъ древности въ А. уцѣлѣли однако до XII-го стол.; владычество турокъ (съ 1517 г.) нанесло послѣдній ударъ А. Остатки былого величія были уничтожены огнемъ и мечомъ и похоронены подъ грудою развалинъ; даже городъ арабовъ, возникшій при Тулунидахъ, уподоблявшійся своими подъ прямыми углами пересѣкающимися улицами шахматной доскѣ и заключавшій въ себѣ многочисленныя роскошныя постройки, и тотъ былъ сравненъ съ землею. Съ тѣхъ поръ А. представляла лишь кучу развалинъ; вокругъ были разбросаны низкія арабскія хижины, кое-гдѣ попадались красивыя постройки франковъ или обведенныя стѣнами жилища турокъ, обширные сады и пальмовыя насажденія. Въ такомъ видѣ находилась А., когда подъ стѣнами ея въ ночь съ 1-го на 2-е іюля 1798 г. явился со своей арміей Бонапартъ, взявшій ее немедленно штурмомъ. Въ теченіе 3 лѣтъ по октябрь 1801 г. А. оставалась въ рукахъ французовъ. По удаленіи французовъ А. съ трудомъ насчитывала ок. 7000 жител., ютившихся въ жалкихъ глиняныхъ лачугахъ. Въ этомъ плачевномъ состояніи засталъ А. при своемъ вступленіи на престолъ Мехемедъ Али, который и является создателемъ новой А. Въ 1882 г. вслѣдствіе возстанія Араби-паши г. посѣтили тяжкія невзгоды: 11 іюня А. служила мѣстомъ кроваваго преслѣдованія европейцевъ возбужденной чернью; т. к. по приказанію Араби-паши г. былъ занятъ и форты вооружены, то 11 іюля англійскій флотъ подъ командой Сеймура бомбардировалъ А., которую затѣмъ ожесточенные солдаты и народъ подожгли и разграбили; 14 іюля А. заняли англичане, См. Vaujany, Alexandrie à la Basse-Égypte (Пар., 1886).

Александрія, небольшой, но красивый дворецъ, близъ Петергофа, построенъ по мысли импер. Александра I, который приказалъ въ 1825 г. составить проектъ сельскаго домика для вел. кн. Николая Павловича. Дворецъ имѣетъ видъ англійск. коттэджа, со всѣхъ сторонъ окруженъ балконами, откуда открывается прелестный видъ на море. Вокругъ двор. разбитъ прекрасный садъ съ красивыми мостиками, дорогами и пр.; сооруженъ на счетъ удѣльн. вѣдомства и обошелся съ оградой и внутр. устройствомъ въ 700 тыс. руб. Въ 1829 г., по желанію импер. Александры Ѳеодоровны, выстроена церковь въ видѣ готическ. капеллы съ 2 стрѣлками, по проекту извѣстн. берлинск. архитек. Шинкеля. Впослѣдствіи была устроена ферма; отдѣлано помѣщеніе для наслѣдника Александра Николаевича и пр.

Александрія, уѣздн. гор. Херс. губ., лежитъ подъ 48° 40′ с. ш. и 50° 47′ в. д., при одномъ изъ притоковъ Днѣпра, рѣчкѣ Ингульцѣ при впад. въ него р. Березовки. Первоначально здѣсь былъ укрѣплен. хуторъ запорожца Уса. Въ половинѣ XVIII в., когда Новоросс. край заселялся сербами, при хуторѣ образовался поселокъ, извѣстн. подъ названіемъ Шанецъ-Беча, гдѣ находился штабъ одной изъ ротъ пандурскаго гусарск полка. Съ учрежд. екатеринославск. намѣстничества названъ настоящ. именемъ; засимъ то перечисл. изъ одной губ. въ другую, то упразднялся вовсе, то воз-

становл. вновь, а съ 1806 г. окончат. вошелъ въ составъ Херс. губ.

По переписи 1897 г. имѣетъ 14,002 жит., изъ которыхъ 7069 м. и 6993 ж.; браковъ въ томъ году совершено 124; родилось 758 (380 м. и 358 д.); умерло 390 (209 м. и 181 ж.); приростъ 348 душъ. Подъ усадьбами и выгонами — 1534 десятины, въ городѣ бываетъ 5 ярмарокъ, на которыхъ продается болѣе 2000 головъ разн. скота. Въ гор. имѣется 2 паров. мельницы, 4 конныхъ, 46 вѣтряныхъ, 1 пивоварня, 3 фабр. шипучихъ водъ, 1 салотопня, 5 кирпич. зав., 4 мылов., 2 круподерни, 1 воск. свѣч.; всѣхъ фабр. и заводовъ, по оффиц. свѣдѣн., состояло въ 1897 г. 117, съ 262 рабочими и производствомъ въ 58,344 руб.; но въ это число вошли также промышленно-ремесл. заведенія, какъ, напр., 16 кузницъ, 7 слесарныхъ мастерск., 6 столярн., 7 бондарныхъ, 6 мастерскихъ для выдѣлки колесъ и возовъ и пр. Типографія 1, книжн. лавокъ 5. Обществ. библіотека субсидируется город. и земствомъ. Одно уѣздн. училище съ 92 мальч., 4 сельск. школы съ 202 м. и 67 д.; церковно-приходск. — 2 съ 48 м. и 32 д.; частн. учеб. заведеній—2 съ 43 дѣв., женск. прогимназія 1 съ 144 уч., изъ коихъ правосл. 81, католич. 2, лютеран. 2, евреевъ 59: всего 10 уч. зав. съ 628 уч. (342 м., 286 д.), не считая евр. учебн. зав., котор. числилось въ 1894 г. — 57, въ томъ числѣ хедеровъ 5, меламед. 48 и частныхъ — 4. Сод. женск. прогимн. обошлось въ 6100 руб., изъ коихъ казен. субсид. 700 р., земск. 2000 р., город. 1200 и 2200 р. собраны за право ученія. Городск. дох. въ 1897 г. равнялись 54,281 р., при расходѣ въ 52,831 р. Гор. обществ. банкъ, уѣздн. казначейство, общ. вз. кредита, основ. въ 1873 г., дало въ 1897 г. приб. 6146 р. Одна больница, кромѣ тюремной, въ ней 2 аптеки. Попечительство о народной трезв. открыло чайную. Пріютъ для неимущ., въ кот. призрѣв. 30 чел. Общ. вспомощ. бѣдн. учениц. женск. прогим. Благотворит. общ., существ. съ 1878 г., израсх. въ 1897 г. 130 р., призрѣваемыхъ не было. Въ Ал. имѣютъ мѣстопребыв.: уѣздн. предв. двор., исправн., гор. голова; помѣщ. город. и земской управы; воинск. начальн.; уѣздн. чл. окружнаго суда, городск. судья; камеры 3 судебн. слѣд., земск. нач., конт. нотаріуса. Акцизн. надзир. съ 3 помощн., лѣсничій.

Александрія, 1) (Aleksandrie), г. въ румынской Валахіи, на з. отъ Журжева, съ 10,000 жит. 2) г. въ шотландскомъ графствѣ Дёмбертонъ съ 7796 жит. (1891). 3) главн. г. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Виргинія, на судоходной р. Потомакъ, 12 клм. ниже Вашингтона и при Александрійскомъ каналѣ; академія, оживленная морская торговля произведеніями прибрежныхъ областей, 14,339 жит. (1890).

Александріяда, нынѣ очень рѣдкая книга, обязанная своимъ появленіемъ тому всеобщему увлеченію и поклоненію, которыя вызывала личность императора Александра I въ эпоху отечественной войны и въ ближайшіе годы послѣ нея. А. заключаетъ „собраніе достопримѣчательныхъ изреченій императора Александра I во время пребыванія его въ Парижѣ". См. Венгерова, „Русскія Книги", т. I.

Александрова, 1) псевдонимъ Дуровой (см.).

2) Е. Н., русск. писательница, авторъ біографіи „Ивана Петровича Кулибина" (Спб. 1882), извѣстнаго своей даровитостью русскаго механика самоучки. См. Венгерова, „Русскія Книги", т. I.

Александровичъ, Георгій, ботаникъ, род. 1819, образов. получилъ въ Спб. унив. (1843), проф. Варш. унив. Имъ изданы: „О семействѣ вересковыхъ растеній" (Спб. 1844) и „Строеніе и развитіе споровмѣстимыхъ миксомицетовъ" (Варш. 1872). См. Венгер., „Русск. Кн.", т. I.

Александровичъ, Митроф. Никол., малорос. писат., помѣщавшій въ „Основѣ" 60-хъ годовъ этногр. статьи подъ псевдонимомъ Митро Олелковичъ. На русскомъ языкѣ имъ изданъ первый томъ сочиненія „Остерскаго уѣзда историч. описаніе" (Кіевъ, 1881), гдѣ исторія края доведена до 1669. А. умеръ въ томъ же году (1881), печально окончивъ свою дѣятельность самоубійствомъ. См. Венгер., I.

Александровичъ, Н., одинъ изъ псевдонимовъ Н. А. Добролюбова.

Александровка, интересное русское поселеніе, образованное въ 1816 г. въ 4 км. къ с. отъ Потсдама изъ русск. крестьянъ-пѣвчихъ, подаренныхъ Имп. Александромъ I прусскому королю Фридриху-Вильгельму III въ память братства по оружію въ войны 1812—14 г. Поселеніе сохраняетъ русское общинное устройство, православная церковь.

Александрово, или Александровъ-пограничный, Варш. губ., на границѣ съ Пруссіей; въ 211 в. отъ Варшавы и въ 7 в. отъ Цѣхоцинска, съ котор. соединенъ жел. дорогой, невдалекѣ отъ Вислы. Первоклассная таможня, черезъ которую проходитъ товаровъ почти на 68 мил. руб. Вывозятъ: жизненные припасы (на 6.896,732 р.), сырые и полуобработ. продукты (5.134,116), животныя, большею частью живая птица, преимущ. гуси (346,985), разныя издѣлія (220,077 р.); всего за 12.597,910 р. Привозъ состоитъ: изъ жизненн. припас. (2.141,857 р.), сырыхъ и полуобработ. продукт. (34.714,157), животныхъ, преимущ. племян. скотъ (63,093), разн. издѣлій (18.211,831); всего на сумму 55.130,938 руб.

Александровская колонна, памятникъ Императору Александру I въ С.-Петербургѣ, на Дворцовой площади. Онъ представляетъ собою гранитный пьедесталъ, украшенный бронзовыми барельефами, на которомъ установлена гранитная колонна — одинъ изъ величайшихъ по размѣрамъ монолитовъ, высотою въ 84 ф. На барельефѣ, обращенномъ ко дворцу, двѣ крылатыя женскія фигуры держатъ доску съ надписью „Александру Первому благодар-

ная Россія". Подъ доскою изображено древне-русское оружіе, представляющее точныя копіи съ образцовъ, хранящихся въ Оружейной палатѣ. Двѣ аллегорическія фигуры — Нѣмана, въ видѣ старика-водолея, и Вислы, въ видѣ молодой женщины — расположенныя по обѣимъ сторонамъ отъ вооруженія — заканчиваютъ барельефъ. Остальные три барельефа состоятъ изъ классическаго вооруженія и аллегорическихъ фигуръ Правосудія и Милосердія, Побѣды и Мира, Мудрости и Изобилія. На щитѣ побѣды начертаны годы: 1812, 13-й и 14-й. Всѣ барельефы были скомпанованы Монферраномъ, а выполнены скульпторами Свинцовымъ и Лэпэ. Отливка производилась на Бердскомъ заводѣ въ Спб. Двуглавые орлы, расположенные наверху пьедестала, по угламъ базы колонны, — держатъ въ лапахъ лавровыя гирлянды. Подъ одной изъ гирляндъ, въ дубовомъ вѣнкѣ, помѣщено Всевидящее Око съ надписью „1812 года". Сама колонна представляетъ собою двѣнадцатисаженный стержень полированнаго темнокраснаго финляндскаго гранита и имѣетъ въ нижнемъ діаметрѣ 12 фут. и въ верхнемъ 10 фут. 6 д. Капитель бронзовая, дорическаго ордена. На ней установленъ четырехъаршинный цилиндрическій пьедесталъ съ куполообразной вершиной, на которой высится двухсаженная бронзовая фигура ангела. Фигура эта скомпанована и вылѣплена извѣстнымъ русскимъ ваятелемъ Орловскимъ, ученикомъ Торвальдсена. Въ лѣвой рукѣ ангелъ держитъ крестъ, придавившій змѣю, а правой указываетъ на небо. По стилю памятникъ подходитъ къ Траяновой колоннѣ въ Римѣ и къ Вандомской въ Парижѣ, отличаясь отъ послѣднихъ отсутствіемъ барельефовъ, спиралью обвивающихъ колонну. Сооруженіе А. колонны — пріисканіе матерьяла, установка гигантской колонны — было дѣломъ въ высшей степени труднымъ. Колонна была добыта изъ скалы въ Пютерлакской каменоломнѣ, на берегу Финскаго залива, между Выборгомъ и Фридрихсгамомъ. Отдѣленная, съ большимъ трудомъ, отъ скалы призма будущей колонны была отодвинута при помощи гигантскихъ рычаговъ — на землю и на мѣстѣ оболванена. Для перевозки ея, корабельнымъ инженеромъ Глазинымъ было заготовлено спеціальное судно, поднявшее до 65,000 пуд. груза. Камни для фундамента, изъ которыхъ одинъ вѣсилъ 25,000 пуд., были доставлены въ Петербургъ водою — на особой баркѣ.

На мѣстѣ сооруженія памятника былъ найденъ песчаный материкъ (на глубинѣ 17 фут.) и въ него было вколочено 1250 сосновыхъ свай, срѣзанныхъ подъ ватерпасомъ. На сваяхъ былъ выведенъ, въ уровень съ площадью, фундаментъ изъ гранитной кладки, на которомъ былъ установленъ монолитъ, служившій основаніемъ пьедестала. Эта трудная задача была рѣшена однако при помощи самыхъ незатѣйливыхъ приспособленій: катковъ, подпорокъ, блоковъ и кабестановъ (видъ ворота). Послѣ постановки верхнихъ частей пьедестала, что не представляло особыхъ затрудненій — было приступлено къ главной части всей работы — къ установкѣ колонны, которая совершилась 30-го августа 1832 г. въ присутствіи Государя и Императорской Фамиліи.

Александровская слобода, нынѣ Александровъ, уѣздный городъ Владимірской губерніи (см.).

Александровская станица, въ обл. войска Донского, Черкасскаго округа, лежитъ на прав. берегу Дона, рядомъ съ Аксайской ст., въ 30 в. на з. отъ Новочеркасска; въ 1749 г. соединена со Срѣтенской станицей. Тянется по скату горы на протяженіи $5^1/_2$ в. и почти доходитъ до Нахичевани. Жители казаки (потомки азовскаго коннаго полка) переселены изъ крѣпости св. Анны.

Александровскіе заводы, 1) Казенный, Олонецкой губ., у г. Петрозаводска, при р. Лососинкѣ, въ одной вер. выше впаденія ея въ оз. Онежское. Основанъ Петромъ В., въ 1772 г., при самомъ устьѣ Лососинки, назывался тогда Петровскимъ; главное его назначеніе было выплавка чугуна изъ мѣстныхъ олонецкихъ рудъ, отливка пушекъ и артиллерійскихъ снарядовъ. Въ настоящее время дѣятельность завода сильно сократилась. Въ 1896 г. выплавки руды не производилось, отлито чугунныхъ издѣлій 92,290 п., стальныхъ и желѣзныхъ 4086 п., мѣдныхъ и др. метал. 18,370 п. Заводъ имѣетъ въ совмѣстномъ владѣніи съ Кончезерскимъ заводомъ 249,507 десят. земли почти исключительно лѣсной площади. 2) А. заводъ сталелитейный въ 12 верстахъ отъ С.-Петербурга по Шлиссельбургскому тракту, одинъ изъ наиболѣе значительныхъ въ Россіи, принадлежитъ акціонерной компаніи. Производительность литого металла (1896 г.) 2.565,250 п., металлическихъ издѣлій 303,000 п. 3) А. чугуноплавильный заводъ Пермской губ., Соликамскаго уѣзда. Основанъ Строгановыми въ 1773 г. (нынѣ принадл. насл. Демидова). Населеніе завода болѣе 2000 душъ. Зав. въ упадкѣ выплавляетъ въ годъ (1896) менѣе 500 тыс. пуд. чугуна.

Александровскіе кадетскіе корпуса, въ Петербургѣ и Тулѣ, см. *кадетскіе корпуса.*

Александровскіе о—ва относятся къ территоріи Аляска (см.). С.-Амер. Соед. Штат. между 54° 40′ и 59° 40′ с. ш., занимаютъ 36,782 кв. км., населены индѣйцами племени Тлинкитъ (у америк. извѣстны подъ им. Тлинкитовы о—ва), наибольшіе изъ нихъ Принца Уэльскаго, Барановъ (съ гл. городомъ всей террит. Ситка), Чичаговъ и др. До передачи Аляски американцамъ принадлежали Россіи.

Александровскій источникъ, 1) въ Восточ. Сибири Забайкал. обл. въ 5 вер. отъ с. Александровскаго на бол. д. изъ Читы въ Нерчинскъ (близъ строющ. линіи ж. д.) и 50 вер.

отъ перваго города, желѣзно-щелочной ключъ, привлекающій значительное число больныхъ, но находящ. въ неблагоустроенномъ состояніи. 2) Сѣрнистый источникъ Калужск. губ. Лихвенскаго уѣзда въ 45 в. отъ г. Калуги; грязелѣчебное заведеніе.

Александровскій лицей, см. *лицеи въ Россіи.*

Александровскій постъ, на западн. берегу сѣверн. части остр. Сахалина, у Татарскаго пролива. Съ 1881 г. административный центръ управленія каторжн. тюремъ, поселеній ссыльныхъ и всего острова; раньше былъ основанной М. С. Митцулемъ сельско-хозяйствен. фермой съ 3 хижинами и скотнымъ дворомъ. Мѣстопребыв. военнаго губернатора, начальника округа и его помощ., смотрителей поселеній, тов. прокурора Владивост. окр. суда, управл. мѣстныхъ войскъ и мѣстн. воинск. командъ. Тутъ же мир. судья и чины государств. контроля Амурск. контр. палаты, почт.-телегр. контора, окружн. лѣчебница и военный лазаретъ; церквей 4, изъ коихъ 2 въ округѣ, часовня, молитв. дома: евангелическо-лютеранск., католическ., мечеть. Пріютъ на 60 дѣтей ссыльно-поселенцевъ съ ремесл. отдѣленіемъ, двѣ школы, обществ. библіотека; при лазаретѣ, школахъ, воинск. командахъ, общ. собраніи служащихъ—свои библіотеки, устроен. на частн. средства; метеорологич. станція. Почтов. сообщ. содерж. зимой партами на собакахъ, два раза въ мѣсяцъ; лѣтомъ — на парох. добр. флота и компаніи Шевелева. Въ Алекс. округѣ числится 2 каторжн. тюрьмы: Александр., въ которой въ 1896 г. было 2735 м. и 216 ж., и Дуйская съ 524 м. и 15 ж.; всего каторжн. числилось 3259 м. и 231 ж.; работы ихъ состоятъ въ провед. дорогъ, канавъ, пастилкѣ мостовъ, вытаскив. лѣса, добычѣ изъ него распиловоч. матеріала, постр. зданій, добычѣ изъ рудниковъ угля, выгрузкѣ и погрузкѣ его на пароход.; продолжит рабоч. дня отъ 8 до 14 час., въ зависимости отъ времени года. Для каторжн. устроены мастерскія: слесарная, столярн., кузнеч. и колесн.; заводы: 2 кирпичедѣлательныхъ, смолокуренный и лѣсопильный; паров., водян. и вѣтр. мельницы. Въ округѣ 10 школъ (въ томъ числѣ 2 въ посту) съ 304 уч., изъ коихъ 193 м. и 111 дѣв.; но такъ какъ дѣтей школьн. возраста 632, то обучается менѣе половины. Въ округѣ числится 37 поселеній съ 1662 хозяйствами, въ коихъ 3925 жит., владѣющ. 450 дес. усадебн. земли, 1000 дес. пахатн. и 528 покосовъ. Свѣдѣнія эти приблизительныя, взяты изъ отчетовъ полиц. управл., котор. въ другихъ случаяхъ показыв. иныя цифры. Инородцевъ (гиляки, айны, тунгусы, якуты) 701 м. и 555 ж. Въ 1896 г. снято 47,891 пуд. различн. зерна и 184,778 п. картоф.; сѣютъ пшеницу, рожь, ячмень и овесъ. Быковъ было 35, коровъ 659, телятъ 664, лошадей 393, жеребятъ 136, овецъ и козъ 77, свиней 614. Ссыльно-поселенцы имѣютъ заработки и помимо хозяйства при перевоз. грузовъ, постройкѣ частныхъ и казенныхъ зданій, а также въ рудникахъ акціонерн. общества, гдѣ въ 1896 г. добыто 1.079,631 пудовъ угля.

Александровскій университетъ, въ Гельсингфорсѣ, см. *университеты въ Россіи.*

Александровскій уѣздъ составляетъ сѣверо-западн. часть Архангельск. губ., примыкаетъ къ Норвегіи и занимаетъ 131,468 кв. верстъ или 13.730,000 дес. земли, неудобной, покрытой тундрами и лѣсами. Здѣсь были только государств. и удѣльные крестьяне, устройство которыхъ, согласно Высоч. утвержд. 9 ноября 1870 г. мнѣнію Госуд. Совѣта, отложено на неопредѣлен. время, Они могутъ пользоваться землями. которыя были разработаны къ 1857 г., и производить дальнѣйшія расчистки казенн. лѣсныхъ участковъ, съ тѣмъ, чтобы на каждую ревизскую душу приходилось не болѣе 15 десятинъ. Надѣлы вообще въ губерніи малы и не превышаютъ одной десятины на наличную душу. Недостатокъ земли побуждаетъ крестьянъ переселяться въ Сибирь; буквальное же примѣненіе закона 1870 г. приводитъ къ тому, напр., что въ 1897 г. было отведено министерств. госуд. имущ. для разработки всего 23 дес. Малоземелье крестьянъ при обиліи пустующихъ лѣсныхъ пространствъ замѣчено мѣстнымъ губернаторомъ А. Н. Энгельгардтомъ, который въ 1894 г. возбудилъ ходатайство о томъ, чтобы расчистки были дозволяемы по разсчету не на ревизск., а на наличную душу; но вопросъ этотъ пока не получилъ еще должнаго разрѣшенія. Въ 1897 г. собрано было всего 48 четв. ячменя и 658 четверт. картоф. у крестьянъ-колонистовъ. По свѣдѣніямъ 1897 г. въ уѣздѣ числилось: быковъ 101, коровъ 1029, телятъ 305, лошадей 97, овецъ 4046 и оленей 41,322. Недоимокъ по общеимперск. продовольственн. капиталу было 32,692 р., въ волостн. кассѣ—9464 р. и губ. земск. повин. 52 р. Главное занятіе—рыбный и звѣриный промыслы. Первый изъ нихъ привлекалъ 3252 чел., съ производствомъ на сумму 225,283 р., второй далъ 29,854 р., занимая 950 чел., лѣсная охота дала—1204 р. 91 человѣку; всего промыслы привлекли 4293 человѣкъ, выработавшихъ 256,341 р. Мурманскіе рыб. пром. производились на 945 судахъ, изъ коихъ 152 судна съ 619 рабоч. принад. жителямъ Колы и его уѣзда, нынѣ Александровскаго, кот. добыли 157,656 пуд. рыбы и 13,225 п. рыб. жиру, всего на сумму 119,616 р. Въ послѣднее время сталъ развиваться акулій промыселъ, который производится зимой. Акулы въ изобиліи водятся въ Кольскомъ заливѣ; изъ ихъ печени добываютъ жиръ. Въ 1897 г. этимъ промысломъ занималось 13 рабоч., добывшихъ 3930 пуд. жиру на сумму 2465 р. Всего же добыто было въ уѣздѣ 35,934 пуда рыбы на 225,283 р., изъ коихъ 27,523 пуд. семги на 212,347 р., наваги и сельдей 2200 пуд. на 1086 р., рѣч-

ное и озерное рыболов. дѣло 6211 пуд. на сумму 11.850 р. Обрабатыв. промышл. исчерпывается выдѣлкой тресковаго жира; въ 1897 г. существовало 144 завода съ производствомъ въ 49,105 р.; кромѣ того, одинъ замшев. съ 2 рабоч. и оборотомъ въ 3900 р. По переписи 1897 г. жителей 9140, въ томъ числѣ 4562 м. и 4578 ж. Браковъ заключено 78, родилось 327 (мальч. 185, дѣв. 142), умерло 139 (изъ коихъ 75 м., 64 ж.); прибыль населенія 188 чел. Поселеніе состоитъ изъ великороссовъ и лопарей. Первоначальныхъ школъ 17; болѣе значит. и промышл. села имѣютъ почтово-телеграф. учрежденія. Безуѣзд. гор. Кола былъ самымъ сѣвернымъ въ Россіи и долгое время служилъ мѣстомъ ссылки.

Александровскій уѣздъ, Владимірск. губ., занимаетъ ея западн. часть и граничитъ съ Тверской и Московск. губ.; площадь его равняется 2886,8 кв. верстъ, или 300,708 д. Поверхность имѣетъ вообще ровную; земля неплодородная, почва различныхъ качествъ и состава въ разныхъ частяхъ уѣзда. Такъ, въ сѣверн. части преоблад. глинистыя почвы, къ югу переходящія въ песчаныя и иловатыя, мѣстами болотистыя. Нѣкоторыя болота весьма значит. размѣровъ, напр., Дубенское, Берездѣево и др. Изъ общ. количества земли крестьян. надѣльныя 175,113 дес. или 61,1% всей площади; частно-владѣльческія составляютъ — 26,6%, казенныя—7,8%, остальн. учрежд. — 4,5%. Изъ частновладѣльч. земель 63,2% принадл. дворян., купцамъ — 9,7%, мѣщ. — 3,6%, крестьян. на правахъ лич. собств. — 19%, остальн. сосл.—4,5%. Пахатныя земли занимаютъ 37,6% всей площади, луга и выгоны — 25,9%. Лѣсу — 93,593 дес., что на кв. версту составитъ 32,4 дес. лѣсной площ.; впрочемъ строевого не болѣе 3635 д., 38,417 д. дровян., остальныя 51,541 дес. подъ зарослями. Значительныхъ рѣкъ нѣтъ. Черезъ уѣздъ проходятъ въ различн. направл. двѣ желѣзн. дороги: Московско-Архангельск. съ вѣтвями на югъ къ Киржагу и Юрьеву-Польскому на соединеніе съ Иваново-Вознесенскомъ. По переписи 1897 г. населенія числится 49,270 м. и 56,441 ж., всего 105,711 чел. (въ томъ числѣ городск. 6521), исключительно великороссовъ. Браковъ было заключено 814, родивш. 5479, въ томъ числѣ 2776 м. и 2703 д., умерш. 4544, изъ коихъ 2293 м. и 2251 ж. Приростъ 935. Церквей 136. Въ администр. судебн. отношеніи уѣздъ раздѣленъ на 4 участка земск. начальн., которымъ подчинены 20 волостей съ 353 сельск. общ.; деревень, селъ, хуторовъ, поселковъ и выселковъ болѣе 600. Земледѣліе составл. главное занятіе жит., несмотря на плохую почву. Сѣютъ преимущ. озимую рожь, овесъ, ячмень, гречиху, картофель, ленъ и др. Въ 1896 г. снято 281,857 четв. всякаго зерна и корнеплод. Въ нѣкотор. селеніяхъ практикуется собираніе трюфелей, къ отыскиванію которыхъ пріучаютъ собакъ, въ другихъ гонятъ смолу и деготь, кое-гдѣ занимаются выдѣлкой дерев. посуды и дѣтск. игрушекъ, какъ кустарными промыслами, что доставляетъ изв. доходъ. Скотоводство незначительно; къ тому же, благодаря обилію зарослей, насел. страдаетъ отъ волковъ, къ истребл. котор. земство постоянно приним. мѣры. Земскіе доходы опредѣлялись въ 1891 г. въ суммѣ 134,458 р., котор. покрыв. текущіе расходы. Народн. училищъ въ 1897 г. было 25 съ 1296 учащимися, изъ коихъ 996 мальч. и 300 дѣв. Содерж. ихъ обходилось земству въ 8000 р. При нѣк. школ. заведены безплатн. библіотеки. Фабрикъ и заводовъ 20 съ 9102 рабоч. и производствомъ 11.663,723 руб., въ томъ числѣ 8 шерстопрядильн., 1 бумаго-пряд., 1 винокур., 2 красильныхъ, 3 химич. продуктовъ, 2 стекляно-хрустальн., 1 фарфорово-фаянсов. и 1 оберт. бумаги.

Александровскій уѣздъ, Екатериносл. г., занимаетъ площадь въ 8801 кв. верст., самый обширный въ губерніи, степной. Поверхность вообще ровная, хотя во многихъ мѣстахъ пересѣчена иногда весьма глубокими балками и оврагами; причисляется къ безлѣснымъ, что происходитъ отъ недостаточнаго изученія губерніи, въ которой отсутствуетъ земская статистика, благодаря чему свѣдѣнія объ ней весьма недостаточны. Главная масса лѣсовъ сосредоточена въ плавняхъ, состоящихъ изъ осокоръ, вербъ и лозняка съ незначительною примѣсью другихъ древесн. породъ. Такихъ плав., по земск. свѣдѣніямъ, числилось въ 1895 г. въ А. у. 22,659 дес. Впрочемъ, въ уѣздѣ есть несомнѣнно хорошіе лѣса; такъ, мѣстный лѣсоохранительный комитетъ принялъ въ свое вѣдѣніе защитныхъ дачъ — 21, общей площадью въ 4363 дес. Центр. стат. ком. опредѣляетъ колич. лѣсной земли въ 11,406 д., а Генко („Статист. лѣсовъ Росс. Имп.") принимаетъ лѣсную площадь въ 8300 д., т. е. по 1 дес. на кв. версту. Но въ это число, очевидно, не входятъ плавни. Орошеніе не особенно значительно; хотя здѣсь протекаетъ нѣсколько рѣчекъ: Конка, Кальміусъ и Бердъ, но всѣ онѣ маловодны, и въ уѣздѣ лежатъ ихъ верховья. Одинъ лишь Днѣпръ является настоящей рѣкой для уѣзда, въ сѣверо-зап. части котораго лежатъ значительные пороги. Почва черноземная, въ южной части переходитъ въ суглинистую. Населеніе, по переписи 1897 г., показано въ числѣ 271,394 душъ, изъ коихъ 137,772 м. и 133,622 ж., въ томъ числѣ городск. жит. 16,393 (8321 м. и 8072 ж.). Браковъ совершено 2546, родившихся было 15,402 (7933 м. и 7469 ж.), умершихъ — 5804, изъ коихъ 3073 м. и 2731 ж. Приростъ 9598 душъ. Такъ какъ южныя губерніи заселялись выходцами изъ разныхъ странъ, то этнографич. составъ населенія самый разнообразный, впрочемъ, преобладаютъ малороссы, засимъ — великороссы, нѣмцы, сербы, евреи и др. Изъ общаго количества земли, 43,2% составл. надѣльн.

крестьянъ, что въ 1897 г. представл. 379,672 д., общественной колонистовъ нѣмцевъ было 145,463 д., евреевъ 10,974 д., частные владѣльцы имѣютъ 52,4%, изъ коихъ дворяне — 182,790 д., купцы — 17,126, лица дух. званія — 7065, мѣщане — 4495, отдѣльн. крестьяне и товарищества — 29,414, др. сосл. — 76,227, казнѣ принадлежитъ — 27,651, удѣльн. вѣдомству — 4943 д. Пахатной земли числится 536,522 д., сѣнокосной и пастбищ. 254,829 д. Въ 1897 г. общій сборъ по уѣзду хлѣба и корнеплодовъ превышалъ 55 мил. пуд., изъ коихъ до 10 мил. было крестьянск. Сѣютъ главн. обр. пшеницу, ячмень, рожь, овесъ, кукурузу, много картофеля. Кромѣ того, собрано свыше 900 тыс. пудъ льна и 84,000 пуд. конопли. Главное занятіе — земледѣліе. Скотоводство, прежде весьма значительное, падаетъ съ каждымъ годомъ, такъ какъ съ увеличен. населенія и разработкой подземныхъ богатствъ, пастбища сокращаются. Въ 1893 г. въ уѣздѣ считалось: лошадей 75,000, крупнаго рогат. скота 102,000 головъ, овецъ 43,700, свиней 42,000, козъ 2100; въ настоящее время едва ли осталось 75% этого количества. Рыболовство служитъ хорошимъ подспорьемъ населенію, которое всегда находитъ вѣрный заработокъ до́ма, а потому отхожіе промыслы не существуютъ въ уѣздѣ. Фабрикъ и заводовъ въ 1897 г. показано 136 съ 1193 рабочими и производствомъ свыше милліона руб.; цифра эта значительно ниже дѣйствительности. Изъ заводовъ 100 кирпичедѣлательныхъ, 1 винокурен., 2 пивовар., 6 маслобойн., 8 чугунолитейныхъ, 11 паровыхъ мельницъ, 2 водяныхъ, 2 разработки каолиновой глины, 2 конскихъ завода, питомникъ лѣсн. вѣдомства. Торговопромышл. завед. 767, сберегат. кассы 3. На народное образов. земство платитъ 60,539 р., изъ коихъ 30,030 р. падаетъ на сельскія общества. Въ уѣздѣ 68 земскихъ школъ, 29 церковноприходскихъ и столько же школъ грамоты, съ значительн. субсидіей отъ земства. Въ уѣздѣ на счетъ земства содержится ремесл. учил. въ с. Гнѣдинѣ, вѣдомства мин. фин., съ 70 учениками. Расходы земскіе простираются (1895 г.) до 209,392 р., покрываемыхъ поступающими доходами. Недоимки 7971 р.

Александровскій уѣздъ, Ставропол. губ., занимаетъ площадь въ 10,285 кв. верстъ, или 1.032,188 дес., имѣетъ поверхность ровную, слегка холмистую. Это безконечныя степи, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ совершенно пустынныя; лежатъ онѣ ниже поверхности океана и, по мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей, сравнительно недавно выдвинуты со дна моря; здѣсь много солончаковъ, неудобныхъ для обработки. Впрочемъ, при такомъ необъятномъ пространствѣ, составъ почвы не можетъ быть однороднымъ, и тутъ можно найти значительное разнообразіе, начиная отъ чистыхъ солончаковъ и песковъ, сухихъ и тощихъ, до плотной жирной глины включительно. Надѣльныя земли составляютъ 69% (716,272 дес.) всей площади, въ томъ числѣ 8% неудобн.; частновладѣльческія занимаютъ 9,34%, или 96,458 дес., въ томъ числѣ неудобн. 3558 дес. Казнѣ принадл. 100,394 дес. (вся удоб.), удѣламъ — 113,707 д. (вся удоб.). Изъ общаго колич. крестьянск. земли только 85,438 дес. пахат., 1188 дес. сѣнокоса, 19,089 дес. выгона, 12,374 лѣсной и 604,225 д. степи. Надѣлы значительны, хотя и неравномѣрны. Такъ, у бывш. госуд. крестьянъ приход. 8—71 дес. на жив. душу, бывш. помѣщ. имѣютъ едва 4—8 д., а нѣмцы-колонисты — 52—113 д. на жив. душу. Урожай 1897 г. хотя и далъ, по оффиціальн. даннымъ, свыше 5 милл. пуд. зерна и корнеплодовъ, что не могло обезпечить продовольствія населенія и обсѣмененія полей. Число жителей въ уѣздѣ показано въ цифрѣ 180,904 ч. (91,758 м. и 89,146 ж.). Браковъ совершено 1693; родившихся считалось 10,860 (5456 м. и 5404 д.), умершихъ 6892 (3482 м. и 3410 ж.), приростъ 3968 чел. Кромѣ того, на такъ называемой территоріи кочующихъ народовъ числилось 17,026 душъ (9442 м. и 7584 ж.). Все это населеніе размѣщалось въ 21,400 дворахъ, или 379 насел. пунктахъ, изъ коихъ 14 имѣютъ болѣе 500 дворовъ. Большинство правосл., засимъ магометане и лютеране; кромѣ того, имѣются баптисты и менониты. Уѣздъ крайне малолюдный — на квадр. версту приходится 17 чел.; безлѣсный, такъ какъ на милліонъ слишкомъ десятинъ лѣсу приходится не болѣе 15,000 дес. Изобиліе степи обусловл. занятіе скотоводствомъ. Такъ, по свѣдѣн. 1897 г., лошадей числится 41,153, воловъ 61,707, коровъ 46,456, гулев. скота 72,350, овецъ простыхъ 228,610, тонкорунныхъ 620,595, козъ 5594, буйволовъ 168, верблюдовъ 390, свиней 28,610 головъ. Заводы: пивоваренн. 3, маслобойныхъ 96, паров. мельницъ 7, водяныхъ 188, вѣтряныхъ 96, конныхъ 3, мыловаренн. 5, салотопенн. 1, кожевенныхъ 9, кирпичедѣлательныхъ 28, горшечныхъ 51; выдѣлка овчинъ производ. въ 72 зав. Всего 585 зав., на которыхъ работало 1026 чел., съ производствомъ въ 302,000 руб. Кромѣ того, въ селахъ ремесла и промышленн. привлекали 2263 чел. Въ судебно-администр. отнош. уѣздъ подчиненъ 6 земск. нач., а производство слѣдствій возлож. на 3 суд. слѣдователей. Церквей 30, мечетей 2, молитв. домовъ 4. Училищъ, по даннымъ статист. ком., 25. Въ уѣздѣ много весьма большихъ селъ съ населеніемъ въ 1000 и болѣе чел. Въ такихъ мѣстахъ — еженедѣльные базары, 2 ярмарки и болѣе 200 бакалейн. и мануфакт. лавокъ.

Александровскій фортъ въ Закаспійской обл. на вост. берегу Каспійскаго моря, на полуостровѣ Мангышлакѣ, подъ 44° 33′ с. ш. и 67° 54′ в. д.; въ 1897 г. жителей было 882 д. об. п.; преобладаютъ русскіе.

Александровскій хребетъ въ Семирѣчен-

ской и Сыръ-Дарьинской областяхъ подъ 40° с. ш. тянется съ вост. на зап. на протяженіи около 370 в. отъ зап. угла озера Иссыкъ-куля на зап. до города Аулізата, состоитъ изъ двухъ главныхъ хребтовъ: южнаго, сложеннаго почти исключительно изъ кристаллическихъ породъ, и сѣвернаго — по преимуществу изъ осадочныхъ; высшая точка, гора Семенова, достигаетъ 4570 м. высоты. Въ долинахъ А. хребта существуютъ хорошіе луга, гдѣ киргизы пасутъ скотъ.

Александровскій, Степанъ Ѳедоров., академикъ акварельной и портретной живописи. Род. въ Лифляндской губ. Воспитывался въ рижской гимназіи. Въ 1861 г., въ бытность еще ученикомъ, получилъ 2-ю серебряную медаль за собственный портретъ. Въ 1868 г. получилъ званіе класнаго художника II ст., въ 1869 г. — то же званіе I ст. за акварельные портреты г-жи Макъ и кн. Мещерской. Званіе академика присуждено въ 1874 г. за портретъ бывш. военнаго министра Д. А. Милютина. А.— одинъ изъ главныхъ учредителей общества русскихъ акварелистовъ. Съ 1884 г. состоитъ вольнымъ почетнымъ общникомъ Академіи. Изъ работъ А. 30 портретовъ представителей народовъ Азіи, бывшихъ въ Москвѣ во время коронованія, и 45 портретовъ кавалеровъ военн. орд., присутствовавшихъ при освященіи памятника „Славы" въ Спб., пріобрѣтены Государемъ Императоромъ.

Александровскій, Ѳед. Павл., д—ръ мед., род. 1817, образованіе получилъ въ Моск. унив. (оконч. 1841), затѣмъ до увольненія въ отставку (1866) былъ военнымъ врачемъ; извѣстенъ научными работами: „Антагонизмъ между перемежающейся лихорадкой и легочной чахоткой" („Другъ Здравія", 1854), „Перенось рожистофлегматическаго воспаленія лица отъ зубной боли на мозгъ" (ibid., 1855) и „Гипертрофія праваго желудочка сердца" (ibid., 1855). См. Змѣевъ, „Врачи-писатели" и Венг., I.

Александровское село, административ. центръ управленія Александр. уѣздомъ, Ставроп. губ., при рр. Большой и Малой Тамузловкахъ. Когда проведена была въ 1777 г. военная моздокско-азовская линія, то здѣсь была заложена Александровская крѣпость, переименованная въ 1785 г. въ уѣздн. городъ вновь образованной Кавказской губ. Въ 1830 г. сдѣланъ заштатнымъ, такъ какъ всѣ присутственн. мѣста были перенесены въ Пятигорскъ. Черезъ 8 лѣтъ переимен. въ станицу Хоперскаго каз. полка, казаки которой въ концѣ 1869 г. были уволены изъ военнаго сословія. Станичное управленіе было упразднено и станица обращена въ село, кот., однако, является однимъ изъ многолюднѣйшихъ, гдѣ сосредоточено управленіе уѣздомъ. Мѣстожительство исправника, воинскаго начальника, уѣздн. члена окружн. суда. Здѣсь помѣщается уѣздн. казначейство, камера земск. нач., суд. слѣд., податн. инспект., помощ. акцизн. надзир., уѣздн. полиц. управл., уѣздн. и сельск. врачи, фельдшера, повив. бабка, аптека, двѣ церкви, двухклассн. училище; жителей 8708 чел. об. пола (1897). Въ 105 в. отъ губерн. города и въ 50 в. отъ линіи владикавказск. жел. дороги.

Александровское военное училище, въ Москвѣ, см. *военныя училища.*

Александровскъ, Приморск. области, русское селеніе и фортъ при впаденіи р. Нерли въ заливъ Декастри. Благодаря хорошей гавани и близости къ Николаевску, съ которымъ поддерживаются постоянныя сообщенія — лѣтомъ на пароходахъ, а зимою на собакахъ, — ведетъ сравнительно значительную торговлю съ Сѣверной Америкой Жителей 586, изъ коихъ 326 м. и 260 ж. Госпиталь и продовольственные магазины для обезпеченія прибрежнаго населенія.

Александровскъ, уѣздн. городъ и портъ Архангельск. губ., учрежденъ лѣтомъ 1899 и тогда же опубликованы „Времен. правила объ упр. городомъ и портомъ"; лежитъ на Мурманскомъ побережьи Сѣвернаго Ледовитаго океана въ глубинѣ Екатерининск. гавани. Благодаря близости восточной вѣтви гольфстрема, не только гавань эта никогда не замерзаетъ, но и самый климатъ прилегающихъ мѣстностей довольно сырой и не столь суровый, какъ подъ тѣми же широтами въ другихъ мѣстахъ, более удаленныхъ отъ гольфстрема. Море здѣсь никогда не замерзаетъ; гавань же покрывается иногда льдомъ въ теченіе нѣсколькихъ недѣль, что, впрочемъ, не мѣшаетъ судоходству. Средняя температура зимы 7,5° по Ц.; морозы въ 12—18° нерѣдки и доходятъ иногда до 25°. Лѣтомъ температура поднимается до 11° тепла; весной и осенью частые туманы при 3° тепла. Песчаная и глинистая почва обусловливаетъ скудость растительности. Городъ расположенъ въ осушенной и дренированной долинѣ, въ 200 саж. отъ берега, куда ведетъ желѣзная дорога системы Дековиля и шоссе. Въ 1898 г. состоялось Высочайшее повелѣніе о перенесеніи сюда уѣзднаго управленія Кольск. уѣзда, и г. Кола сдѣланъ заштатнымъ. Въ городѣ возведено 40 зданій, въ томъ числѣ церковь, училище, больница, казначейство, камера миров. судьи, біологическ. станція, почтово-телеграфн. контора и помѣщ. для служащихъ и пр. Водопроводъ, электрическ. освѣщеніе; въ портѣ — торговые склады и расчищена площадка для склада товаровъ; двѣ пристани, для большихъ и малыхъ судовъ. А. сдѣланъ администр. центромъ и торгово-промышленнымъ портомъ для всего Мурмана; расположенъ въ 2—3 часахъ хода отъ главнаго пути слѣдованія судовъ, въ 10 в. отъ Кольск. залива, въ одинаковомъ разстояніи, какъ отъ западной части Мурмана, гдѣ производится весенній ловъ рыбы, такъ и отъ восточной, гдѣ рыбная ловля происходитъ въ лѣтніе мѣсяцы. Устройство города и порта обошлось въ 500,000 р.,

куда входятъ и расходы по перенесенію уѣздныхъ учрежденій изъ Колы во вновь открытый городъ. Гавань вполнѣ защищена отъ всякихъ вѣтровъ. Какія бы бури ни свирѣпствовали въ океанѣ и Кольск. заливѣ, въ гавани всегда покойно. Она тянется въ длину на 1000 саж. при 200 саж. ширины, имѣя отъ 10 до 25 саж. глубины; мелей и подводныхъ камней нѣтъ; дно илистое, удобное для якорной стоянки.

Александровскъ, уѣзд. гор. Екатериносл. губ. подъ 46° 58′ с. ш. и 35° 2′ в. д., на р. Мокрой Московкѣ, при впаденіи ея въ Днѣпръ. Противъ города лежитъ островъ Хортица. Нѣкоторые полагаютъ, что это тотъ самый островъ св. Георгія, на которомъ древн. славяне умилостивляли боговъ и приносили имъ жертвы, направляясь за добычей въ Константинополь. Впослѣдствіи здѣсь же была старѣйшая Запорожская Сѣчь. Во второй половинѣ XVIII в., при разграниченіи съ турецк. владѣніями, была провед., такъ назыв., „новая днѣпровская линія", для защиты отъ набѣговъ татаръ и др. кочевниковъ, укрѣпленная цѣлымъ рядомъ небольш. крѣпостей. Такъ возникла Александровская крѣпость, вскорѣ переименов. въ городъ А., который вошелъ въ составъ Азовск. губ.; съ 1806 г. по упраздн. ея числится въ Екатериносл. губ. По переписи 1897 г. оказалось жит. 16,393, въ томъ числѣ 8321 м. и 8072 ж. Браковъ совершено 196, родилось 1209 чел. (605 м. и 604 ж.), умерло 538 душъ (302 м. и 236 ж.), приростъ 671. Церковь, синагога. Городской земли 2444 д. Пристань, постоянное пароходство, обезпечив. сообщ. съ Одессой и др. портами Черн. моря, а станція Харьково-Севастоп. ж. д. вводитъ А. въ общую желѣзнодорожную сѣть. Городск. доходовъ въ 1897 г. было 80,363 р., расход. — 75,445 р. Недоимки числилось всего 1631 р. Фабрикъ и заводовъ показано 30 съ 458 раб. и производств. въ 407,168 р. Наиболѣе значительными изъ нихъ: 3 паровыя мельницы, винокуренный, маслобойный, лѣсопильный, 3 чугунолитейныхъ, 9 кирпичедѣлательныхъ завода, 3 типографіи, 519 торгово-промышленн. предпріятій. Несмотря на выгодное полож., съ пристанью на одной изъ значительн. русскихъ рѣкъ и на линіи желѣзную дорогу, А. имѣетъ лишь второстепенное торговое значеніе, которое въ послѣднее время стало возрастать. Въ городѣ нѣсколько школъ и училищъ низшаго типа, питомникъ лѣсного вѣдомства. Предводит дворянства, исправн., городск. голова, воинск. начальникъ, уѣздн. земск. управа, казначейство, управл. начальн. третьей днѣпровск. судоходн. дистанціи. Камеры гор. судьи, уѣздн. член. окружн. суда, судебн. слѣд., земск. начальн. Контора нотаріуса, податн. инспект., акцизн. надзир. съ помощн.

Александровскъ-Грушевскій, безъуѣздн. гор. Черкасскаго округа обл. войска Донского, на р. Грушевкѣ, въ 30 вер. отъ Новочеркасска. Жит. 16,250. Окрестности замѣчательны по добыванію въ долинѣ р Грушевки лучшаго въ Россіи антрацита, открытаго еще въ прошломъ вѣкѣ. Разработка началась въ 1839 г.; постепенно возрастая достигла нѣсколькихъ милл. пудовъ въ годъ, болѣе тысячи рабочихъ. Возростаніе населенія было поводомъ перечисленія прежней казацкой Грушевской станицы въ г. А.-Г. съ городскимъ управленіемъ. См. *Грушевскія копи.*

Александровъ, уѣздн. гор. Владим. губ., 54° 24′ с. ш. и 38° 45′ в. д., расположенъ на крутомъ возвышенномъ берегу р. Сѣры, или Сѣрой, впадающей въ Клязьму. Годъ основанія неизвѣстенъ, и если городъ имѣетъ скромное торгово-промышленное значеніе въ настоящемъ, то въ прошломъ исторія его хорошо извѣстна, такъ какъ онъ наход. на мѣстѣ принадлежавшей суздальскому монастырю слободы Александровской, которая пользуется громкой и печальной извѣстностью. Въ 1564 г. Грозный царь, „не хотя терпѣти измѣнъ боярскихъ, отъ великой жалости сердца", удалился сюда за 105 в. отъ Москвы. Въ этотъ темный періодъ слобода разрослась, украсилась, была окружена высокими зубчатыми стѣнами съ укрѣпленн. башнями, остатки коихъ уцѣлѣли и до нашихъ дней. Здѣсь находились дворецъ и богатыя церкви. Іоаннъ Грозный, называя себя игуменомъ, а опричниковъ — братіей, одну часть сутокъ ходилъ во власяницѣ, проводилъ время въ постѣ и молитвѣ, а другую — въ пиршествахъ, допросахъ, пыткахъ и казняхъ подозрѣваемыхъ имъ людей, которымъ приписывались небывалыя измѣны и злоумышленія. На мѣстѣ дворца нынѣ стоитъ Успенск. монастырь, гдѣ хранится стулъ съ прикованной къ нему цѣпью и ошейникомъ. Здѣсь была заведена первая въ московской Руси типографія. Со смертью Іоанна Грознаго (1584 г.) слобода потеряла значеніе. Въ 1609 г. она служила военн. станомъ князю Скопинъ-Шуйскому и была ограблена поляками Сапѣги. Будучи цесаревной, Елисавета Петровна навѣщала слободу ради соколиной охоты и устроила здѣсь конскій заводъ. Въ 1778 г она обращена въ уѣздн. городъ вновь учрежденнаго Владимірскаго намѣстнич. Упраздненный въ 1796 г. имп. Павломъ I, городъ былъ возстановленъ въ 1803 г. въ царств. Александра I. Три церкви, двѣ часовни, монастырь, въ соборной церкви котораго гробницы двухъ дочерей Іоанна Грознаго. Три училища для мальчиковъ, 1 женское. Жителей 6848, изъ коихъ 3465 м. и 3383 ж. (1897). Браковъ въ 1897 г. совершено 44, род. 282 (139 м. и 143 д.), умерло 230, изъ коихъ 121 м. и 109 ж., приростъ 52. Фабрикъ и заводовъ 3, съ 724 раб. и производствомъ въ 121,272 р., изъ нихъ 2 кожевенн., 1 бумагопрядильн. Приходъ 50,352 р., расходъ 52,292 р., недоимокъ 3832 р. Хотя положеніе на Московско-Архангельск. дорогѣ и обезпечи-

ваетъ городу прямыя сношенія съ важ-нѣйшими русск. рынками, тѣмъ не менѣе А. остается захолустнымъ городкомъ. Мѣстопребыв. предводит. дворянства, городск. головы, воинскаго начальника, исправника; уѣздная земская управа, уѣздное казначейство камера земск. нач., суд. слѣдов., уѣздн. члена окр. суда, городск. судьи, конторы нотаріуса, податн. инспект., акцизнаго надзирателя.

Александровъ Гай, слобода Новоуз. уѣзда Самарск. губ., при рѣкѣ Большомъ Узенѣ, въ 50 в. отъ уѣздн. города. Близъ А. Г. былъ взятъ Пугачевъ. Жителей 5538 об. пола, большинство малороссы, православные, есть раскольники, молокане. Церковь, сельск. училище, аптека, сберегат. касса, мануфакт. и бакал. лавки, 2 со скобянымъ тов. Конечная станція вѣтви Рязанско-Уральск. ж. д.

Александровъ, А., псевдонимъ группы лицъ, вмѣстѣ составившихъ и издавшихъ „Англо-русск. словарь" (1-е изд., 1878—1883). См. Венгер., „Русск. Кн.", I.

Александровъ, 1) Алекс. Ив., лингвистъ, род. 1861 г., воспитанникъ казанск. унив. по историко-филолог. фак. По окончаніи курса въ 1883 г. А. былъ командированъ въ Дерптъ, гдѣ въ 1886 г. получилъ степень магистра за диссертацію: Sprachliches aus dem Nationaldichter Litauens Donalitius, I. zur Semasiologie" и званіе привать-доцента. Вслѣдъ затѣмъ А. былъ назнач. въ Харьковъ и. д. профессора сравнит. языкознанія и санскрита. Въ 1888 г. А. получилъ въ Дерптѣ степень доктора за диссертацію: „Litauische Studien I. Nominalzusammensetzungen". Въ концѣ 1888 г. А. переведенъ въ Казань ордин. проф. на каѳедру сравнительнаго языкознанія, а потомъ славянской филологіи. Кромѣ указанныхъ книгъ, А. принадлежитъ рядъ статей въ журналѣ „Русскій Филологич. Вѣстникъ" за разные годы, начиная съ 1883. Изъ нихъ важнѣе другихъ: „Наблюденія по патологіи рѣчи" (1888), „Литовскіе этюды. I. Народная этимологія" (1888), „Дѣтская рѣчь" (1883) и др.

2) Владиміръ Алексѣев., этнографъ и педагогъ, инспекторъ нар. учил. въ Спб. губ., извѣстенъ изслѣдованіями нар. быта преимущ. въ Вологодск. губ. Изъ многочисленныхъ его работъ болѣе обращаютъ вниманіе: „Вологодская свадьба" („Библіот. для Чт.", 1863), „Деревен. веселье въ Вологод. уѣздѣ" („Соврем.", 1864), „Разсказы для народа" (выдерж. 9 изданій, 1-е, Спб. 1862, 9-е, Спб. 1887), „Славнуки, картины изъ крест. жизни" (Спб. 1871), „Задача и организація школьн. дѣла въ уѣздѣ" (Спб. 1882, 3-е изд., 1884), „Руководство къ веденію школьн. дѣла въ нач. учил." (Спб. 1888), „Объ устройствѣ школьн. садовъ" (2-е изд., 1892), „Санитарно-воспитат. требованія нач. школъ" (Спб. 1893) и нѣсколько элемент. учебниковъ. См. Венгер., „Русск. Кн." I и Венг., I.

3) Влад. Степ., род. 1825, ум. 1893 г., малор. поэтъ, переводчикъ на малорусскій языкъ Лермонтова, Крылова и др. поэтовъ, по профессіи военный врачъ.

4) Викторъ, см. *Крыловъ*.

5) Иванъ Петровичъ, академикъ живописи, талантливый портретистъ. Родился въ с. Ивановѣ Владимірской губ., въ концѣ семидесятыхъ годовъ XVIII в. (умеръ въ 1819 г.). Поступилъ въ академію художествъ вольноприходящимъ ученикомъ въ 1803 г., получилъ званіе классшаго художника, а въ 1805 г. былъ отправленъ въ качествѣ рисовальщика при русскомъ посольствѣ въ Китаѣ. Въ 1807 г. А. вернулся изъ путешествія и привезъ альбомъ рисунковъ, изъ которыхъ выдающійся по исполненію портретъ монгольскаго вице-короля „Амбанъ-Вана" былъ, по повелѣнію Императора Александра I, помѣщенъ въ Эрмитажѣ (въ настоящее время находится въ петергофскомъ дворцѣ). Въ 1808 г. этотъ же портретъ былъ написанъ А. въ натуральную величину, за что художникъ и получилъ званіе академика. Портретъ помѣщенъ въ галлереѣ русской школы въ музеѣ академіи художествъ. Тамъ же находится и портретъ Императора Александра I, писанный А.

6) Михаилъ Павловичъ, академикъ скульптуры. Поступилъ въ академію худож. шести лѣтъ въ 1764 г., а въ 1779 г. окончилъ курсъ и былъ посланъ пансіонеромъ за границу, откуда прислалъ въ 1782 г „Умирающаго бойца". Званіе академика получилъ въ 1791 г. Въ это время А. былъ выполненъ проэктъ мавзолея Потемкину, который не былъ принятъ, несмотря на превосходную работу.

7) Николай Александровичъ, современн. русск. журналистъ и художественный критикъ, род. 1840 г., окончилъ гимназію въ Кіевѣ и былъ вольнослушателемъ въ Спб. и Москов. университетахъ; литер. дѣятельность началъ съ рецензій въ „Современникѣ", затѣмъ редактиров. газету „Якорь" съ юмористическими приложеніями „Оса". Въ „Осѣ" онъ помѣщалъ юмористическія стихотворенія, тогда какъ фельетоны и критическія статьи писалъ въ „Якорѣ" и „Женскомъ Вѣстникѣ" (подъ псевдонимомъ Н. Арова). По прекращеніи „Ж. Вѣстника" А. былъ однимъ изъ редакторовъ „Современнаго Обозрѣнія" (1868), затѣмъ участвовалъ въ „Дѣлѣ" и редактировалъ вмѣстѣ со Струговщиковымъ журналъ „Библіографъ", гдѣ велъ отдѣлъ журналистики и писалъ рецензіи и критическ статьи. Болѣе крупныя статьи: 1) „Недомолвки о народномъ поэтѣ" („Ж. Вѣстникъ" 1867, № 8), 2) „Скользкій путь новыхъ романистовъ" („Совр. Об."), 3) „Мелочи дня" („Дѣло" 1868, 12). Съ конца 60-хъ годовъ А. посвятилъ себя художественной критикѣ и педагогическимъ статьямъ. Сотрудничалъ въ „Спб. Вѣдомостяхъ", „Биржевыхъ Вѣдомостяхъ", „Русскихъ Вѣдомостяхъ" и „Русской Правдѣ", въ продолже-

ніе года (1875—76) редактировалъ „Русскую Газету", гдѣ писалъ передовыя статьи, разныя замѣтки и воскресные фельетоны. Съ 1877—79 г. А. помѣстилъ рядъ статей объ искусствѣ и по этнографіи въ „Сѣв. Вѣстникѣ" (газетѣ) и „Словѣ". Изъ журнальныхъ его статей были напечатаны отдѣльно: „Народы Россіи", „Волга" — разсказы для дѣтей, „На праздникъ" — сборникъ для дѣтей. Во время всероссійской выставки 1870 г. А. велъ выставочную газету, а въ 1881 г. основалъ „Художественный Журналъ", въ кот. впервые въ Россіи появились фототипическіе снимки. Въ „Худ. Журналѣ" А. помѣстилъ этюды о Куинджи, Крамскомъ и Вл. Маковскомъ; съ 1896 А. редактировалъ „Сѣверъ". Какъ художественный критикъ А. отличается неустойчивостью своихъ взглядовъ, всегда слѣдующихъ наиболѣе популярному въ данное время теченію; отсюда и отсутствіе замѣтнаго вліянія, несмотря на талантливость. См. Венг. I и его же „Русск. Кн." I.

8) Петръ Александровичъ, химикъ, род. 1816, ум. 1867 г., образован. получилъ въ Моск. унив., состоялъ преподавателемъ химіи и технологіи въ разныхъ училищахъ, въ послѣднее время былъ директоромъ Моск. 3-й гимназіи. Изъ его многочисленныхъ работъ болѣе извѣстна: „Опытъ сельской технологіи" въ 2 томахъ (М. 1853). См. Венгер., I.

Александровъ (Дѣвица - кавалеристъ), псевдонимъ Дуровой (см.).

Александро - Невская Свято - Троицкая лавра занимаетъ третье мѣсто въ іерархическ. постепенности русск. монастырей; монашествующіе руководствуются въ своемъ житіи утвержденнымъ Петромъ I уставомъ, составленнымъ Ѳеофаномъ Прокоповичемъ въ 1723 г. Званіе архимандрита предоставлено с.-петербургскому митрополиту, который имѣетъ въ ней мѣстопребываніе. Основаніе лавры относится къ 1712 г., когда преобразователь Россіи указалъ: „на р. Невѣ, на устьѣ р. Черной, построить монастырь во имя св. Александра Невскаго". Мѣстность эта была выбрана потому, что, по преданію, здѣсь Ал. Невск. одержалъ блестящую побѣду надъ шведами. Съ 1713 г. началось строительство общежитія для братіи и дерев. церкви во имя Благовѣщенія. Первая каменная церковь во имя Св. Лазаря построена въ 1716 г., засимъ — двухъэтажный храмъ во имя Благовѣщенія и Александра Невск. съ галлереями. Въ слѣдующемъ году приступили къ возведенію каменныхъ келій. Въ 1721 г. открыта типографія, въ которой былъ отпечатанъ букварь Ѳеофана Прокоповича. Это была первая книга, выпущенная изъ типографіи лавры. Тамъ также устроена была школа для дѣтей церковно-служителей. Въ 1724 г. были перенесены въ лавру, согласно повелѣнію Петра I, съ большой торжественностью мощи св. Александра Невск., почивавшія до того въ Владимірскомъ Рождественскомъ монастырѣ. При Аннѣ Іоанновнѣ былъ составленъ штатъ лавры — монаховъ положено 40 чел.; на содержаніе монастыря и поддержаніе его благолѣпія къ лаврѣ было приписано 9247 душъ крестьянъ и 1806 дворовъ съ 7053 дес. пашни и 4000 д. сѣнокосовъ. Доходы составляли почти 12,000 р. при 7600 р. расхода. Изъ перваго серебра, доставленнаго изъ колыванскихъ рудниковъ, была вылита для мощей Ал. Невск. великолѣпная рака, по повелѣнію Елисав. Петровны, которая нѣсколько лѣтъ позже отпустила 100 тысячъ рублей на постройку новаго собора во имя Св. Троицы, который былъ выстроенъ уже при Екатеринѣ II подъ наблюденіемъ архитектора Старова и освященъ въ 1791 г. Великолѣпный мраморный иконостасъ украшенъ бронзой, образа писаны Акимовымъ; кромѣ верхняго освѣщенія, соборъ освѣщается черезъ боковыя галлереи, которыя отдѣляются широкими арками съ гипсовыми фигурами. Надъ карнизомъ алтарь окруженъ колоннадой. Запрестольный образъ работы Мангса. Въ соборѣ много весьма цѣнныхъ произведеній иностранныхъ художниковъ: какъ, напр., колоссальныхъ размѣровъ картина Рубенса „Воскресеніе Христа", купленная Петромъ I для Эрмитажа, подарена была Екатериной II монастырю, или „Рождество Христово" Ротари и мн. др. Въ настоящее время лавра обнесена со всѣхъ сторонъ высокой каменной стѣной, внутри которой, кромѣ собора, 8 церквей. Въ четырехъ изъ нихъ погребены: царица Прасковья Ѳеодоровна (супруга царя Іоанна Алексѣев.), сестра Петра I — царевна Наталія, сынъ его царевичъ Петръ, царевна Екатерина Іоанновна, принцесса Анна Леопольдовна, великая княжна Ольга Павловна и великія княжны Марія и Елисавета — дочери императора Александра I, фельдмаршалы: В. В. Долгоруковъ, А. Г. Разумовскій, Н. И. Панинъ, И. Г. Чернышевъ, А. В. Суворовъ. Церковь Св. Духа въ 1822 г. устроена митрополитомъ Михаиломъ; въ ней погребены: гр. М. А. Милорадовичъ, адмиралъ Д. Н. Сенявинъ, канцлеръ кн. В. П. Кочубей и др., а въ алтарѣ митрополитъ Михаилъ. Подлѣ Благовѣщенской церкви — кн. А. А. Вяземскій, И. М. Бецкій, И. И. Шуваловъ, А. А. Безбородко. Церковь Св. Лазаря была въ 1835 г. расширена на средства гр. Д. Н. Шереметьева. Въ ней покоится фамилія графовъ Шерем. и адм. А. С. Шишковъ. На старомъ кладбищѣ того же имени: адм. В. Я. Чичаговъ, гр. П. В. Завадовскій, гр. А. С. Строгановъ, М. В. Ломоносовъ, на могилѣ котораго поставленъ гр. М. И. Воронцовымъ памятникъ, и мн. др. На новомъ — Н. М. Карамзинъ, Н. И. Гнѣдичъ, гр. М. М. Сперанскій, В. А. Жуковскій, И. А. Крыловъ, М. И. Глинка, Ѳ. И. Достоевскій. Ризница устроена во времена Екатерины II; тутъ хранится великокняжеская шапка Ал. Невскаго, разные кресты и евангелія, между которыми выдѣляются своей драгоцѣнностью: евангеліе, украшенное жемчугомъ

и камнями, — подарокъ основателя лавры Петра I, икона Рождества Богородицы въ золотой рамѣ съ брилліантами — высочайшее пожертвованіе 1773 г. при погребеніи вел. кн. Натальи Алекс. Императоръ Александръ I пожертвовалъ панагію съ брилліантами изъ звѣзды Екат. II; импер. Екатерина I принесла въ даръ митру, осыпанную жемчугомъ и алмазами. Тутъ же хранятся: янтарная трость Екатерины II, два жезла Петра I, его же кровать, на которой онъ спалъ, говѣя въ лаврѣ, и мн. др. интересныхъ предметовъ. Въ лаврѣ помѣщаются дух. академія, семинарія и училище. Она входитъ нѣсколькими домами въ Спб. и получаетъ до полумилліона руб. дохода.

Александро-невскій орденъ въ Россіи, см. *ордена въ Россіи.*

Александрополь или Луговое, село Екатериносл. уѣзда, въ 60 в. отъ губерн. города, въ верховьяхъ рѣчки Камышеватой Суры, замѣчат. въ археолог. отнош.; въ окрестностяхъ его находится много скиѳскихъ кургановъ. Самымъ замѣчат. изъ нихъ является, такъ наз., „Луговая Могила“, имѣющая 150 с. въ окружности и возвышающаяся на 13 саж. надъ окружающ. мѣстностью, окружена землянымъ валомъ; основаніемъ служатъ громадн. камни, изъ которыхъ въ продолж. многихъ лѣтъ мѣстное населеніе добывало строительн. матеріалъ. Выламывая эти глыбы, находили иногда остатки старины. Въ началѣ 50-хъ годовъ этихъ послѣдн. было добыто такое количество, что минист. внутр. дѣлъ командировало чиновника для расслѣдованій. Онъ раскапывалъ „Могилу“ безъ всякой системы въ продолж. 3 лѣтъ, но до материка не дошелъ, хотя отыскалъ немало цѣнныхъ древностей. Позже изслѣд. попало въ руки болѣе свѣдущаго П. С. Савельева, который добылъ огромный матеріалъ, имѣющій высокій научный интересъ. Раскопки Савельева обнаружили, что курганъ расхищенъ въ отдаленныя времена и что онъ служилъ могилой весьма могуществ. властелина. Позже былъ раскопанъ и др. курганъ „Долгая Могила“, въ котор. найдены тоже весьма цѣнные въ археологич. отношеніи предметы. Изслѣдов. найден. вещей и череповъ издано Импер. Археол. Ком. въ 1866 г. подъ загл. „Древности Геродотовой Скиѳіи“.

Александрополь, первоклассн. крѣпость и уѣздн. гор. Эриванск. губ. подъ 40° 47′ с. ш. и 43° 51′ в. д., расположенъ на возвышенномъ (1550 м. надъ ур. моря) плодородномъ, но безлѣсномъ Шуральскомъ плато; вблизи деревня Гумры, гдѣ генералъ Тучковъ разбилъ въ 1804 г. персидскія, а въ 1807 г. турецк. войска. Въ 1828 г. Паскевичъ тутъ же переправился черезъ Арпачай. По Высочайшему повелѣнію, въ 1834 г. былъ составленъ проектъ крѣпости, которая была заложена въ присутств. импер. Николая I, наименовавшаго ее А. въ честь императрицы Александры Ѳеодоровны. Постройка длилась 10 лѣтъ; за это время былъ возведенъ рядъ бастіоновъ съ казармами для гарнизона, пороховыми погреб., продовольственными магаз. и военными складами. Въ 1840 г. А. сталъ уѣздн. гор. Грузино-Имеретинск. губ., съ 1850 г. вошелъ въ составъ Эриванск. Послѣ крымск. войны возвед. новое укрѣпл. „Сѣверн. фортъ“, а засимъ было произведено полное вооруж. и снабженіе крѣпости всѣмъ необходим.; къ войнѣ 77—78 гг. А. являлся уже солидн. опорн. пунктомъ для дѣйствующ. арміи. Населеніе, по переписи 1897 г., состоитъ изъ 19,846 м. и 12,172 ж., всего 32,018 чел., изъ коихъ русскихъ до 100 чел., грековъ до 350, татаръ до 1000, остальн. армяне; браковъ соверш. 277, род. 512 м., 465 д., всего 977; умерло 637 (358 м., 279 ж.); приростъ 340. Церквей 5. Женск. прогимн., частн. учебн. завед., церковно-приход. греческая школа 1, городск. уч. 1, магометшкола—медрессе. Городск. земли 4750 дес.; доходы въ 1897 г. простирались до 45,930 р., расх. 53,829 р., недоимки — 17,009 р. Фабр. и зав. считалось 33, изъ нихъ мыловар. 3, кожевенн. 3, пивоваренн. 3, мукомольн. 3, маслобойн. 5, кирпичедѣлат. 5, гончарн. 5 и др. Вышиваніе золотомъ и шелками достигло значит. совершенства; особенно славится выдѣлка шелков. тесемокъ; жители заним. землед., извознымъ пром., перевозя товары въ Турц. и обратно. Строящ. ж. д. соединитъ А. съ Тифлисомъ и Карсомъ. Съ присоед. Карса и Батума, роль А. измѣнилась, и онъ сталъ крѣпостью складомъ; мѣстожит. начальника крѣпости и склада, воинскаго нач., уѣздн. начальн., тов. прокур., миров. судьи, уѣздн. казначейство. Полное городовое положеніе.

Александропольскій 161 пѣхотный полкъ сформированъ въ 1874 г. изъ частей Кавказской дивизіи. Имѣетъ георгіевское знамя „за отличные подвиги при пораженіи 36-тысячнаго турецкаго корпуса на Башъ-Кадыкларскихъ высотахъ 19 ноября 1853 г., въ сраженіи 17 іюля 1854 г. на Ченгильскихъ высотахъ, за войну 1854 и 1855 гг., за Кавказскую войну и за отличіе въ Турецкую войну 1877—1878 гг.“, знаки на шапкѣ „за отличіе“, георгіевскія трубы „за Кавказскую войну“. Полковой праздникъ 21 апрѣля. „Гренад. и пѣх. полки“. Справ. кн. Имп. глав. квартиры.

Александропольскій уѣздъ, составляетъ запад. часть Эрив. губ., образовался присоед. различ. частей отъ Турціи, начало коему полож. было въ 1801 г.; въ настоящ. время простирается на 3405 кв. верстъ; тутъ проходятъ отроги Малаго Кавказа, носящіе разн. наименов. и достигающ. значит. высоты, такъ гора Ляльверъ имѣетъ 2567 м. надъ уров. моря, Алагезъ — 4101 м. абсолют. высоты. Между горами — высокія плодородныя равнины съ суров. климат., удобныя для скотоводства. Изъ такихъ равнинъ особенно замѣчат. по величинѣ: Эмбахъ, на лѣв. берегу Арпачая, Шурагельская, сухая и ровная, Бамбакская,

частью каменист. и песчан., Абораньевская, на которой возвышается Алагезъ, и Лорійская, пустынная, по причинѣ сырости и постоянн. дождей. Болотист. мѣста въ равнинахъ. Уѣздъ орошается рѣчками: Аборань, Арпачай и Храмъ съ многочисл., хотя и незначит. притоками. Населенія, по переп. 1897 г., 163,435 чел., въ томъ числѣ 88,443 м. и 74,992 ж., составляющ. 27 сельск. общ.; селъ 161, въ администр. отнош. подчин. 4 полиц. уч.; на кв. версту — 40,5 чел. Браковъ было — 1188, род. 5839, изъ нихъ 3088 м., 2751 д.; умерло 3025, въ томъ числѣ 1549 м., 1476 д.; приростъ 2814 чел. Этнограф. составъ смѣшанный; русскихъ до 1300 чел., грековъ—1000, курдовъ — 3200, татаръ—6600; главную массу насел. составл. армяне, есть іезиды. Главное занятіе — земледѣліе, нерѣдко страдающ. отъ неблагопріятн. климат. условій. Такъ, въ 1897 г. сборъ былъ всего 236,651 четверт., или на 63% меньше предшеств. года, благодаря атмосф. условіямъ, которыя повліяли, съ одной стороны, на уменьшеніе посѣвн. площади, а съ друг. на уменьшеніе урожая, который не превзошелъ самъ-3,1. Недоимокъ 19,749 р.; фабр. и заводовъ числилось 512; въ томъ числѣ 441 мукомол., 62 маслоб. Въ уѣздѣ есть мѣдная руда, обработ. на Сицимоданск. зав. Общее производство уѣзда оцѣнивалось въ 49,650 р. при 885 раб., что, конечно, значит. ниже дѣйствит. Изъ дикорастущ. „кавказск. жигунца" выдѣлыв. персидск. порошокъ, что является весьма выгодн. производствомъ. Въ с. Кароклисѣ почтово-телегр. учрежд., въ сс. Гамзачемонѣ, Казанчи и Шиштапѣ — почтовыя конторы. Школъ весьма мало: два 2-хъ-классн. учил., 2 начальн. школы, въ с. Ново-Михайловкѣ — церковно-приходская греческая, въ с. Муслугу такая-же армяно-католическая.

Александръ, по гречески Ἀλέξανδρος, что, значитъ „защитникъ мужей", мужское имя, очень распространенное въ древности и въ новое время. Ниже слѣдуютъ А—ы по естественнымъ группамъ въ хронологическомъ порядкѣ:

А. Государи и герои древности:

1) **Александръ**, сынъ Пріама, болѣе извѣстенъ подъ именемъ Париса (см.).

2) А. **Великій** (см. карту „Имперія А. В."), величайшій завоеватель всѣхъ временъ, сынъ царя Филиппа и Олимпіи, дочери эпирскаго царя Неоптолема, род. въ 356 г. до Р. Хр., ум. 323 г. Воспитателемъ А. съ 13-лѣтняго возраста былъ Аристотель, который пробудилъ въ своемъ воспитанникѣ ту идею о величіи, ту силу и строгость мышленія, которыя облагораживали проявленія страстной натуры А., и пріучалъ его проявлять силу умѣренно и сознательно. А. относился къ своему учителю съ величайшимъ уваженіемъ, онъ часто говорилъ, что отцу онъ обязанъ жизнью, а Аристотелю — тѣмъ, что живетъ достойно. Идеаломъ А. былъ Ахиллъ; полный энергіи и стремленія къ дѣйствію, А. часто, при побѣдахъ своего отца, жаловался, что тотъ не оставитъ для него никакого дѣла. Въ гимнастическихъ и другихъ состязаніяхъ А. не имѣлъ себѣ равнаго; еще будучи мальчикомъ, онъ укротилъ дикаго коня Букефала, впослѣдствіи служившаго ему боевой лошадью. Сраженіе при Херонеѣ (338) было выиграно, благодаря личной храбрости Александра. Филиппъ гордился своимъ сыномъ и видѣлъ въ немъ исполнителя самыхъ смѣлыхъ своихъ предположеній и надеждъ. Впослѣдствіи, однако, удаленіе Филиппомъ матери Александра, женитьба на Клеопатрѣ и цѣлый рядъ униженій, испытанныхъ самимъ А., нарушили добрыя отношенія между отцомъ и сыномъ; молва приписывала даже А. участіе въ убійствѣ Филиппа.

При самомъ вступленіи А. на престолъ (осенью 336 г.) ему пришлось выдержать борьбу съ заговоромъ Аттала, дяди Клеопатры, желавшаго возвести на престолъ сына послѣдней, и съ греками, готовившими возстаніе противъ македонской игемоніи. Атталъ, Клеопатра и ея сынъ были убиты, а противъ грековъ А. поспѣшно предпринялъ походъ въ Ѳессалію, прошелъ Ѳермопилы и вступилъ въ Ѳивы. Аѳиняне просили мира, дарованнаго имъ и всѣмъ грекамъ А—мъ. Посланники греческихъ городовъ собрались въ Коринѳѣ, гдѣ А., между прочимъ, встрѣтился съ Діогеномъ и гдѣ была рѣшена общая война противъ Персіи, при чемъ А. былъ признанъ верховнымъ вождемъ всѣхъ эллиновъ; отказались пристать къ союзу только спартанцы. Предпринявъ затѣмъ походъ противъ варваровъ сѣвера, А. весною 335 г. совершилъ переходъ черезъ Балканы и, черезъ занятую трибаллами землю, дошелъ до сѣвернаго берега Дуная, населеннаго гетами, у которыхъ взялъ обширную добычу, принудивъ ихъ просить мира, а затѣмъ съ такимъ-же успѣхомъ совершилъ походъ къ юго-западу, въ Иллирію. Слухи о смерти А. во время этого похода вызвали новое возстаніе въ Греціи, именно Аѳинъ и Ѳивъ; Ѳивы были разрушены до основанія, всѣ жители (до 30 тыс. чел.) были проданы въ рабство, только домъ и потомки Пиндара были пощажены. Остальныя греческія государства были помилованы. Правителемъ государства въ самой Македоніи былъ назначенъ Антипатръ съ 13-тысячн. войскомъ.

Приступивъ затѣмъ къ походу въ Персію, А. въ началѣ весны 334 г. выступилъ въ Азію, отправивъ 35-тысячное войско на 160 судахъ, и первую побѣду надъ 40-тысячнымъ персидскимъ войскомъ одержалъ при рѣкѣ Граникѣ; въ этомъ сраженіи А. едва не былъ убитъ и спасся только благодаря своему другу Клиту. Чтобы обезопасить себя отъ плававшаго по Эгейскому морю персидскаго флота, А. задался цѣлью занять заселенныя греками страны. Большинство городовъ покорилось ему безъ сопротивленія. Милетъ былъ взятъ при

ступомъ, Карія тоже покорилась ему, долго сопротивлявшійся Галикарнасъ былъ сожженъ персидскимъ полководцемъ Мемнономъ, намѣренію котораго отправиться съ своимъ флотомъ къ греческимъ островамъ и затѣмъ къ Македоніи помѣшала смерть. А. отправился въ Фригію и главный городъ ея Гордій, гдѣ и остался зимовать; здѣсь онъ разрубилъ извѣстный „гордіевъ узелъ“, завязанный Гордіемъ у дышла посвященной Зевсу колесницы; покоривъ затѣмъ Пафлагонію, А. подвигался впередъ къ Каппадокіи и достигъ столицы ея Тарса. Собранное между тѣмъ персидскимъ царемъ Даріемъ 60-тысячное войско А. разбилъ въ сраженіи въ долинѣ рѣки Пинара, къ юго-вост. отъ города Исса (ноябрь 333 г.). Дарій бѣжалъ, оставивъ А. весь свой лагерь и огромную добычу; мать, жена и дѣти Дарія были взяты въ плѣнъ. Направившись затѣмъ на югъ, чтобы занять побережья и отрѣзать персовъ отъ моря, А. вступилъ въ Финикію, гдѣ послѣ 7-ми-мѣсячной осады взялъ приступомъ Тиръ (авг. 332 г.), въ началѣ сентября отправился черезъ Палестину, гдѣ Іерусалимъ открылъ ему свои ворота, къ Египту, гдѣ при взятіи, послѣ 2-мѣсячной осады, пограничной крѣпости Газы А. былъ раненъ. Сатрапъ Мазакъ сдалъ Египетъ безъ сопротивленія послѣ того, какъ А. дошелъ до гор. Пелусія. Населеніе, недовольное персидскимъ владычествомъ, нигдѣ не оказывало сопротивленія, отчасти благодаря тому, что А. всюду относился съ уваженіемъ къ религіи народа и приносилъ жертвы мѣстнымъ божествамъ. Изъ Мемфиса А. спустился внизъ по Нилу и близъ западнаго рукава Нила, у о—ва Фароса, положилъ основаніе своему лучшему памятнику — городу Александріи.

Дарій, между тѣмъ, собралъ новое войско въ Ассиріи, и А., гордо отклонивъ предложеніе Дарія о заключеніи мира, отправился въ Ассирію, перейдя Евфратъ и Тигръ, и при Гавгамелѣ, близъ Арбелы, одержалъ рѣшительную побѣду (осенью 331 г.), нанесшую смертельный ударъ персидскому государству. Вавилонъ сдался, Суза была взята почти безъ сопротивленія. Въ дек. 331 г. А. направился къ Персеполю и Пасаргадамъ, гдѣ войску его опять досталась богатая добыча; въ качествѣ искупительной жертвы за вину персовъ передъ греками, А. сжегъ древнюю столицу. Узнавъ о приближеніи А. къ Мидіи, Дарій бѣжалъ, и во время бѣгства былъ захваченъ бактрійскимъ сатрапомъ Бессомъ, стремившимся завладѣть престоломъ, и въ іюлѣ 330 г. убитъ. А. устроилъ Дарію торжественныя похороны въ Персеполѣ.

Послѣ смерти Дарія, всѣ народы Персіи смотрѣли на А., какъ на своего законнаго властителя. Только сѣв.-восточныя провинціи продолжали сопротивляться, и А., занявъ Гирканію и пройдя по Каспійскому морю до Задракарты (теперешній Астрабадъ), направился къ Бактріи, гдѣ собралъ свое войско принявшій титулъ царя Бессъ. Возстаніе въ Аріѣ заставило, однако, А. отклониться къ югу. Подавивъ возстаніе и основавъ здѣсь городъ, А. рѣшилъ, чтобы отрѣзать Бессу путь къ югу, занять Арахозію и Дрангіану, что ему удалось безъ особыхъ затрудненій. Непривычная для старыхъ воиновъ А. роскошь, которою А окружилъ себя здѣсь, и отсутствіе какихъ бы то ни было преимуществъ для македонянъ въ сравненіи съ азіятскими подданными, вызвали неудовольствіе въ войскѣ А., и осенью 330 г. былъ обнаруженъ заговоръ, при чемъ А. приказалъ казнить стараго полководца Филиппа, Парменіона, сынъ котораго былъ заподозрѣнъ въ участіи въ заговорѣ. Несмотря на сильнѣйшіе холода, А. двинулся изъ Арахозіи, гдѣ тоже основалъ Александрію, въ Бактрію, совершивъ переходъ черезъ покрытые снѣгомъ горные проходы Гиндукуша. Бессъ безъ сопротивленія очистилъ Бактрію. А. занялъ затѣмъ Мараканду (Самаркандъ) и подвигался впередъ до Кирополя, при чемъ ему пришлось побороть новое возстаніе, охватившее много провинцій; въ это время А. совершилъ также свой извѣстный походъ въ страну скиѳовъ. А. устроилъ затѣмъ свой роскошный дворъ въ Маракандѣ и съ большой пышностью отпраздновалъ свой бракъ съ Роксаной. Въ А. все больше и больше обнаруживались черты восточнаго деспота. Спасшій ему жизнь Клитъ былъ убитъ А. во время спора, а племянникъ и ученикъ Аристотеля Каллисѳенъ и двое знатныхъ юношей были казнены за отказъ совершить обрядъ колѣнопреклоненія передъ А.

Желаніе новыми успѣхами доставить удовлетвореніе недовольному нововведеніями войску заставило А. предпринять походъ въ Индію, начатый имъ въ концѣ 327 г. съ 120-тысячнымъ войскомъ. Послѣ ряда кровопролитныхъ сраженій и побѣдъ А. весною 326 г. достигъ Инда, одержалъ затѣмъ побѣду и взялъ въ плѣнъ царя Пора у рѣки Гидаспа, на западн. берегу которой основалъ городъ Букефалу, а на восточномъ — Никею, но затѣмъ истощенныя войска отказались идти впередъ, къ Гангу; къ этому присоединились неблагопріятныя предсказанія жрецовъ, и А. осенью 326 г. началъ отступленіе внизъ по Гидаспу, при чемъ командованіе тремя частями флота было поручено Неарху, Кратеру и Ифестіону. Почти всѣ встрѣчавшіяся на пути племена подчинялись безъ сопротивленія; только одно племя малловъ оказало сопротивленіе, и при штурмѣ ихъ укрѣпленнаго города А. былъ тяжело раненъ. А. спустился до самаго Индійскаго океана, одержалъ на пути рядъ побѣдъ и совершивъ, между прочимъ, чрезвычайно трудный 60-дневный переходъ по пустынѣ къ главн городу Гедрозіи — Пурѣ, и затѣмъ отправился къ Караманіи, гдѣ къ нему присоединились Кратеръ и Неархъ; послѣдній

продолжалъ путь по берегу Персидскаго залива къ устьямъ Тигра и Евфрата, а Ифестіонъ съ большей частью войска направился къ Персидѣ (нынѣшній Фарсистанъ). А. же самъ, черезъ Пасаргады и Персеполисъ, отправился къ Сузѣ, гдѣ злоупотребленія его намѣстниковъ требовали его вмѣшательства и получили строгое возмездіе.

Сліяніе востока и запада казалось теперь достигнутымъ, и, чтобы утвердить его еще болѣе прочно, А. взялъ себѣ въ жены Статиру, старшую дочь Дарія; до 80 приближенныхъ къ нему лицъ и до 100 другихъ македонянъ онъ тоже женилъ на персіанкахъ. Одинаковое отношеніе А. къ варварскимъ и македонскому войску вновь вызвало возмущеніе, подавленное личнымъ вмѣшательствомъ А. Покоривъ и почти уничтоживъ дикое племя коссеевъ, А. вернулся въ Вавилонъ, гдѣ усердно покровительствовалъ торговлѣ проложеніемъ дорогъ, устройствомъ гаваней и городовъ. Особенно занималъ его проектъ колонизовать восточн. побережье Персидскаго залива и, обогнувъ Аравію, завязать непосредственныя торговыя сношенія по морю между Египтомъ и областью Евфрата. Былъ уже назначенъ день для отплытія флота, но А., послѣ даннаго отправлявшимся во главѣ флота Неархомъ прощальнаго пира, заболѣлъ лихорадкой, постепенно принимавшей все болѣе опасный характеръ; въ іюнѣ 323 г. А. умеръ, на 32 году жизни. Набальзамированный трупъ А. черезъ 2 года былъ перевезенъ Птолемеемъ въ Египетъ и похороненъ въ Мемфисѣ, а затѣмъ перенесенъ въ Александрію, въ особо для того устроенный храмъ. Сейчасъ послѣ смерти А., не оставившаго преемника, начались раздоры между его полководцами, и имперія А. В. распалась. Его завоеванія имѣли, однако, то послѣдствіе, что отрѣзанная до того отъ вліянія греческой культуры Передняя Азія слилась съ греческимъ міромъ, воспринявъ многія черты эллинской цивилизаціи.

Изъ чрезвычайно многочисленныхъ художественныхъ изображеній А. до насъ дошли очень немногія. Наиб. вѣрно передающимъ внѣшній обликъ А. считается найденный въ 1779 г. близь Тиволи бюстъ съ надписью, находящійся въ Луврѣ. Мраморная статуя А. въ юности хранится въ Мюнхенской глиптотекѣ, и сходная съ ней мраморная голова въ Британскомъ музеѣ; бронзовая статуя А. въ полномъ облаченіи найдена въ Геркуланѣ. Съ именемъ А. связывается знам. мраморный бюстъ во Флоренціи, такъ наз. „Умирающій А.“ (на самомъ дѣлѣ изображеніе гиганта) и самая большая изъ сохранившихся мозаикъ древности. Изъ посвященныхъ А. художеств. произведеній новаго времени наиб. знамениты: фрески Содомы въ Фарнезинской виллѣ въ Римѣ: „Свадьба А. съ Роксаною“, рельефъ Торвальдсена, изображающій въѣздъ А. въ Вавилонъ, и „Смерть А.“ Пилоти, въ берлинск. Національн. галлереѣ. Жизнеописанія А., составленныя его сотрудниками Каллисѳеномъ, Анаксименомъ, Клитархомъ и др. и основанные на этихъ не совсѣмъ достовѣрныхъ источникахъ разсказы Діодора и Трога Помпея, какъ и біографіи Плутарха и Арріана, даютъ болѣе или менѣе достовѣрныя свѣдѣнія о военной дѣятельности А.; для сужденія объ его идеяхъ и цѣляхъ, политическихъ организаціяхъ и проектахъ мы не имѣемъ никакихъ матеріаловъ. Фрагменты изъ біографовъ-современниковъ А. собраны Geier'омъ („Alexandri M. historiarum scriptores aetate suppares“, Лейпц. 1844) и Dübner'омъ (Пар. 1846). Личность А. уже въ древности, но особенно у средневѣковыхъ поэтовъ — востока и запада — сдѣлалась излюбленнымъ сюжетомъ легендарныхъ сказаній (см. *Александрія*). Западно-европейская литература объ А. В. весьма обширна См. **Fränkel**, Die Quellen der Alexanderhistoriker (Бресл. 1883); **Droysen**, Geschichte A. des Gr. (4 изд., Гота 1892); **Joubert**, Alexandre le Grand (Парижъ 1889); **Lezius**, De Alexandri Magni expeditione indica (Дерптъ 1887). На русск. яз. см. Голицынъ, Н. С., кн., Великіе полководцы древности (Спб. 1875), съ библіографич. указаніями.

3) Маркъ Аврелій А. Северъ, „Строгій“, римскій императоръ 222—235 г. по Р. X., род. въ Финикіи 208 г., въ 221 г. получилъ отъ своего дяди, имп. Геліогабала, титулъ „Цезаря“, а 222 г., 14 л., провозглашенъ былъ императоромъ. Государствомъ управляли сначала мать А., Юлія Мамея, отличавшаяся умомъ и давшая сыну очень тщательное воспитаніе, знаменитый юристъ Ульпіанъ, какъ префектъ преторіанцевъ, и составленный изъ сенаторовъ верховный совѣтъ. Самъ А., мечтательный и слабохарактерный, при всѣхъ своихъ добрыхъ намѣреніяхъ не сдѣлалъ ничего существеннаго. Въ 232—233 г. ему удалось только остановить движеніе на западъ новаго персидскаго короля Артаксеркса. А. намѣревался затѣмъ укрѣпить границы государства на Рейнѣ, но 235 г. былъ убитъ близъ Майнца солдатами, недовольными строгостью дисциплины А. и бережливостью его матери. См. **Groot**, De Severo Alexandro (Утрехтъ, 1865).

4) А., восточ. римскій императоръ, сынъ Василія I, наслѣдовалъ престолъ своему старшему брату, Льву VI, въ 902, въ качествѣ опекуна несовершеннолѣтняго сына послѣдняго Константина VII Порфиророднаго, но уже въ слѣдующемъ (913) году умеръ.

5) А. Іаннай, царь и первосвященникъ іудейскій, сынъ Іоанна Гиркана, наслѣдовалъ престолъ брату своему Аристовулу I въ 105 до Р. X., расширилъ продолжительными войнами границы страны, но возбудилъ неудовольствіе своимъ расположеніемъ къ саддукеямъ и своей жестокостью Умеръ въ 78 до Р. X.

Б. Греческіе писатели.

1) А. Этолійскій, род. ок. 315 г., греч. поэтъ изъ Плеврона (въ Этоліи), ок. 285 г. до Р. Х. работалъ въ Александрійской библіотекѣ надъ собраніемъ трагедій и сатирич. драмъ, позднѣе (около 275) при дворѣ Антигона Гоната Македонскаго былъ причисленъ къ такъ н. Плеядѣ, какъ драм. поэтъ. Онъ писалъ также небольш. эпич. поэмы, эпиграммы, элегіи, отъ которыхъ дошли небольш. отрывки. Собраны у Capellmann (Бонъ, 1830), Meineke въ Analecta Alexandrina стр. 215—251

2) А. Полигисторъ, изъ Милета или Минда, греч. грамматикъ пергамской школы; при Суллѣ попалъ военноплѣннымъ въ Римъ, но былъ отпущенъ на свободу своимъ господиномъ Корнеліемъ Лентуломъ и позднѣе сопровождалъ Красса въ его походахъ. Умеръ въ глуб. старости въ Лаврентѣ при пожарѣ своего дома. А. былъ авторомъ многочисл. произв., преимущ. историко-географ. содержанія, обличавшихъ необыкн. многосторонность, хотя лишенныхъ самостоятельности и не научныхъ. Среди его отрывковъ (Müller, Fragm. hist. Graec. т. III) особенно важны тѣ, что сохранились изъ сочин. объ евреяхъ, съ цитатами изъ недошедшихъ до насъ сочиненій еврейскихъ писателей. Ученикомъ А. былъ Гигинъ. См. Susemihl, Litt.-Gesch. d'Alexandrinerzeit, II, 356—364, 1891.

3) А. Афродисійскій (изъ Афродисіи, въ Каріи), извѣстный толкователь Аристотеля, почему и назыв. „Экзегетомъ"; училъ философіи въ Аѳинахъ между 198 и 211 г. по Р. Х. Въ концѣ среднихъ вѣковъ его пониманіе Аристотеля раздѣляли многіе ученые (александристы) наиб. извѣстны его комментаріи къ „Метафизикѣ" изд. Bonitz'омъ, Берл., 1847 и Hayduck'омъ, тоже, 1891. Его „De fato", „Questiones naturales" и „De mixtione" изд. Bruns, Берл. 1892.

В. Папы Римскіе.

1) А. I, по позднѣйшему преданію, рим. епископъ 105—115 г.; ум. мученическою смертью.

2) А. II, папа, 1061—73 г. (прежде Ансельмъ), въ 1056 или 1057 г. епископомъ Лукки, въ 1059 г. папскій легатъ въ Миланѣ и 1 окт. 1061 г., въ противодѣйствіе нѣмецкому двору, выбранъ кардиналами папою. Императорская партія избрала папою епископа Кадалуса Пармскаго (Гонорій II). Споръ изъ-за папскаго престола рѣшенъ въ 1063 въ пользу А. Управляя церковью А. сильно содѣйствовалъ и обособленію ея отъ свѣтской власти. А. отказалъ въ 1069 г. Генриху IV въ разводѣ съ его женою и призвалъ короля въ 1083 г. для объясненій по поводу симоніи и др. преступленій въ Римъ, но вскорѣ умеръ.

3) А. III, папа, 1159—81 г. Избранный послѣ Адріана IV папою (1159 г.), не былъ признанъ имп. Фридрихомъ I, поставившимъ вмѣсто него папою Виктора IV. Въ 1165 г. признанный въ папскомъ достоинствѣ Франціею, Сициліею и Испаніею, возвратился при императорскомъ папѣ Пасхалисѣ III, въ Римъ, но послѣ заключенія имъ союза съ ломбардскими городами въ 1167 г. подвергся нападенію со стороны императора и бѣжалъ въ Беневентъ. Однако, послѣ моровой язвы, уничтожившей императ. войско, престижъ А. поднялся, а послѣ неудачной для императора битвы при Леньяно, императоръ въ 1177 г. въ Венеціи заключилъ миръ съ А., котораго призналъ папою, пожертвовавъ третьимъ своимъ папою, Каллникстомъ III, а съ Фридриха было снято церковное отлученіе. Возвратившись въ мартѣ 1178 г. въ Римъ, А. созвалъ въ Латеранѣ соборъ, на которомъ установленъ былъ на будущее время порядокъ избранія папы. Умеръ 30 авг. 1181 г. А. принадлежитъ къ числу самыхъ выдающихся папъ средне-вѣкового періода; онъ значительно способствовалъ укрѣпленію идеи главенства папы надъ свѣтскою властью. Въ столкновеніи съ англ. королемъ Генрихомъ II онъ вышелъ побѣдителемъ, принудивъ короля къ церковному покаянію за убійство Ѳомы Бекета. См. Reuter, Geschichte Alexanders III (Лейпц. 1860—64, 3 т.).

4) А. IV, папа 1254—61, племянникъ Григорія IX. Въ борьбѣ съ Манфредомъ Сицилійскимъ испыталъ много униженій и, покинутый даже епископами, бѣжалъ изъ Рима и въ 1261 г. ум. въ Витербо.

5) А. V, папа 1409—1410, ранѣе Петръ Филарджо, род. въ Кандіи, долгое время былъ проф. въ Парижѣ. Послѣ низложенія папы Григорія XII и его противника Бенедикта XIII, избранъ папою на соборѣ въ Пизѣ. Онъ запретилъ въ Богеміи ученіе Уиклифа и тщетно требовалъ на свой судъ Гуса. А. ум. 70 лѣтъ отъ отравы, поднесенной ему, по разсказамъ современниковъ, канцлеромъ Коссой, впослѣдствіи папой Іоанномъ XXIII.

6) А. VI, папа 1492—1503, род. 1431, близъ Валенсіи, ум. 1503, сынъ Изабеллы Борджіа, фамилію которой принялъ, и племянникъ папы Каллиста III, въ 1458 г. назначенъ архіепископомъ Валенсіи и уже въ это время отличался развратною жизнью. Ваноцца де Катанейсъ (Vanozza de Cataneis) была его открытою наложницею; отъ нея онъ имѣлъ четырехъ сыновей и одну дочь. Послѣ смерти Иннокентія VIII А купилъ тіару (26 авг. 1492 г.). Умный, энергичный и осмотрительный, А. былъ вмѣстѣ съ тѣмъ страшно скупъ, корыстолюбивъ, вѣроломенъ, жестокъ и сластолюбивъ. Его цѣлью было возвышеніе своего дома; поэтому онъ дѣятельно участвовалъ въ политич. интригахъ, ареною которыхъ въ то время была Италія. Своему сыну герцогу Гандійскому онъ въ 1497 г. передалъ герцогство Беневентъ; его дочь Лукреція была замужемъ за могущественнымъ Іоанномъ Сфорца, затѣмъ за Альфонсомъ фонъ Бизеллья и, наконецъ, съ 1502 г. за Альфонсомъ I, наслѣд. принцемъ

Феррарскимъ. Другого своего сына, Цезаря, А. сдѣлалъ епископомъ и кардиналомъ, но Цезарь Борджіа оставилъ духовное званіе и, благодаря содѣйствію франц. короля Людовика XII, былъ сдѣланъ герцогомъ сперва Валентинуа, а потомъ Романьи. Какъ папа, такъ и его сынъ не останавливались и предъ убійствами для того, чтобы устранить своихъ противниковъ. А. ум. 1503 г. отъ яда, который, какъ говорятъ, приготовленъ былъ его сыномъ для одного кардинала. Несмотря на всю безнравственность А., церковь при немъ имѣла такое же политическое вліяніе, какъ до него; споръ, напр., Испаніи и Португаліи за раздѣленіе Новаго Свѣта былъ разрѣшенъ А. При немъ въ 1498 г. былъ сожженъ Савонарола. См. Gregorovius, Lucrezia Borgia (3 изд. Штутг. 1880); Leonetti, Alexandro VI (Римъ 1880); Clement, Les Borgia (Пар. 1882).

7) А. VII, папа 1655—67 г., прежде кардиналъ Фабіо Киджи (Chigi). Его борьба съ Людовикомъ XIV изъ-за оскорбленія, нанесеннаго франц. посланнику въ Римѣ герцогу де Креки стражею А., закончилось унизительнымъ для папы трактатомъ въ Пизѣ (1664), въ силу котораго А. обѣщалъ уничтожить свою стражу и соорудить памятникъ съ надписью объ этомъ событіи. Ум. 1667 г. Въ его правленіе Римъ значительно украсился (колоннада передъ соборомъ Петра). А. былъ поэтъ и другъ искусствъ и наукъ. Собраніе его стиховъ изд. въ Парижѣ въ 1656 г.

8) А. VIII, папа 1689—1691, ранѣе Петръ Оттобони, род. 1610 г. въ Венеціи, ум. 1691. Продолжалъ борьбу противъ 4 постановленій 1682 г. о свободѣ галликанской церкви, начатую его предшественникомъ, Иннокентіемъ XI. Покупкою библіотеки шведской королевы Христины обогатилъ библіотеку Ватикана цѣнными рукописями.

Г. Государи и принцы западно-европейскіе (въ алфавитномъ порядкѣ).

1) А. I, князь болгарскій, род. 1857, ум. 1893 г., второй сынъ принца Александра Гессенъ-Дармштадтскаго, носилъ, какъ и его братья, титулъ принца Баттенбергскаго. Поступилъ сперва поручикомъ въ гессенскій драгунскій полкъ № 24, принималъ участіе въ турецкой войнѣ 1877 г., находясь при главной квартирѣ вел. кн. Николая Николаевича въ Болгаріи, а затѣмъ былъ переведенъ въ Берлинъ, въ лейбъ-гвардейскій кирасирскій полкъ (Garde du Corps). По желанію императора Александра II, его дяди, А. былъ избранъ княземъ Болгаріи 29 апрѣля 1879 единогласно. 8 іюля того же года совершилъ онъ свой въѣздъ въ Тырновъ, присягнулъ новой конституціи княжества и основалъ свою резиденцію въ Софіи. Пока былъ живъ императоръ Александръ II, болгарскій князь не нарушалъ этой присяги, но послѣ кончины Александра II немедленно отрекся отъ своего торжественнаго обѣщанія и совершилъ государственный переворотъ, заявивъ въ прокламаціи 9 мая 1881 г., что онъ долженъ будетъ сложить съ себя корону, если ему не будутъ даны чрезвычайныя полномочія. Помощниками его въ этомъ переворотѣ были русскіе генералы Эрнротъ (военн. мин.) и Соболевъ (мин. вн. дѣлъ), а изъ болгаръ — Стоиловъ, Вулковичъ, Начевичъ и др., т. н., консерваторы. Искусственно составленное, чрезвычайное національное собраніе, конечно, вручило ему требуемыя полномочія. Одолѣвъ съ помощью русскихъ министровъ болгарскую народную партію, А. затѣмъ обратился противъ русскаго вліянія, для чего возстановилъ въ 1883 тырновскую конституцію. Участіе русскихъ министровъ въ переворотѣ оттолкнуло отъ Россіи народную партію, и теперь А. могъ на нее разсчитывать въ своихъ двусторонних интригахъ. Когда же послѣ возстанія въ Восточной Румеліи (14 сент. 1885) А. принялъ на себя власть въ этой странѣ и безъ разрѣшенія Россіи назвалъ себя въ прокламаціи 20 сент. „волей всемогущаго Бога и народа княземъ обѣихъ Болгарій“, его популярность достигла апогея. Русскій императоръ Александръ III, недовольный поведеніемъ А., отозвалъ русскихъ офицеровъ, обучавшихъ болгарскую армію. Это не помѣшало молодой болгарской арміи одержать рѣшительную побѣду подъ Сливницой надъ сербами: Миланъ, король послѣднихъ, пожелалъ воспользоваться замѣшательствами въ Болгаріи, чтобы на ея счетъ увеличить свои владѣнія. Эта побѣда имѣла послѣдствіемъ оставленіе В. Румеліи за Болгаріею. Неприязненное отношеніе къ А. со стороны Россіи вызвало въ Болгаріи движеніе, и 21 авг. 1886 на А. было сдѣлано нападеніе во дворцѣ въ Софіи; его заставили отречься отъ престола и препроводили въ русскій г. Ренн. Получивъ въ Россіи свободу, онъ вернулся въ Болгарію, гдѣ его партія успѣла одержать верхъ. Но 29 авг. въ Рущукѣ, послѣ переговоровъ съ русскимъ консуломъ, А. обратился къ императору Александру III съ просьбою согласиться на возвращеніе его на престолъ Болгаріи. Такъ какъ императоръ Александръ III воспротивился этому, А. отказался 7 сент. 1886 г. отъ престола и уѣхалъ въ Дармштадтъ. Послѣ того какъ 1888 намѣреніе супруги императора Фридриха III женить бывшаго князя на дочери своей Викторіи не могло быть приведено въ исполненіе, вслѣдствіе противодѣйствія князя Бисмарка, опасавшагося неудовольствія русскаго правительства, А. женился въ Ниццѣ (1889) на бывшей придворной пѣвицѣ въ Дармштадтѣ Іоаннѣ Лойзингеръ и принялъ титулъ графа фонъ-Гартенау. Въ 1890 А. былъ назначенъ императоромъ австрійскимъ полковникомъ, а въ 1892 произведенъ въ генералъ-маіоры. Болгары выразили А. свою благодарность, назначивъ ему въ 1891 пенсію въ 50,000 фр. Тѣло его погребено въ церкви св. Георгія въ Софіи 26 нояб. 1893. См. Koch (придворный священникъ **князя**), Mitteilungen aus dem Leben und der

Regierung des Fürsten Alexander von Bulgarien (Дармшт. 1887); Sobolew. Der erste Fürst von Bulgarien (Лейпц. 1886). По русски есть книга П. А. Матвѣева, написанная однако еще въ бытность А. княземъ и потому устарѣлая.

2) А., герцогъ виртембергск. (1771—1833), ген. отъ кавалеріи, сынъ герцога виртембергскаго Фридриха-Евгенія. Въ 1794 г. полковникъ австрійск. службы, отличается въ битвахъ съ французами; съ 1800 г на русской службѣ, по рекомендаціи Суворова, 1811 — бѣлорусскій губернаторъ. Въ 1812 г. участвовалъ въ главнѣйшихъ сраженіяхъ; въ 1813 г. блокировалъ, во главѣ корпуса, Данцигъ и вынудилъ гарнизонъ къ капитуляціи. По заключеніи мира — вновь бѣлорусскій губернаторъ; съ 1822 г. завѣдывающій управленіемъ путей сообщенія. При немъ сооружены каналы Августовскій и А. Виртембергскаго, улучшены системы Вышневолоцкая, Маріинская и Тихвинская; разрабатывались средства для борьбы съ порогами на Днѣпрѣ, продолжены работы по устройству шоссе между Спб. и Москвою и пр. А. основалъ строительное училище (нынѣ — институтъ гражданскихъ инженеровъ).

3) А. Іоаннъ, князь румынскій, род. 1820 г., происходилъ изъ боярской фамиліи Куза, умеръ 15 мая 1873 г. въ Гейдельбергѣ; воспитывался въ Парижѣ, засимъ былъ намѣстникомъ Галаца и директоромъ отдѣла въ министерствѣ внутр. дѣлъ. Въ 1848 г. онъ примкнулъ къ патріотической партіи, вслѣдствіе чего, при вступленіи русскихъ, былъ арестованъ, по бѣжалъ и спасся въ Вѣнѣ. Послѣ ухода русскихъ, онъ возвратился, поступилъ въ военную службу и достигъ высшихъ должностей. Въ борьбѣ за государственное устройство, онъ былъ вождемъ уніонитской партіи. Въ 1857 г., А. былъ членомъ дивана, а послѣ удаленія Вогоридеса занималъ постъ военнаго министра. 29-го янв. 1859 г. въ Яссахъ и 17-го февр. въ Бухарестѣ былъ избранъ господаремъ и, подъ именемъ А. Іоанна I, объявленъ княземъ-правителемъ обоихъ соединенныхъ княжествъ, но только въ концѣ 1861 г. былъ признанъ Портою. Въ январѣ 1862 г А. созвалъ обѣ палаты въ Бухарестѣ и учредилъ объединенное министерство. Его стремленіе къ абсолютистской централизаціи вызвало вскорѣ неудовольствіе, хотя онъ завоевалъ себѣ популярность уничтоженіемъ крѣпостного права и надѣленіемъ крестьянъ землею. А. пробовалъ, 14 мая 1864 г., произвести государственный переворотъ, учредивъ сенатъ и государственный совѣтъ и управляя въ остальныхъ отношеніяхъ, какъ абсолютный монархъ: но онъ показалъ себя неспособнымъ поднять экономическое благосостояніе страны. Всѣ партіи были согласны въ томъ, что Румыніи можно помочь только путемъ низверженія Александра. Вечеромъ 22 февраля 1866 г., нѣсколько вождей партій проникли въ спальню князя и принудили его къ отреченію. Съ тѣхъ поръ А. жилъ большею частью въ Вѣнѣ и Висбаденѣ.

4) А. Карагеоргіевичъ, князь сербскій сынъ Георгія Чернаго (Кара), освободителя Сербіи. Род. 11 окт. 1806 г., сопровождалъ своего отца въ Австрію въ 1813 г. оттуда въ Россію. Когда отецъ его былъ убитъ (1817), онъ поступилъ на русскую службу, гдѣ и дослужился до чина штабсъ-капитана. Михаилъ Обреновичъ вызвалъ его обратно въ Сербію и сдѣлалъ адъютантомъ. Послѣ свержения Михаила (1842) былъ единогласно избранъ княземъ, каковымъ вскорѣ и былъ признанъ со стороны Россіи и Турціи. А. не проявилъ особенныхъ способностей въ управленіи страной. Во внѣшней политикѣ держался Австріи и, подъ ея вліяніемъ, сохранялъ нейтралитетъ въ крымскую войну, чѣмъ навлекъ на себя неудовольствіе русской партіи. Заговоръ 1857 г. былъ открытъ; но созванная затѣмъ скупщина (сеймъ) потребовала, 22 декабря 1858 г., чтобы А. отказался отъ престола А. бѣжалъ къ туркамъ. Не найдя поддержки ни въ Австріи, ни въ Турціи, А. отрекся отъ престола 3 янв. 1859 г. и сталъ жить то въ Будапештѣ, то въ своихъ имѣніяхъ въ Валахіи. Когда былъ убитъ князь сербскій Михаилъ Обреновичъ, А. былъ обвиненъ сербскимъ судомъ въ соучастіи въ преступленіи и приговоренъ заочно къ 20-лѣтнему заключенію въ тюрьмѣ. А. живетъ теперь въ Темешварѣ, въ полномъ уединеніи. Права свои на престолъ онъ передалъ сыну Петру Карагеоргіевичу.

5) А. I, современный король сербскій, объявилъ себя совершеннолѣтнимъ 13 апр 1893 г. и упразднилъ регентство Сначала руководимый своимъ воспитателемъ Доничемъ, А., послѣ смерти Донича, призвалъ своего отца, бывшаго короля Милана и по его совѣту отмѣнилъ конституцію 1889 г., возвратившись къ отмѣненной раньше устарѣлой конституціи 1869 Но это не даровало государству внутренняго мира и Сербія въ рукахъ своего слабаго короля находится въ печальномъ состояніи хроническаго кризиса внутри и неопредѣленныхъ ничего не обозначающихъ отношеній извнѣ

6) А. Ягеллонъ (1460—1506), внукъ Ягелло, четвертый сынъ Казиміра Ягеллона и Елисаветы, дочери римскаго имп Альбрехта; 1492—вел. кн. литовскій, 1501—польскій король. При А. Литву тревожили набѣги крымцевъ (Менгли-Гирей) и молдаванъ (господарь Стефанъ), союзник. Москвы Съ послѣднею А. заключилъ въ 1494 договоръ и женился на дочери Іоанна III, Еленѣ, но это не прекратило несогласій Тогда Литва обратилась къ Польшѣ, и на виленскомъ съѣздѣ 1499 было постановлено, что вел. кн. литовскій избирается съ согласія Польши, а король польскій — съ согласія Литвы. Мельницкимъ договоромъ 1501 постановлено, что Польша и Литва составляютъ одно государство съ королемъ.

избираемымъ въ Краковѣ. Вскорѣ А., за смертью Яна Ольбрахта, сталъ королемъ и сейчасъ-же уѣхалъ въ Литву; между тѣмъ на Польшу напали татары, а Стефанъ завоевалъ все Покутье. Зато А. заключилъ 6-лѣтнее перемиріе съ Москвою, уступивъ завоеванные ею Мценскъ, Брянскъ, Дорогобужъ и Путивль; потомъ онъ прогналъ Стефана изъ Польши. При А. составленъ Яномъ Ласкимъ общій сводъ законовъ, подтвердившій Мельницкій договоръ. Главные недостатки А., какъ государя, были расточительность и слабоволіе. См. Бобржинскій, „Исторія Польши", II.

Д. Средневѣковые писатели.

1) А. Галесскій, извѣстный схоластикъ XIII в., воспитанный въ монастырѣ Галесъ, близъ Глочестера, съ 1222 г. училъ въ Парижѣ, впослѣдствіи поступилъ въ францисканскій орденъ; вслѣдствіе своей учености и остроумія названъ doctor irrefragibilis, ум. 1249; А. былъ первымъ схоластикомъ, знавшимъ философію Аристотеля во всей ея полнотѣ и примѣнившимъ ее къ христіанскому богословію. Гл. соч. „Summa universae theologiae" (Венец. 1576, 4 т.).

2) А. Тралесскій, греч. врачъ, ок. 550 по Р. Х. жилъ въ Римѣ, авторъ большого медицинскаго труда „Therapeutica" въ 12 книгахъ, изд. Пушманномъ въ Вѣнѣ 1879 г. въ 2 том.

Е. Князья древней Руси (въ хронол. порядкѣ).

1) А., князь, сынъ Всеволода Мстиславича. Сначала правилъ Бѣльзскомъ; въ 1207 Лешко и Кондратъ, кн. польскіе, посадили его во Владимірѣ-Волынскомъ, въ томъ же году передали княженіе Ингварю Ярославичу луцкому, кот. не полюбился боярамъ, почему вновь вокняжился А. Затѣмъ Лешко принудилъ А. отдать Бѣльзъ Васильку Романовичу. Вмѣстѣ съ Лешкомъ и Мстиславомъ Нѣмымъ А. воевалъ съ Владиславомъ галицкимъ, но, когда Галичъ не удалось возвратить Романовичамъ, Лешко приказалъ А. отдать имъ Тихомль и Перемышль, а затѣмъ и Владиміръ. Въ 1218 Романовичи опустошили всю землю А.; только заступничеству Мстислава Удалого А. былъ обязанъ сохраненіемъ бѣльзской волости. Въ 1229 противъ А. выступилъ Даніилъ галицкій; А. бѣжалъ въ Венгрію, поднялъ короля и по заключеніи мира получилъ обратно Бѣльзскъ и Червень. Въ 1232 г. ходилъ съ королевичемъ венгерскимъ Андреемъ на Даніила, но былъ имъ взятъ въ плѣнъ въ 1233 г.

2) А. Невскій, род. 30 мая 1220, ум. 14 нояб. 1263 г., святой, велик. князь владимірскій, сынъ вел. кн. Ярослава Всеволодовича и Ѳеодосіи, дочери Мстислава Удалого. Юность провелъ въ Новгородѣ, гдѣ княжилъ съ братомъ Ѳеодоромъ (ум. 1233), подъ руководствомъ 2 суздальскихъ бояръ, а съ 1236 самостоятельно. Въ 1239 женился на Александрѣ, дочери Брячислава полоцкаго. Въ 1240 шведы, оспаривавшіе у новгородцевъ Финляндію, двинулись, побуждаемые папскою буллою о крестовомъ походѣ, подъ предводительствомъ Биргера, на Новгородъ, но А. разбилъ ихъ при впаденіи Ижоры въ Неву (Биргеру „возложи печать на лице острымъ своимъ копіемъ"). Эта битва дала А. имя Невскаго. Въ томъ же году онъ поссорился съ новгородцами, ограничивавшими его власть, и уѣхалъ въ Переяславль. Но возникла война съ Меченосцами, соединившимися съ Тевтонскимъ орденомъ, завоевавшими 1240 псковскую область, занявшими 1241 Псковъ, выстроившими въ Копорьи крѣпость, взявшими Тесовъ и обложившими данью Водь. Наконецъ, нѣмцы стали грабить купцовъ въ 30 верстахъ отъ Новгорода. Новгородцы отправили владыку съ боярами къ А.; онъ вернулся, 1241 отвоевалъ Копорье, 1242 — Псковъ, двинулся въ Ливонію и 5 апрѣля разбилъ нѣмцевъ на голову на льду Чудского озера („Ледовое побоище"). По заключенному миру нѣмцы отказались отъ завоеваній и возвратили плѣнныхъ. Въ 1242 и 1245 А. одержалъ рядъ побѣдъ надъ литовцами; въ 1256, для устрашенія шведовъ, опустошилъ Емь (Финляндія). По смерти отца А. съ братомъ Андреемъ поѣхалъ въ 1247 въ орду къ Батыю, а оттуда, по волѣ послѣдняго, къ великому хану въ Монголію. Андрей получилъ первый по значенію Владимірскій столъ, А.— Кіевъ и Новгородъ. Андрей не поладилъ съ татарами; въ 1252 г. на него были двинуты татарскія полчища Неврюя, и разбитый Андрей бѣжалъ въ Новгородъ, а затѣмъ—въ Швецію. Въ это время А. былъ въ Ордѣ и получилъ ярлыкъ на Владиміръ. Сѣвъ тамъ, А. препятствовалъ возникновенію безполезныхъ возстаній и старался покорностью передъ ханомъ доставить льготы русской землѣ. Въ Новгородѣ А. посадилъ своего сына, Василія. Въ 1255 новгородцы его изгнали, пригласивъ княжить Ярослава Ярославича тверского. Но А. двинулся на Новгородъ и возстановилъ Василія. Въ 1257 возобновились волненія въ Новгородѣ, вызванныя слухами о намѣреніи татаръ произвести перепись для обложенія жителей поголовной данью. Василій былъ на сторонѣ новгородцевъ, но А. отправилъ его въ Суздаль и жестоко наказалъ его совѣтниковъ. Въ 1258 А. ѣздилъ въ Орду „чтить" вліятельнаго сановника Уловчая и въ 1259 побудилъ новгородцевъ согласиться на перепись. Въ 1262 г. возникло возстаніе въ Суздалѣ, Владимірѣ, Ростовѣ, Переяславлѣ и Ярославлѣ, вызванное татарами — откупщиками дани. А. вновь поѣхалъ въ Орду, отвратилъ погромъ и выхлопоталъ освобожденіе отъ составленія ополченій для татаръ. На обратной дорогѣ А. скончался въ Городцѣ Волжскомъ. Митрополитъ Кириллъ, возвѣщая во Владимірѣ о смерти А., выразилъ тогдашнее общественное настроеніе словами: „Чада моя милая, разумѣйте, яко заиде солнце Русской земли". А. являлся наиболѣе крупною фигурою въ русской исторіи отъ Мо-

помаха до Донского. Память его окружена поэтическими сказаніями. Церковь причислила А. къ лику святыхъ. Мощи открыты въ 1380, перенесены въ 1724 г. въ Петербургъ, въ Александро-Невскую лавру. См. Костомаровъ, „Русская исторія въ жизнеописаніяхъ“, I; Бестужевъ-Рюминъ, „Рус. ист.“, I; Экземплярскій, „Великіе и удѣльные князья Сѣверн. Руси“.

3) А., князь углицкій, сынъ Константина Борисовича. Род. 1286; углицкій столъ получилъ 1294 г. Годъ смерти неизвѣстенъ.

4) А., княжичъ московскій, сынъ Даніила Александровича. Ум. 1308 г.

5) А., князь, сынъ Глѣба Ростиславича. Выгналъ дядю — Ѳеодора Ростиславича изъ Смоленска и вокняжился тамъ; Ѳеодоръ безуспѣшно осаждалъ Смоленскъ 1298 г. Съ братомъ Романомъ А. осаждалъ 1301 г. Дорогобужъ, но былъ прогнанъ Андреемъ Вяземскимъ. Ум. 1313 г.

6) А., князь суздальскій, сынъ Василія Михайловича. Помогалъ Калитѣ опустошать тверскія волости. Ум. 1332 г.

7) А., псковскій князь неизвѣстнаго происхожденія. Въ 1367 г. ходилъ съ ратью къ Новому Городку (Нейгаузену) воевать Чудь.

8) А. Михайловичъ, князь Тверской, род. въ 1301 г. Въ 1318 г. отецъ его Михаилъ Ярославичъ, отправляясь въ Орду, раздѣлилъ „отчину“ свою между нимъ и его старшимъ братомъ, Дмитріемъ Грозныя Очи. Первые годы правленія А—ндра М—ча прошли въ борьбѣ съ Юріемъ Владимирскимъ; А. М. былъ вѣрнымъ союзникомъ и помощникомъ своего брата. Въ 1323 г. соперники, Дмитрій и Юрій, были въ Ордѣ, дожидаясь ханскаго суда. Туда же прибылъ и А—ндръ. Дмитрій, не дождавшись суда, убилъ Юрія въ 1324 г. Хотя ханъ и сердился на тверскихъ князей, „называше ихъ крамольники и противныхъ и ратныхъ себѣ“, но не сразу наказалъ Дмитрія (убитъ въ 1325 г.), а А—ндра отпустилъ изъ Орды и далъ ему ярлыкъ на Владимирское княженіе (1325). Только 2 года былъ А. М. великимъ княземъ, проживая въ Твери, а не во Владимірѣ. Въ 1327 г. въ Тверь явился ханскій посолъ Чолъ-Ханъ, по лѣтописи — Шевкалъ, и поселился въ великокняжескомъ дворцѣ. Татары „насильствомъ, и грабленіемъ, и біеніемъ и поруганіемъ“ вывели тверичей изъ терпѣнія. Народъ возсталъ, хотя князь и усмирялъ волнующихся, сжегъ Шевкала во дворцѣ и избилъ татаръ. Наказать тверичей и А. М. былъ посланъ Иванъ Калита съ 50,000 татарскаго войска; тверское княжество подверглось опустошенію, Калита получилъ великокняжество, въ разоренной Твери былъ посаженъ Константинъ, братъ А. М., — онъ же бѣжалъ въ Новгородъ. Новгородцы, опасаясь татаръ, не приняли бѣглеца; А. М. нашелъ, наконецъ, пріютъ въ соперничающемъ съ Новгородомъ Псковѣ. Ханъ требовалъ, чтобы А. пріѣхалъ въ Орду, тотъ не ѣхалъ, а псковичи стояли за него горой. Однако, отлученіе отъ церкви, наложенное митрополитомъ, заставило А. удалиться въ Литву, гдѣ онъ и пробылъ около $1^1/_2$ лѣтъ, и затѣмъ опять возвратился въ Псковъ, но почувствовалъ скоро, что его не оставятъ въ покоѣ. Тогда онъ рѣшилъ явиться въ Орду и похлопотать о своихъ дѣлахъ. Съ этою цѣлью А. М. отправился въ 1337 г. въ Орду, смиренно покаялся передъ ханомъ въ томъ злѣ, которое онъ нанесъ хану, и отдалъ себя на все то, что захочетъ съ нимъ сдѣлать ханъ. Хану понравились такія рѣчи, да и А. М. успѣлъ въ Ордѣ задобрить многихъ подарками. Въ слѣд. году князь возвратился въ Тверь и, конечно, повелъ далѣе борьбу съ ненавистнымъ для него вел. кн. Иваномъ Калитою. Распри разрѣшались, впрочемъ, не открытою борьбою, а интригами въ Ордѣ. Къ хану прибылъ вел. князь со своими сыновьями, Симеономъ и Иваномъ, но А. М. не поѣхалъ, а „посла сына своего Авдуломъ посломъ въ орду“, гдѣ „съ вел. княземъ Иваномъ Даниловичемъ не докончаша и мира не взяша“. Калита всячески старался погубить А. М., такъ какъ боялся, что тотъ отыметъ у него великокняжескій столъ. Наговоры были услышаны ханомъ, и онъ требовалъ, чтобы тверской князь прибылъ въ Орду. Два раза не рѣшался исполнить приказаніе хана А. М. и посылалъ сына. Наконецъ, въ 1339 г. поѣхалъ самъ. Много роздалъ онъ подарковъ въ Ордѣ и, разузнавая о положеніи дѣлъ, слыхалъ противоположныя мнѣнія — одни говорили, что ханъ дастъ ему великое княженіе, другіе, что убьетъ его. Вѣрнымъ оказалось послѣднее: въ октябрѣ 1339 г. онъ вмѣстѣ съ сыномъ Ѳеодоромъ былъ убитъ, „разоимаша ихъ по составамъ“. Тѣла обоихъ князей были привезены въ Тверь и погребены въ церкви Спаса Преображенія. А. М. отъ жены Анастасіи имѣлъ 6 сыновей — Льва, Ѳеодора, Всеволода, Михаила, Владимира и Андрея и 2 дочерей: Ульяну, бывшую въ супружествѣ за Ольгердомъ, и Марію, — за Симеономъ гордымъ. Библіогр. Кромѣ извѣстныхъ соч. по Исторіи Россіи (Соловьева т. III или I нов. изд., Карамзина т. IV, Бестуж.-Рюм. т. I); см. Экземплярскаго — „Великіе и удѣльные князья“ т. I, и Борзаковскаго — „Исторія Тверского Княжества“.

9) А. (Олелькъ), князь, сынъ Владиміра Ольгердовича, вокняжился въ Кіевѣ послѣ смерти кн. Ивана Ольшмантовича Ольшанскаго, павшаго въ битвѣ при Ворсклѣ (1399). Былъ женатъ на дочери вел. кн. Василія Димитріевича, Анастасіи. Стоялъ въ главѣ литовскихъ и русск. вельможъ, желавшихъ возведенія Казимира Ягелловича на великокняжескій литовскій престолъ. Ум. послѣ 1440 г

10) А., вел. князь тверской, сынъ Ивана Михайловича. Въ 1402 г., по завѣщанію Ивана Всеволодовича, получилъ Холмъ, въ 1403 г. выгналъ изъ Кашина дядю — Васи-

лія Михайловича; въ 1426 г. наслѣдовалъ отцу, но ум. въ томъ же году.

11) А. Ѳеодоровичъ Щепа, сынъ Ѳеодора Андреевича, князь ростовскій, родоначальникъ князей Щепиныхъ-Ростовскихъ. Въ 1410 псковичи просили у Василія Димитріевича князя, указывая на А. Вокняжившись, А. не ладилъ съ псковичами и въ 1412 былъ изгнанъ. Затѣмъ онъ княжилъ въ Псковѣ въ 1421—23, 1429—31.

Ж. Русскіе Государи и князья новаго времени.

1) А. Петровичъ, сынъ Петра I-го отъ Евдокіи Лопухиной (2-й), род. въ 1691 г., умеръ въ 1692 г.

2) А. I, Императоръ Всероссійскій, старшій сынъ Цесаревича Павла Петровича и Великой Княгини Маріи Ѳеодоровны (принцессы Виртембергской). Александръ I род. въ С.-Петербургѣ, въ Зимнемъ Дворцѣ, 12 дек. 1777 г. Съ первыхъ же дней жизни А. Екатерина II всецѣло предалась мысли воспитать продолжателя великихъ дѣлъ ея царствованія, называя его въ своей перепискѣ будущимъ вѣнценосцемъ. Она сама входила во всѣ подробности физическаго воспитанія ребенка, направляя его самымъ раціональнымъ образомъ. Точно также и нравственное и умственное воспитаніе А. императрица старалась поставить на высоту современныхъ ей педагогическ. требованій. Главнымъ воспитателемъ и учителемъ назначенъ былъ швейцарецъ Лагарпъ, преисполненный гуманными взглядами философовъ XVIII в., неподкупной честности и независимаго характера. Несомнѣнно, вліянію Лагарпа Александръ I обязанъ былъ той любовью къ свободнымъ учрежденіямъ, которою отличался въ юношескомъ возрастѣ и въ началѣ своего царствованія. Несмотря на то, что Екатерина старалась отстранить отъ А. вліяніе отца его, однако онъ не избѣгнулъ воздѣйствія гатчинской среды. Начать съ того, что, въ силу самыхъ отношеній Екатерины къ Павлу, Александру приходилось постоянно колебаться между двумя полюсами, стараясь угодить и бабкѣ, и отцу, что не могло не способствовать развитію въ немъ нѣкоторой двуличности и скрытности, соединенныхъ съ недовѣріемъ къ людямъ вообще. Затѣмъ гатчинская кордегардія привила А. увлеченіе фронтомъ, солдатской выправкой, такъ что военныя экзерциціи сплошь и рядомъ отвлекали его отъ научныхъ занятій. Наконецъ, вся атмосфера гатчинскихъ войскъ, состоявшихъ изъ отбросовъ арміи, офицеровъ, уволенныхъ изъ полковъ за дурное поведеніе, не могла не оказать своего вліянія на нравственную физіономію А. На 16-мъ году жизни, 28 сент. 1793 г., А. вступилъ въ бракъ съ Баденской принцессой Луизой-Маріей-Августой, нареч. при св. мѵропомазаніи Елисаветой Алексѣевной, и этотъ слишкомъ ранній бракъ тоже оказалъ не совсѣмъ благопріятное вліяніе на А., развивъ въ немъ привычку къ праздному времяпровожденію.

Наступили тяжелыя времена царствованія Павла I. Посреди безконечныхъ парадовъ, вѣчнаго страха и опасенія опалы, А. чувствовалъ себя несчастнымъ, вынужденный все свое время посвящать военной службѣ и постоянно встрѣчая подозрительное и недовѣрчивое отношеніе со стороны отца. Въ эту-то трудную годину, въ Александрѣ созрѣла мысль дать Россіи, по вступленіи своемъ на престолъ, свободную конституцію съ представительнымъ правленіемъ, а затѣмъ удалиться въ частную жизнь,—мысль, отъ которой онъ впослѣдствіи, впрочемъ, отказался.

Въ ночь на 12-е марта 1801 г. Павелъ I скончался, и на престолъ вступилъ Александръ Павловичъ. Вся мыслящая Россія встрепенулась при извѣстіи о воцареніи А. Ужасныя мысли о тюрьмахъ, ссылкахъ, разсѣялись, какъ зловѣщіе призраки; ихъ замѣнила надежда на народное благосостояніе и на личную безопасность. Съ первыхъ же дней своего царствованія А. обнаружилъ явное стремленіе водворить законность въ управленіи государствомъ. Начиная съ 12 марта издается рядъ указовъ, которыми А. спѣшитъ исправить вредъ, нанесенный Россіи въ недавнее время. Прежде всего послѣдовало прощеніе людей, содержавшихся въ Петропавловской крѣпости и сосланныхъ въ Сибирь по дѣламъ, производившимся въ тайной экспедиціи; такихъ насчитывалось около 482 человѣкъ. Затѣмъ послѣдовали слѣдующія мѣры: снято запрещеніе на вывозъ различныхъ продуктовъ и товаровъ изъ Россіи и на привозъ въ Россію товаровъ изъ чужихъ краевъ; объявлена амнистія бѣглецамъ, укрывшимся въ заграничныхъ мѣстахъ; отмѣнено запрещеніе ввозить изъ-за границы книги; издано распоряженіе объ открытіи частныхъ типографій, закрытыхъ при Павлѣ I, и о дозволеніи имъ печатать книги и журналы; объявленъ указъ, чтобы полицейскіе чиновники „отнюдь изъ границъ должности своей не выходили, а тѣмъ менѣе дерзали причинять никому никакихъ обидъ и притѣсненій"; возстановлена жалованная дворянству грамота, а также свобода дворянъ отъ тѣлесныхъ наказаній; возстановлено городовое положеніе; уничтожена тайная экспедиція; возстановленъ законъ объ освобожденіи священниковъ и діаконовъ, впавшихъ въ уголовныя преступленія, отъ тѣлеснаго наказанія; объявленъ указъ президенту Академіи Наукъ, „дабы объявленіе о продажѣ людей безъ земли ни отъ кого для припечатанія въ вѣдомостяхъ принимаемо не было" — первое мѣропріятіе А., направленное противъ крѣпостного права. При каждомъ удобномъ случаѣ А. выставлялъ принципъ законности, которому охотно подчинялъ неограниченность своей самодержавной власти. Ближайшими совѣтниками А. въ эту эпоху были Лагарпъ и друзья юности А.: графъ П. А. Строгоновъ, Н. Н. Новосильцовъ, графъ В. П. Кочубей и князь

Адамъ Чарторижскій; всѣ они сходились съ А. въ любви къ свободнымъ учрежденіямъ и мечтали о дарованіи Россіи конституціи. Они составляли негласный совѣтъ государя, въ которомъ обсуждались всѣ важнѣйшія мѣропріятія. Правильныя засѣданія совѣта, при постоянномъ участіи самого государя, начались 24 іюня 1801 г., а прекратились въ концѣ 1803 г. Коронація А. состоялась 15 сентября 1801 г. и ознаменовалась рядомъ милостей. Изъ указовъ, сопровождавшихъ коронацію, упомянемъ указъ объ уничтоженіи пытки. Къ этой же эпохѣ относится весьма важное преобразованіе, совершенно измѣнившее существовавшій дотолѣ административный строй Имперіи; мы говоримъ объ учрежденіи (8 сент. 1802 г.) министерствъ. 20 февр. 1803 г. объявленъ указъ о свободныхъ хлѣбопашцахъ, которымъ разрѣшалось всѣмъ помѣщикамъ, кто пожелаетъ, увольнять своихъ крестьянъ цѣлыми селеніями или отдѣльно съ землею по заключеніи условій, основанныхъ на обоюдномъ согласіи. Этотъ указъ не имѣлъ, однако, никакого значенія въ крестьянскомъ дѣлѣ, такъ какъ онъ былъ обставленъ стѣснительными формальностями, и исполненіе его отличалось чрезвычайною боязливостью. 24 янв. 1803 г. утверждены „Предварительныя правила народнаго просвѣщенія“ относительно учрежденія и управленія высшими и низшими учебными заведеніями. Организованы 6 учебныхъ округовъ; въ городахъ учреждены гимназіи и уѣздныя училища; въ Казани и Харьковѣ основаны университеты. 9 іюля 1804 г. изданъ цензурный уставъ, по „не для стѣсненія свободно мыслить и писать, а единственно для принятія пристойныхъ мѣръ противъ злоупотребленія“ печатнымъ словомъ. Чтобы покончить съ преобразовательной дѣятельностью Александра I, укажемъ на преобразованіе министерствъ и учрежденіе Государственнаго Совѣта. Обѣ реформы являются частичнымъ осуществленіемъ „плана всеобщаго государственнаго образованія“, представленнаго Сперанскимъ Государю въ 1809 г.

Обращаемся къ внѣшней политикѣ А. 5 іюня 1801 г. заключена съ Англіей конвенція о взаимной дружбѣ, при чемъ отмѣнена фантастическая экспедиція казаковъ въ Индію, затѣянная Павломъ I. Александръ I отказался отъ о. Мальты и призналъ, что нейтральный флагъ не покрываетъ непріятельскаго груза. Эта конвенція была первымъ выраженіемъ той политики, которой намѣренъ былъ держаться А. и которую онъ охарактеризовалъ такъ: „Я не вмѣшиваюсь во внутреннія несогласія, волнующія другія государства: мнѣ нѣтъ нужды, какую бы форму правленія ни установили у себя народы“ (инструкція отъ 5 іюля 1801 г. представителямъ Россіи при европейскихъ дворахъ). 26 сент. гр. Марковъ подписалъ мирный договоръ съ Франціей, а 29 сент. заключилъ секретную конвенцію, которая должна была содѣйствовать упроченію связи между Россіей и Франціей и предоставить этимъ державамъ диктатуру въ Европѣ. А. недолго держался политики невмѣшательства, провозглашенной имъ въ 1801 г. Первымъ шагомъ къ уклоненію отъ этой программы было свиданіе въ Мемелѣ съ прусскимъ королемъ Фридрихомъ-Вильгельмомъ III, положившее прочное основаніе дружбѣ двухъ монарховъ, въ силу которой „Вы (Государь) перестали разсматривать Пруссію, какъ политическое государство, но видѣли въ ней дорогую Вамъ особу, по отношенію къ которой признавали необходимымъ руководствоваться особыми обязательствами“ (письмо кн. Чарторижскаго къ А. отъ 1806 г.). А. издавна подготовленъ былъ къ сближенію съ Пруссіей впечатлѣніями гатчинской жизни и отцовскими преданіями. Вскорѣ произошелъ разрывъ съ Франціей, объясняемый: 1) негодованіемъ А. по поводу принятія Бонапартомъ въ 1802 г. пожизненнаго консульства, а затѣмъ $^{6}/_{18}$ мая 1804 г. титула Императора Наполеона, и 2) планомъ Чарторижскаго, ставшаго къ тому времени управляющимъ министерствомъ иностранныхъ дѣлъ, о возстановленіи, при помощи европейской коалиціи противъ Наполеона, польскаго королевства, при личномъ династическомъ союзѣ съ Россіей. Образовалась новая коалиція противъ Франціи, коалиція, въ которой приняли участіе, кромѣ Россіи, Швеція, Англія и Австрія. 22 октября (3 ноября) къ коалиціи присоединилась и Пруссія, правда, условно. Война стала неизбѣжной.

Аустерлицкая битва, окончившаяся жестокимъ пораженіемъ союзныхъ войскъ, произвела рѣзкую перемѣну въ характерѣ Александра: онъ сталъ подозрителенъ, неприступенъ, строгъ; мнительность, самолюбіе и недовѣрчивость, которыми онъ отличался и раньше, теперь неимовѣрно усилились. 1805-й годъ знаменуетъ собою переворотъ и въ другомъ отношеніи: мирная политика А. съ этихъ поръ уступила свое мѣсто воинственной. Когда Наполеонъ занялъ Берлинъ (15 окт. 1806 г.), А. выступилъ въ защиту прусскаго короля, объявивъ войну французамъ. Счастье, однако, было на сторонѣ Наполеона, и А. въ концѣ-концовъ сознавалъ необходимость, ради самосохраненія, отказаться отъ роли спасителя Европы. Наполеонъ, съ своей стороны, понималъ, что ему нуженъ прочный союзъ съ одною изъ европейскихъ великихъ державъ. 25 іюня (7 іюля) 1807 г. состоялся Тильзитскій миръ и подписанъ былъ трактатъ, въ силу котораго А. признавалъ всѣ измѣненія, произведенныя Наполеономъ въ политич. строѣ Европы, и оба императора обязывались воевать за-одно во всѣхъ войнахъ, которыя Россія или Франція вынуждена будетъ вести противъ какой-либо европейской державы. Одновременно съ этимъ А. велъ войну съ Турціей (1806—1812 г.), а также съ Персіей, начавшуюся

еще въ 1804 г., вслѣдствіе утвержденія русскаго владычества въ Закавказьи. 9 (26) февр. 1808 г. объявлена была война Швеціи за то, что Густавъ IV отвергъ предложеніе вступить въ союзъ съ Россіей противъ Англіи; война кончилась присоединеніемъ Финляндіи. Между тѣмъ отношенія между А. и Наполеономъ становились все болѣе натянутыми. А. убѣдился, что Наполеонъ, воспользовавшись его неопытностью, составилъ Тильзитскій договоръ въ такомъ смыслѣ, что всѣ преимущества оказались на сторонѣ Франціи. Въ 1810 г. отношенія Россіи къ Франціи приняли вполнѣ враждебный характеръ: по поводу присоединенія къ Франціи Ганзеатическихъ городовъ, Лауенбурга и всего прибрежья Нѣмецкаго моря, при чемъ пострадавшимъ оказался и герцогъ Ольденбургскій, Александръ предъявилъ формальный протестъ противъ нарушенія Тильзитск. договора — протестъ, котораго Наполеонъ, однако, не принялъ. Къ политическимъ неудовольствіямъ присоединилась таможенная борьба, выразившаяся частью въ запрещеніи, частью въ обложеніи высокой пошлиной французскихъ товаровъ. Обѣ стороны стали готовиться къ войнѣ, которая и вспыхнула въ 1812 году.

Наступила **Отечественная война** (см.), окончившаяся полнымъ пораженіемъ Наполеона. Александръ не ограничился изгнаніемъ непріятеля изъ предѣловъ Россіи, но взялъ на себя роль освободителя Европы, продолжая борьбу съ Наполеономъ вплоть до Парижа. Онъ оставался до конца вѣренъ своему благородному характеру и либеральному образу мыслей, воспользовавшись менѣе всѣхъ плодами своихъ побѣдъ и настоявъ на дарованіи французамъ конституціи.

Послѣ Отечественной войны совершился важный переломъ въ душевномъ настроеніи Александра. Испытанныя имъ во время борьбы съ Наполеономъ волненія, сильное умственное напряженіе, природная склонность къ мечтательности, обѣднѣніе страны, казнокрадство, — все это способствовало развитію въ немъ мистическаго настроенія, которое поддерживалось баронессой Крюденеръ (см.), имѣвшей на него большое вліяніе. Вмѣстѣ съ тѣмъ имъ овладѣли равнодушіе ко всему и жажда отреченія. Онъ уклонялся отъ дѣлъ, интересуясь только вахт-парадами; его дворъ обратился въ монастырь. Всѣми дѣлами управлялъ военный министръ, графъ Аракчеевъ, преобразовательная дѣятельность остановилась, уступивъ мѣсто реакціи. Явились военныя поселенія, вызвавшія уже черезъ годъ опасныя волненія и разстроившія благосостояніе народа; въ области народнаго просвѣщенія господствовали Магницкій и Руничъ, отыскивавшіе всюду „вольнодумство“; поднялись гоненія на тайныя общества, возникавшія во имя идей юности Александра; орудіями вольнодумства считались даже Библейское Общество, русскій переводъ Евангелія и катехизисъ Филарета, удостоенный награды отъ синода. Пушкинъ былъ сосланъ на югъ; „Горе отъ ума“ долго не могло появиться въ печати; вліяніе Меттерниха возобладало во внѣшней политикѣ; заговоры тайныхъ обществъ открывались одинъ за другимъ. Сюда присоединились еще ужасы наводненія и семейныя огорченія. Все это окончательно сломило больную душу А. Онъ поспѣшилъ съ больною женою уединиться въ Крыму, но на дорогѣ, въ Таганрогѣ, скончался (19 ноября 1825 г.).

А. имѣлъ двухъ дочерей: Марію Александровну, род. 8 мая 1799 и ум. 27 іюля 1800, и Елисавету Александровну, род. 3 нояб. 1806 и ум. 30 апр. 1808. См. Шильдеръ, Императоръ Александръ I, его жизнь и царствованіе, 4 тома; Русскій біографическій словарь, т. I; Tatistschew: Alexandre et Napoléon 1801—1812 (1891).

3) **А. II Николаевичъ**, Императоръ Всероссійскій, старшій сынъ Великаго Князя — впослѣдствіи Императора — Николая Павловича и Великой Княгини Александры Θеодоровны. Родился въ Москвѣ 17 апр. 1818 г. Воспитаніемъ руководили Мердеръ, въ качествѣ наставника, В. А. Жуковскій — въ качествѣ воспитателя. По „плану ученія,“ составленному Жуковскимъ, А. преподавались, за исключеніемъ общеобразовательныхъ предметовъ, естественныя науки, статистика, законовѣдѣніе (Сперанскій) и языки: французскій, нѣмецкій, англійскій и польскій; практическому изученію военнаго искусства должно было посвящаться вакаціонное время (отъ половины іюня по 1 августа). Для ознакомленія съ государственными дѣлами А. съ 1834 года сталъ присутствовать въ Сенатѣ, а съ 1835 г. — въ Синодѣ. Образованіе закончилось въ 1837 году путешествіемъ по Россіи, во время котораго А. посѣтилъ большую часть губернскихъ городовъ внутренней Россіи, а также Вятку, Тюмень, Тобольскъ, Одессу, Кіевъ. Въ 1838 году А. совершилъ путешествіе по Европѣ, посѣтивъ всѣ страны, кромѣ Франціи и Пиренейскаго полуострова. 16 апр. 1841 г. сочетался бракомъ съ принцессой Максимиліаной-Вильгельминой-Августой-Софіей-Маріей Гессенъ-Дармштадтской, нареченной Маріей Александровной. Отъ этого брака родились дѣти: Александра, Николай, Александръ, Владиміръ, Алексѣй, Марія, Сергій и Павелъ. Императоръ Николай I скончался 18 февраля 1855 г., оставивъ своему преемнику, Александру II, наслѣдіе, въ видѣ Крымской войны. Истощивъ всѣ средства въ борьбѣ съ соединенными силами непріятеля, А. заключилъ 18 марта 1856 г миръ, въ силу котораго Черное море провозглашено было нейтральнымъ и входъ въ него воспрещенъ военному флоту всѣхъ державъ, въ томъ числѣ и прибрежныхъ; кромѣ того, Россія лишилась части Бессарабіи.

Крымская война обнаружила неудовле-

творительное состояніе многихъ отраслей государственнаго управленія, улучшеніе которыхъ А. считалъ своей ближайшей задачей. На первомъ планѣ стояло, конечно, освобожденіе крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, которое и совершилось 19 февраля 1861 г. Главными основаніями крестьянской реформы являются: сохраненіе за помѣщиками права собственности на землю съ предоставленіемъ крестьянамъ въ постоянное пользованіе усадебной осѣдлости и полевого надѣла; переходное состояніе, въ продолженіе котораго крестьяне именуются временно-обязанными; право выкупа крестьянами усадебъ и полей; полное освобожденіе въ двухлѣтній срокъ дворовыхъ людей; вновь установленный порядокъ общественнаго крестьянскаго управленія. Освобожденіе крестьянъ было лишь первымъ шагомъ въ дѣлѣ государственнаго обновленія Россіи. Въ новый 1862 г. появилось въ первомъ нумерѣ „Сѣверной Почты“, оффиціальнаго органа министерства внутреннихъ дѣлъ, сообщеніе о слѣдующихъ работахъ, находившихся на разсмотрѣніи высшихъ государственныхъ установленій: 1) о главныхъ началахъ преобразованія всей вообще судебной части; 2) о преобразованіи городской и земской полиціи; 3) о порядкѣ составленія, разсмотрѣнія, утвержденія и исполненія государственнаго бюджета; 4) объ устройствѣ народныхъ школъ и о системѣ народнаго образованія вообще. Судебная реформа выразилась въ опубликованіи Судебныхъ Уставовъ 1864 г., въ силу которыхъ судебная власть отдѣлена отъ исполнительной, административной и законодательной, въ гражданскомъ и уголовномъ процессахъ проведено начало гласности, объявлена несмѣняемость судей, учрежденъ институтъ избираемыхъ мировыхъ судей, присяжныхъ повѣренныхъ и особой прокуратуры въ видѣ обвинительной власти, введенъ судъ присяжныхъ, отмѣнена теорія формальныхъ доказательствъ въ уголовномъ процессѣ, учрежденъ кассаціонный судъ и введенъ нотаріатъ. Въ области внутренняго управленія весьма важной реформой является соединеніе городской полиціи съ уѣздной и отдѣленіе отъ полицейскихъ органовъ хозяйственныхъ функцій, переданныхъ въ руки земскаго и городского самоуправленія. Разстройство финансовой системы, выразившееся въ постоянныхъ дефицитахъ, привело къ кореннымъ реформамъ и въ этой области. Основныя начала этихъ реформъ изложены были въ запискѣ В. А. Татаринова, который былъ командированъ за границу съ спеціальной цѣлью изученія финансовой и отчетной части въ главнѣйшихъ государствахъ З. Европы, и заключались въ слѣдующемъ: составленіе смѣтъ по системѣ, однообразной для всѣхъ управленій, съ цѣлью подчинить хозяйственные разсчеты отдѣльныхъ вѣдомствъ общимъ финансовымъ соображеніямъ государства; установленіе единства кассы, т. е. сосредоточеніе всѣхъ денежныхъ средствъ государства въ рукахъ одного лишь министра финансовъ; установленіе для производства ревизіи одной ревизіонной инстанціи — государственнаго контроля, который бы повѣрялъ, по подлиннымъ актамъ и документамъ, какъ дѣйствія исполнителей, такъ и дѣйствія распорядителей; введеніе въ ревизію государств. контроля потребностей государственныхъ и частью установленіе ревизіи предварительной. Съ 1862 г. стала публиковаться во всеобщее свѣдѣніе роспись государственныхъ доходовъ и расходовъ, а съ 1866 года появляются въ печати и отчеты государств. контроля объ исполненіи росписи. Въ области народнаго образованія необходимо отмѣтить, прежде всего, изданіе университетскаго устава 1863 г., по которому управленіе университетомъ ввѣрено коллегіи профессоровъ; всѣ должности — ректора, проректора, преподават. — были выборныя, по избранію профессоровъ, и только утвержденіе въ нихъ предоставлялось министру или попечителю округа; проступки студентовъ вѣдались университетскимъ судомъ, состоявшимъ изъ профессоровъ. 19 ноября 1864 г. Высочайше утвержденъ уставъ гимназій и прогимназій, въ силу котораго гимназіи раздѣлялись на классическія и реальныя, между коими главное различіе выражается въ томъ, что въ классическихъ гимназіяхъ преподаются оба древнихъ языка — латинскій и греческій, и окончившіе курсъ въ этихъ гимназіяхъ пользуются правомъ поступленія въ университетъ безъ экзаменовъ. Наконецъ, по Положенію о начальныхъ народныхъ училищахъ, Высочайше утвержденному 14 іюля 1864 г., дѣло начальнаго образованія сосредоточено въ рукахъ особыхъ губернскихъ и уѣздныхъ училищныхъ совѣтовъ, въ составъ которыхъ входятъ, между прочимъ, и представители отъ земства.

Къ числу болѣе крупныхъ преобразованій слѣдуетъ отнести также введеніе земскихъ учрежденій (1864 г.) и обнародованіе Городового Положенія (1870 г.). Земскимъ учрежденіямъ и городскому общественному управленію, организованнымъ на всесословномъ началѣ, ввѣрено завѣдываніе дѣлами, относящимися къ мѣстнымъ хозяйственнымъ нуждамъ и пользамъ губерніи, уѣзда и города. Въ теченіе 1865 г. производились дѣятельныя приготовленія по введенію въ дѣйствіе земскихъ учрежденій, всюду возбуждая живѣйшее сочувствіе и участіе. Выразителемъ этихъ чувствъ явилось московское дворянство, которое въ адресѣ на Высочайшее имя, принятомъ въ засѣданіи дворянскаго собранія 11 января 1865 г. большинствомъ 270 противъ 36 голосовъ, высказалось такъ: „Призванному вами, Государь, къ новой жизни земству, при полномъ его развитіи суждено на вѣки упрочить славу и крѣпость Россіи“. Не менѣе крупнымъ нововведеніемъ является введеніе всеобщей воинской повинности.

распространяющейся на всѣхъ молодыхъ людей, достигшихъ 21-лѣтняго возраста, съ семилѣтнимъ срокомъ службы.

Изъ законодательныхъ актовъ царствованія А. упомянемъ: реформы въ области военно-сухопутнаго и морского управленія на основаніяхъ, выработанныхъ Д. А. Милютинымъ (1864 г.); отмѣну подушной подати для мѣщанъ (1863); отмѣну налога на соль (1880); замѣну откупа акцизомъ (1860); учрежденіе Государственнаго Банка съ цѣлью оживленія торговыхъ оборотовъ и упроченія денежной кредитной системы (1860); освобожденіе отъ предварительной цензуры столичныхъ періодическихъ изданій, а также издаваемыхъ въ столицахъ книгъ объемомъ въ 10 листовъ для оригинальныхъ сочиненій и въ 20 листовъ для переводныхъ (1865); отмѣну тѣлесныхъ наказаній (1863), преобразованіе военныхъ кадетскихъ корпусовъ въ военныя гимназіи, преобразованіе духовныхъ семинарій, организація женскаго средняго образованія (женскія гимназіи), допущеніе женщинъ къ высшему образованію (основаніе медицинскихъ курсовъ въ Петербургѣ и высшихъ общеобразовательныхъ въ Петербургѣ, Москвѣ, Казани и Кіевѣ), постепенную отмѣну исключительныхъ и ограничительныхъ законовъ по отношенію къ раскольникамъ и евреямъ, установленіе періодичности созыва финляндскаго сейма, основаніе трехъ университетовъ — Новороссійскаго (1865), Варшавскаго (1865) и Томскаго (1880) — и мн. др.

Рядъ этихъ крупныхъ мѣропріятій, всесторонне обновлявшихъ русскую общественную государственную и народную жизнь, являлся быстрою и радикальною ликвидаціею крѣпостнаго и сословнаго строя, бывшаго долгое время закономъ русской исторической жизни. Общество, горячо почувствовавшее свои недостатки во время разочарованій, принесенныхъ восточною войною и ея исходомъ, само шло навстрѣчу преобразовательной иниціативѣ А., сначала съ восторгомъ слѣдуя его почину, а затѣмъ страстно опережая правительственныя начинанія, нетерпѣливо торопя начатую правительствомъ ликвидацію стараго режима. Это страстное движеніе уже въ 60-е годы начало создавать радикальную оппозицію правительству, которая съ теченіемъ времени превратилась въ революціонную. Отчасти этому содѣйствовали польскія дѣла, первыя омрачавшія своимъ оборотомъ царствованіе А. II.

Болѣе или менѣе значительныя реформы предприняты были и въ Царствѣ Польскомъ, и здѣсь онѣ приводились въ дѣйствіе съ бо́льшей поспѣшностью, благодаря начавшимся въ этомъ краѣ въ 1861 году волненіямъ, въ основѣ которыхъ лежало требованіе со стороны болѣе крайнихъ элементовъ возстановленія независимости Польши, а со стороны умѣренной партіи — созданія самостоятельныхъ польскихъ учрежденій. 14 марта обнародованъ Высочайшій указъ о возстановленіи Государственнаго Совѣта Царства Польскаго изъ духовныхъ сановниковъ и лицъ, назначенныхъ Высочайшей властью, подъ предсѣдательствомъ намѣстника, и объ учрежденіи въ губерніяхъ и уѣздахъ выборныхъ совѣтовъ, періодически созываемыхъ для совѣщаній о мѣстныхъ нуждахъ, съ правомъ входить о нихъ съ представленіями въ Государств. Совѣтъ Ц. Польскаго. Нововведенія эти, однако, не удовлетворили поляковъ; оставались безъ вліянія на расположеніе умовъ въ краѣ и мѣры, проведенныя Велепольскимъ, какъ-то: замѣщеніе природными поляками всѣхъ должностей, начиная съ самыхъ высшихъ и кончая самыми низшими, введеніе польскаго языка въ оффиціальную переписку властей, изъятіе почтовой части и путей сообщенія въ Ц. Польскомъ изъ подчиненности подлежащимъ вѣдомствамъ имперіи и пр. Броженіе все разросталось и распространилось на весь Сѣверо- и Юго-Западный край, завершившись вооруженнымъ мятежомъ 1863 года. Возстаніе подавлено вооруженной силой и суровыми мѣрами Берга (Ц. Польское) и М. Н. Муравьева (Сѣверо-Западный край).

Что касается внѣшней политики Россіи, то она была весьма дѣятельной какъ въ Европѣ, такъ и на Дальнемъ Востокѣ. Уже въ 1858 году состоялось присоединеніе къ Россіи Амура и Уссури. Въ 1864 г. окончено покореніе Кавказа съ взятіемъ въ плѣнъ Шамиля. Въ тотъ самый годъ, когда громы войны умолкли на покоренномъ Кавказѣ, началось поступательное движеніе Россіи въ глубь Средней Азіи, приведшее къ распространенію русскаго владычества къ востоку отъ Каспійскаго моря, вплоть до вершинъ Тянь-шаня и до подножія Гималайскаго хребта. Военныя дѣйствія въ Средней Азіи продолжались до самой кончины Александра II. Но самымъ важнымъ событіемъ изъ области внѣшней политики Россіи въ царствованіе Александра II является, безъ сомнѣнія, русско-турецкая война, объявленная 12 апрѣля 1877 года. Причиной этого рѣшительнаго шага А. является, категорическій отказъ со стороны Порты произвести тѣ реформы для улучшенія положенія христіанскаго населенія Турціи, которыя потребованы были протоколомъ, подписаннымъ представителями шести великихъ державъ въ Лондонѣ 12 марта 1877 г. Въ походѣ противъ Турціи русскія войска дѣйствовали, совмѣстно съ румынскими и при поддержкѣ Сербіи и Черногоріи. Поступательное движеніе русской арміи, подвинувшейся къ самому Константинополю на разстояніе 10 верстъ, было пріостановлено вмѣшательствомъ Англіи и просьбою султана о мирѣ. Въ Санъ-Стефано заключенъ былъ прелиминарный мирный договоръ, который, былъ пересмотрѣнъ и утвержденъ на Берлинскомъ конгрессѣ, засѣдавшемъ отъ 1-го іюня до 1-го іюля 1878 г. Болгарія объявлена вассальнымъ, но вполнѣ автоном-

нымъ княжествомъ съ правомъ избранія князя и содержанія собственнаго войска. Восточная Румелія, хотя и оставлялась подъ непосредственной военной и политической властью султана, но ей дана полная административная автономія. Провозглашена независимость Сербіи и Румыніи и признана Портой независимость Черногоріи. Россія получила часть Бессарабіи, оторгнутую отъ нея въ 1856 г. (кромѣ острововъ дельты Дуная) а, сверхъ того, Ардаганъ, Карсъ и Батумъ съ ихъ округами, и контрибуцію въ размѣрѣ $802^1/_2$ милл. руб. На всемъ Балканскомъ полуостровѣ провозглашена свобода совѣсти съ распространеніемъ на лицъ всѣхъ исповѣданій пользованія всѣми гражданскими и политическими правами.

Переходя къ состоянію общественной жизни въ царствованіе Александра II замѣтимъ, что первыя шесть лѣтъ протекли среди глубокаго внутренняго мира. Но съ весны 1861 г. начали проявляться въ Россіи признаки революціоннаго настроенія нѣкоторой части русскаго общества, выразившіеся въ распространеніи летучихъ листковъ, въ которыхъ требовалось созваніе земскаго собора для начертанія русской конституціи. Дѣятельность революціон. элементовъ выражалась первоначально въ пропагандѣ среди рабочихъ, интеллигенціи и крестьянъ идей соціализма, а затѣмъ приняла преобладающій террористическій характеръ. Отдѣльные террористическіе факты имѣли мѣсто и въ первые годы царствованія Александра II, таковы — покушенія Каракозова и Березовскаго на жизнь Государя. Но съ конца семидесятыхъ годовъ террористическіе факты учащаются, выражаясь въ покушеніи Вѣры Засуличъ на жизнь Трепова, въ покушеніи на жизнь кіевскаго товарища прокурора Котляревскаго, убійствѣ кіевскаго жандармскаго капитана барона Гейкинга, главнаго начальника III Отдѣленія и шефа жандармовъ Мезенцова, харьковскаго губернатора князя Крапоткина, въ покушеніи на жизнь шефа жандармовъ Дрентельна, наконецъ, 2 апр. 1879 г. Александръ Соловьевъ совершилъ покушеніе на убіеніе Государя. Съ этого времени терроръ возводится въ систему фракціей революціонеровъ, принявшей названіе „Народная Воля". Плодомъ настойчивой дѣятельности этой партіи явилась попытка вызвать крушеніе царскаго поѣзда подъ Александровскомъ и подъ Москвой, а затѣмъ взрывъ въ Зимнемъ Дворцѣ. Такая упорная и явно опасная дѣятельность враговъ современнаго политическаго и соціальнаго строя вызвала рядъ правительственныхъ мѣропріятій, клонившихся къ подавленію крамолы. Безуспѣшность этихъ мѣропріятій привела къ мысли объ учрежденіи Верховной Комиссіи съ обширными полномочіями, которое не ограничивалось бы извѣстной мѣстностью, а распространялось бы на всю Россію. Во главѣ комиссіи поставленъ былъ графъ Лорисъ-Меликовъ, надѣленный чрезвычайными полномочіями. Въ основу его дѣятельности легли слѣдующія начала: 1) идти твердо и рѣшительно въ дѣлѣ преслѣдованія злоумышленниковъ, но не смѣшивать съ ними людей, неучаствующихъ въ преступной соціальной партіи; 2) стремиться къ возвращенію отъ чрезвычайныхъ мѣръ къ законному теченію дѣлъ; 3) побудить правительственныя учрежденія и лица къ болѣе внимательному отношенію къ выразившимся насущнымъ потребностямъ народа и общества и къ его представителямъ. Въ виду наступившаго въ слѣдъ за этимъ затишья въ революціонной дѣятельности признано было своевременнымъ закрытіе Верховной Комиссіи съ передачею дѣлъ ея въ министерство внутреннихъ дѣлъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, графъ Лорисъ-Меликовъ высказался за привлеченіе общества къ разработкѣ необходимыхъ для настоящаго времени мѣропріятій; участіе это должно было выразиться въ учрежденіи временныхъ комиссій на подобіе организованныхъ въ 1859 г. редакціонныхъ коммиссій. Этотъ проектъ Государь одобрилъ 1 марта 1881 г. въ $12^1/_2$ часовъ дня, повелѣвъ, что бы до напечатанія проекта онъ былъ выслушанъ въ совѣтѣ министровъ 4 марта, а въ 2 часа 35 минутъ Государь, проѣзжая по Екатерининскому каналу, былъ смертельно раненъ брошенной въ него бомбой. Въ 3 часа 15 минутъ не стало Императора Александра II. См. статью С. Татищева въ „Русскомъ біографич. словарѣ", т. I.

3) А. III Александровичъ, второй сынъ императора Александра II. А. вступилъ на престолъ 1-го марта 1881 г. Ему было 36 л. (род. 20 февр. 1845 г.). Онъ уже 15 л. (съ 28 окт. 1866 г.) состоялъ въ бракѣ съ дочерью датскаго короля Христіана IX, Дагмарой, которая приняла въ православіи имя Маріи Θеодоровны. Воспитатели (профессора К. П. Побѣдоносцевъ и Чивилевъ) и преподаватели (моск. и петерб. профессора) находили въ А. тихій правъ, простоту, прямодушіе, добросовѣстность въ занятіяхъ. Эти черты сохранились въ немъ и на престолѣ. Онъ напоминалъ дѣда твердостью воли, любовью къ строгому порядку, приверженностью къ всему русскому, даже къ чистотѣ родного языка. Онъ сочувствовалъ болѣе французамъ, чѣмъ нѣмцамъ, и склонялся, передъ восточною войною, къ славянофиламъ, съ направленіемъ которыхъ „рано ознакомился чрез А. Θ. Тютчева," по свидѣтельству К. П. Побѣдоносцева. Въ эту войну онъ скромно, но съ твердостью и добросовѣстною исполнительностью начальствовалъ, на р. Ломѣ, надъ рущукскимъ отрядомъ, прикрывая наше лѣвое крыло отъ Мегмета-Али.

Такъ какъ, послѣ восточной войны, въ обществѣ, а отчасти и въ печати, носились слухи о государственной реформѣ, то приходилось начать съ рѣшенія основного вопроса. Онъ колебался одну минуту, подъ

вліяніемъ различныхъ взглядовъ (съ одной стороны, гр. Лорисъ-Меликовъ, Милютинъ, Абаза и др., съ другой — К. П. Побѣдоносцевъ, гр. Толстой, журналистъ Катковъ и др.). Подъ памятнымъ впечатлѣніемъ кроваваго дѣла 1-го марта, возобладало охранительное начало. Въ Гатчинѣ былъ подписанъ (29 апрѣля) манифестъ, опредѣлявшій направленіе новаго царствованія. Въ немъ было возвѣщено: „Гласъ Божій повелѣваетъ Намъ стать бодро на дѣло Правленія, въ уповании на Божій Промыселъ, съ вѣрою въ силу и истину Самодержавной власти, которую Мы призваны утвердить и охранять для блага народа Нашего отъ всякихъ на нее поползновеній.“ Здѣсь же русскій царь призывалъ своихъ подданныхъ служить „къ искорененію гнусной крамолы, позорящей землю русскую“ и „къ водворенію порядка и правды въ дѣйствіи учрежденій, дарованныхъ Россіи Благодѣтелемъ ея“, Александромъ II. Въ то же время сошли со сцены сотрудники прошлаго царствованія — Лорисъ-Меликовъ (ум. 1888), Милютинъ и Абаза (ум. 1895) — и выдвинулись на первый планъ оберъ-прокуроръ св. синода К. П. Побѣдоносцевъ и министръ внутреннихъ дѣлъ, извѣстный дипломатъ генералъ Н. П. Игнатьевъ. 15 мая 1883 г., во время коронаціи въ Москвѣ, А. подтвердилъ, предъ лицомъ сельскихъ старшинъ всей Россіи, апрѣльскій манифестъ, добавивъ, что крестьяне не должны ожидать никакихъ особыхъ перемѣнъ въ ихъ быту, а за годъ передъ тѣмъ, въ маѣ 1882 г., гр. Игнатьевъ былъ замѣненъ гр. Д. А. Толстымъ, который до самой своей смерти (1889) игралъ первенствующую роль. Чѣмъ дальше, тѣмъ явственнѣе и рѣшительнѣе несогласныя съ реформами 60-хъ гг. временныя мѣры конца царствованія А. II превращались въ систему законовъ. Главный сотрудникъ гр. Толстого, К. П. Побѣдоносцевъ, твердо опиралъ всѣ стороны народной жизни на основы православія.

Такая задача требовала крѣпкой, сосредоточенной власти, опирающейся не на началахъ самоуправленія, избранія и безсословности, какъ было при А. II, а на чиновничествѣ и на высшемъ сословіи. Кахановская комиссія, которая была занята вопросомъ о разграниченіи вѣдомствъ чиновничества и земства и не выказывавшая непріязни къ расширенію самоуправленія, была закрыта, а рядомъ обнаружилось стремленіе поднять чиновничество строгостью къ его злоупотребленіямъ: таковъ законъ противъ совмѣстительства (1884). Былъ возстановленъ инспекторскій департаментъ гражданскаго вѣдомства для установленія однообразія по всѣмъ вѣдомствамъ въ порядкѣ служебныхъ назначеній и наградъ. Въ 1889 г. основная мысль программы новаго царствованія нашла себѣ должное выраженіе въ земскихъ начальникахъ — учрежденіи, которое осуществляло также желаніе отмѣнить раздѣленіе властей, установленное преобразованіями А. II. Въ указѣ сенату введеніе новой важной должности объяснялось необходимостью имѣть „близкую къ народу твердую правительственную власть, которая соединяла бы въ себѣ попечительство надъ сельскими обывателями съ заботами по завершенію крестьянскаго дѣла и съ обязанностями по охраненію благочинія, общественнаго порядка, безопасности и правъ частныхъ лицъ въ сельскихъ мѣстностяхъ.“ Участковые земскіе начальники назначаются изъ мѣстныхъ потомственныхъ дворянъ, съ неособенно высокимъ цензомъ имущественнымъ (земли цѣной въ 7,500—15,000 р.) и образовательнымъ (гимназическій аттестатъ). Земскій начальникъ утверждаетъ и смѣняетъ сельскихъ старостъ и старшинъ, даже наказываетъ ихъ безъ суда. Онъ налагаетъ запретъ на постановленія сходовъ и отдаетъ ихъ на рѣшеніе „съѣзда земскихъ начальниковъ“, гдѣ засѣдаютъ еще исправникъ и предсѣдатель земской управы. Новая должность предназначалась частью также какъ бы къ замѣнѣ земствъ, которыя начали уже при А. II, вызывать нареканія. Выборы въ гласные отъ крестьянъ стали происходить подъ надзоромъ земскихъ начальниковъ. Сюда же относятся такія мѣры, какъ законы о земскихъ оцѣнкахъ и о страховкѣ, а также больничный уставъ (1893, 1894). Административное начало возвышалось и въ собственно-полицейской части. Въ самомъ началѣ въ Петербургѣ было приступлено къ улучшенію полиціи: слѣдствіе ген. Баранова показало, что многіе едва умѣли подписать свое имя, а обязанностей у нихъ масса (въ Сводѣ болѣе 5,000 статей, касающихся полиціи). Не только было увеличено число полицейскихъ и возвышено ихъ жалованье, но петербуржцамъ было предоставлено выбрать совѣтъ для охраны совмѣстно съ полиціей. Гр. Толстой укрѣпилъ департаментъ полиціи многими мѣрами. Онъ передалъ его (1887) особому товарищу министра внутреннихъ дѣлъ, который какъ бы замѣнялъ его въ качествѣ шефа жандармовъ. Вообще былъ изданъ сводъ полицейскихъ мѣръ конца прошлаго царствованія. Онѣ приведены въ совершенную систему, въ формѣ „усиленной охраны“ (малое осадное положеніе Германіи) въ главныхъ городахъ и въ болѣе опасныхъ губерніяхъ. Но каждому губернатору могла быть вручена и еще болѣе сильная власть, подъ видомъ „чрезвычайной охраны“ (большое осадное положеніе нѣмцевъ), которая, однако, была ограничена пятью городами и особою комиссіей (изъ членовъ министерствъ юстиціи и внутреннихъ дѣлъ) для вопросовъ о ссылкѣ. Рядомъ принимались цензурныя мѣры. Явилось „временное постановленіе“ (1882), по которому прекращеніе журналовъ опредѣлялось не сенатомъ, а совѣтомъ четырехъ министровъ (министры внутр. дѣлъ, юстиціи и народнаго просвѣщенія и оберъ-прокуроръ св

синода). Въ 1883—84 гг. прекратились или были пріостановлены „Голосъ“, „Отечеств. Записки,“ „Дѣло“ и др. Строго слѣдили и за офенями или за разносною продажей книгъ и картинъ. Указанныя мѣры были связаны съ дѣйствіями революціонеровъ. Здѣсь, какъ и при А. II, боролись два теченія. Умѣренная партія думала дѣйствовать путемъ мирнаго созданія общественнаго мнѣнія, требуя политическихъ реформъ. „Террористы“ же по-прежнему шли путемъ преступленій, распадаясь по мѣстамъ на разныя группы. Въ 1882 г. происходилъ судъ надъ захваченными виновниками покушеній въ прошлое царствованіе; тогда же былъ убитъ Стрѣльниковъ въ Одессѣ и арестованы многіе въ столицахъ. Въ 1883 г. былъ убитъ въ Петербургѣ служившій по секретнымъ дѣламъ Судейкинъ. Въ 1884—90 гг. продолжались аресты, ссылки и казни въ Петербургѣ, Одессѣ, Харьковѣ, Варшавѣ и въ иныхъ мѣстахъ.

Практическій характеръ правительства сказывался въ заботахъ о матеріальномъ благосостояніи народа. Въ періодъ управленія финансами Н. Х. Бунге особенное вниманіе обращалось на сельчанъ, которыхъ А. впервые призвалъ принести вѣрноподданническую присягу своему царю. Въ 1882 г. былъ учрежденъ крестьянскій земельный банкъ, съ отдѣленіями по губерніямъ для облегченія мужикамъ выкупныхъ платежей и для покупки ими новыхъ земель: впрочемъ въ 11 л. было выдано въ ссуду 70 милл. р., и крестьяне прикупили всего около 2 милл. десятинъ. При Бунге же упразднена подушная подать. Были введены податные инспектора въ уѣздахъ для наблюденія за правильнымъ поступленіемъ государственныхъ доходовъ. Въ 1894 г. возникло цѣлое министерство земледѣлія — 11-е по счету. При немъ учрежденъ сельско-хозяйственный совѣтъ изъ чиновниковъ и помѣщиковъ, по назначенію правительства съ совѣщательнымъ голосомъ. Развитію сельскаго хозяйства мѣшали многія причины. Мѣстные недороды обострялись. Съ 1890 г. неурожаи стали посѣщать Россію въ значительныхъ размѣрахъ, касаясь иногда заразъ до 20 милл. жителей.

Все это вызывало въ А. желаніе помочь народу даже личными пожертвованіями: во время голода онъ раздавалъ большія суммы и много земель изъ удѣльнаго вѣдомства. Онъ сокращалъ расходы двора; отмѣнилъ много адъютантскихъ и придворныхъ должностей; уменьшилъ казенное содержаніе членовъ царской фамиліи, а рядомъ принимался рядъ государственныхъ мѣръ къ облегченію участи крестьянъ. Имъ давались льготы по арендованію казенныхъ земель и по покупкѣ казеннаго лѣса. Были упрощены формальности при покупкѣ мелкой земельной собственности. Въ 1883 были освобождены, посредствомъ обязательнаго выкупа, послѣдніе $1\frac{1}{2}$ милл. врем.-обязанныхъ въ черноземныхъ губерніяхъ, гдѣ помѣщики не шли на выкупъ, такъ какъ имъ выгоднѣе была барщина. Въ то же время выкупъ былъ сокращенъ на 12 милл. р. въ годъ. Въ 1886 г. уничтожили оброкъ и у государственныхъ крестьянъ, замѣнивъ его выкупомъ, какъ у крѣпостныхъ; то же сдѣлали для чиншевиковъ, этихъ безсрочныхъ, наслѣдственныхъ арендаторовъ западныхъ губерній. Тогда же было совершено поземельное устройство вольныхъ людей западнаго края, и были освобождены киргизы отъ крѣпостной зависимости. Въ то же время вышли законы о неотчуждаемости крестьянскихъ надѣловъ и объ ограниченіи передѣловъ мірской земли, а раздѣлы семей повелѣно допускать только съ согласія главы семьи и большинства міра; затѣмъ они были еще подъ надзоромъ земскихъ начальниковъ. Были учреждены сберегательныя кассы при уѣздныхъ казначействахъ и приняты другія мѣры къ устройству легкаго народнаго кредита въ деревняхъ: учреждались правительственныя сельскія кассы для подорванія ростовщичества. Переселенія росли такъ быстро, что отъ 3000 семействъ въ 1865 г. дошли до 80,000 въ 1892 г.: при Александрѣ III всего переселилось до 400,000 крестьянъ въ Сибирь и до 60,000 въ Среднюю Азію, изъ всѣхъ губерній Европейской Россіи. Съ 1889 г. правительство приступило къ законодательному упорядоченію народной волны въ Сибирь, которая охватывала уже до 50,000 въ годъ. На крестьянахъ отражались и заботы правительства о поднятіи торговли и промышленности, которыя приводили, въ послѣднее время, къ возвышенію пошлинъ на иностранные товары и даже къ таможенной войнѣ съ Германіей (1893). Эти мѣры привели къ развитію нѣкоторыхъ отраслей отечественнаго производства: въ особенности распространились полотняныя и бумажныя издѣлія, а также поднялась нефтяная, каменно-угольная и горно-заводская промышленность. При этомъ правительство заботилось какъ о техническомъ образованіи, такъ и объ улучшеніи быта рабочихъ: явилось положеніе о промышленныхъ и реальныхъ училищахъ, дававшее просторъ частному почину; были введены правила о наймѣ на сельскія и фабричныя работы, надзоръ за которыми ввѣренъ фабричнымъ инспекторамъ (1882); была ограничена работа малолѣтокъ и женщинъ. Торговлѣ оказывалась помощь улучшеніемъ путей сообщенія. Дѣлались попытки поднять водные пути, падающіе отъ естественнаго обмелѣнія: была учреждена инспекція водяныхъ сообщеній; здѣсь важны тоже мѣры для охраны лѣсовъ отъ истребленія (1888). Близокъ къ окончанію, начатый въ 1883 г., каналъ черезъ волокъ между рр. Кетью и Енисеемъ, рѣшенный еще при А. II. Но особенныя попеченія прилагались къ желѣзнымъ дорогамъ, развитіе которыхъ увѣнчалось такими

колоссальными сооруженіями, какъ закаспійская линія (отъ Каспійскаго м. до Самарканда) и рельсовый путь черезъ Сибирь въ 7000 в., начатый у Челябинска (1891) и направляющійся къ Владивостоку. Принимались и разныя мѣры въ пользу купеческаго сословія. Правда, значеніе городскихъ думъ понижалось: въ 1892 г. въ нихъ было сокращено число гласныхъ и избирателей; правительству предоставлено назначать гласныхъ на 4 г., а губернаторамъ — власть пріостанавливать приговоры думъ. Но эти измѣненія Городового Положенія были благопріятны для купцовъ, такъ какъ былъ повышенъ имущественный цензъ: теперь въ нашихъ думахъ окончательно господствуютъ торговцы. Въ то же время издавались облегченныя правила для ссудъ подъ товары и тому подобныя торговыя льготы, а торговые договоры съ иностранными государствами (съ Германіей и Австріей) и рядъ мѣръ въ пользу мануфактуръ и горныхъ промысловъ, привлекавшихъ въ Россію французскіе и бельгійскіе капиталы, расширяли поле для нашей производительности. Еще болѣе попечительно относилось правительство къ высшему сословію. Новая должность земскихъ начальниковъ, эта коренная реформа царствованія, была направлена, между прочимъ, къ возстановленію патріархальнаго значенія, былыхъ привилегій дворянства, павшаго послѣ Положенія 19-го февраля 1861 г. Губернаторы назначаютъ земскихъ начальниковъ не только изъ дворянъ, но и по соглашенію съ мѣстнымъ предводителемъ дворянства, который предсѣдательствуетъ и на ихъ съѣздѣ. Наконецъ, былъ учрежденъ дворянскій земельный банкъ (1885), заемщикамъ котораго были дарованы потомъ новыя особыя льготы (1889).

При ограниченности финансовъ, крупная часть которыхъ шла еще на преобразованіе арміи и флота, народное просвѣщеніе не могло сдѣлать большихъ успѣховъ количественно; но зато обращалось усиленное вниманіе на его духъ, согласно съ основною программой правительства. Были закрыты медицинскіе женскіе курсы (1882), содержавшіеся на счетъ слушательницъ и частныхъ пожертвованій. Затѣмъ были закрыты и другіе высшіе женскіе курсы, за исключеніемъ петербургскихъ, которые были сокращены (устранено естествознаніе) и подчинены вѣдомству министерства просвѣщенія (1889), но сохранили содержаніе отъ частныхъ лицъ. Въ 1884 г. вышелъ новый университетскій уставъ въ отмѣну стараго. Онъ измѣнялъ университетскій бытъ въ корнѣ. Устранялось выборное начало; преподаваніе опредѣлялось министерскими программами; расширялся кругъ дѣятельности инспекціи; вводился государственный экзаменъ подъ надзоромъ оффиціальныхъ коммиссій; допускались въ принципѣ неограниченно приватъ-доценты. Въ то же время число высшихъ учебныхъ заведеній увеличилось открытіемъ неполнаго университета въ Томскѣ (1888) и технологическаго института въ Харьковѣ. Подъ конецъ былъ основанъ археологическій институтъ въ Константинополѣ. Съ другой стороны, на счетъ гимназій старались распространять „профессіональное" образованіе; военныя гимназіи были преобразованы въ старинные корпуса. Обращалось вниманіе и на начальное обученіе: были узаконены школы грамотности (1882). Но министерство просвѣщенія, обладающее всего 20 милліонами р., могло тратить на это дѣло, въ 1885 г., только 4 милл., содержало болѣе 30,000 школъ, гдѣ обучались около 1 милліона мальчиковъ и до 300,000 дѣвочекъ: средній уровень народнаго образованія не достигалъ $2\frac{1}{2}\%$ всего населенія. На помощь министерству просвѣщенія выступила церковь, вліяніе которой стало замѣчаться всюду. Церковь такъ принимала къ сердцу обученіе народа въ духѣ православія, что началась передача начальнаго образованія въ ея руки. Всюду устраивались церковно-приходскія школы, узаконенныя въ 1884 г. Сверхъ того церковь была занята распространеніемъ православія. Для этого былъ предпринятъ рядъ мѣръ, связанныхъ также съ обрусеніемъ иновѣрцевъ въ имперіи. Въ особенности было обращено вниманіе на евреевъ, тѣмъ болѣе, что въ 1881 г. разразились бунты противъ нихъ (въ Елизаветградѣ, Кіевѣ, Балтѣ и проч.). Послѣдовали внушенія К. П. Побѣдоносцева духовенству, циркуляръ Игнатьева губернаторамъ и коммиссія Палена. Въ силу „временной мѣры" или майскаго закона 1882 г., евреямъ разрѣшалось жить только до извѣстной черты, и тамъ только по городамъ и мѣстечкамъ; имъ запрещалось владѣніе землей и даже ея арендованіе, а также работа въ христіанскіе праздники; имъ ограничивался доступъ къ государственной службѣ, къ адвокатурѣ и къ образованію. Въ средѣ христіанства усиливалась борьба съ разными сектами. Между тѣмъ какъ въ 1883 г. раскольникамъ дали право имѣть свои молельни и школы, и вредною сектой были признаны только скопцы, потомъ взглядъ измѣнился. Особенно стали слѣдить за штундой, которая быстро распространялась. Въ 1894 г. штунда была объявлена „одною изъ наиболѣе опасныхъ и вредныхъ сектъ". Было обращено вниманіе и на средоточіе протестантства въ Россіи — на Балтійскій край. Тамъ воздвигались православные храмы, усиливалось обращеніе массъ въ православіе и строго преслѣдовалось отпаденіе въ лютеранство („пасторскіе процессы"); иновѣрческія школы были подчинены министерству народнаго просвѣщенія, вводился русскій языкъ въ преподаваніи и въ правительственныхъ учрежденіяхъ, особенно съ появленіемъ новыхъ судовъ (1890). Подъ конецъ Динабургъ былъ переименованъ въ Двинскъ, а Дерптъ — въ Юрьевъ. Былъ

введенъ общій гимназическій уставъ; дерптскій университетъ былъ подведенъ подъ новый уставъ, и профессорамъ приказано было перейти на русскій языкъ; многіе изъ преподавателей удалились и были замѣнены русскими профессорами.

Если во внутренней политикѣ Александръ III приближался скорѣе къ Николаю I, чѣмъ къ Александру II, то въ иностранныхъ дѣлахъ онъ шелъ по стопамъ отца, а не дѣда. Болѣе послѣдовательный, чѣмъ Николай I, Александръ III съ рѣдкою твердостью держался и здѣсь охранительныхъ началъ, былъ надежною опорой міроваго порядка и тишины. Онъ еще не испустилъ духа, какъ устами вождя Англіи, лорда Розберри, Европа выражала ему „безпредѣльную благодарность" за то, что „лозунгомъ его были слова — правда въ дипломатіи и миръ". Этотъ титулъ тѣмъ болѣе заслуженъ, что онъ свидѣтельствовалъ о сознательномъ самовоздержаніи могущественной державы. Россія Александра III обладала сильнымъ войскомъ. Она содержала 900 тыс. комбатантовъ въ мирное время и могла выставить во время войны до 4 милл. солдатъ. Въ теченіе всего царствованія не жалѣли средствъ на перевооруженія, на усиленіе состава частей, устройство новыхъ крѣпостей и улучшеніе старыхъ. Флотъ, можно сказать, возникъ заново. Были укрѣплены военныя гавани и созданъ Либавскій портъ. Духъ миролюбія обнаружился тотчасъ по вступленіи Александра III на престолъ. Державамъ было заявлено, что новый императоръ „призванъ охранять общій миръ" и что „на Россіи лежатъ прежде всего заботы о самой себѣ", и она посвящаетъ себя „внутренней работѣ". Въ подтвержденіе этихъ словъ послѣдовали мѣры, которыя должны были успокоить католиковъ, и охладить какъ надежды враговъ Германіи, такъ и увлеченія „панславистовъ". Вскорѣ произошло соглашеніе съ папой (1883); была возстановлена католическая іерархія въ Россіи и возвращены польскіе епископы, сосланные въ Сибирь въ 1863 г. Тогда же вышли въ отставку враги Германіи Игнатьевъ и Горчаковъ (ум. 1883); мѣсто послѣдняго занялъ покорный, молчаливый, сдержанный Гирсъ (ум. 1895), который сочувствовалъ нѣмцамъ, но былъ хорошъ и съ французами. Сначала даже казалось, что въ Петербургѣ воскреснетъ опасная для мира „прусская дружба" или же Священный союзъ: въ 1881—85 гг. происходили свиданія трехъ императоровъ (Данцигъ, Скерневицы, Кремзиръ); а въ 1888 г. Вильгельмъ II посѣтилъ Россію. Отвѣтный визитъ царя послѣдовалъ лишь въ октябрѣ 1889 г. Но тогда же Бисмаркъ все шире развивалъ „тройственный союзъ" (Пруссія, Австрія, Италія), направленный противъ Франціи и Россіи. Въ Россіи послѣдовали стѣснительныя для Германіи пошлины, мѣры противъ нѣмцевъ въ Балтійскомъ и Западномъ краяхъ (указъ въ маѣ 1887) и даже сосредоточеніе войскъ на западной границѣ. Пруссія отвѣчала истинною войною съ русскимъ кредитомъ, обезцѣнивая наши фонды на биржѣ. Этимъ воспользовались французы: они открыли богатый кредитъ для русскихъ займовъ. Въ 1891 г. ихъ эскадра, подъ начальствомъ адмирала Жервэ, была принята въ Кронштадтѣ съ особенною торжественностью и всенароднымъ радушіемъ, а въ 1893 г. французы еще восторженнѣе принимали нашихъ моряковъ въ Тулонѣ и Парижѣ. Тогда же между Россіей и Германіей разразилась „тарифная война". Впрочемъ, эта война не замедлила окончиться торговымъ договоромъ. Дружба Россіи съ Франціей скрѣплялась ихъ недовѣрчивыми отношеніями къ Англіи, которая сталкивалась съ ними въ Африкѣ и Азіи. Англичане опасались вліянія, которое пріобрѣла Россія въ Персіи, Кореѣ, въ особенности же въ Средней Азіи. Русскіе естественно все подвигались впередъ къ Афганистану. Послѣ завоеванія ген. Скобелевымъ Ахалъ-Теке и добровольнаго присоединенія Мервъ-Теке, генералъ Комаровъ наткнулся у Кушки на отрядъ афганцевъ и оттѣснилъ его (1885). Англичане волновались: всѣ ждали борьбы „слона съ китомъ". Но дѣло кончилось мирно: англичане признали границей полосу земли между Аму-дарьей и Мургабомъ (1887). Соперничество между Россіей и Англіей отражалось и на дѣлахъ Болгаріи, которыя составляли постоянный предметъ заботъ во внѣшней политикѣ А. III. Англія, съ помощью Германіи, Австріи и Италіи, старалась поддержать самостоятельность болгаръ, охраняя ихъ отъ русскаго вліянія. Первый болгарскій князь, Александръ Баттенбергскій (ум. 1893), двоюродный братъ Александра III и офицеръ русской кавалеріи, отмѣнилъ конституцію, созданную Александромъ II при освобожденіи Болгаріи, но вслѣдъ затѣмъ сталъ изгонять русскихъ офицеровъ и чиновниковъ, которые, по мнѣнію болгаръ, хотѣли обратить ихъ страну въ русскую губернію. Чтобы укрѣпиться въ борьбѣ съ Россіей, Баттенбергъ созвалъ собраніе, которое возстановило конституцію и опредѣлило назначать офицеровъ изъ туземцевъ. Затѣмъ, Восточная Румелія, по требованію народа, присоединилась къ Болгаріи (1885). Тогда А. III исключилъ болгарскаго князя изъ списковъ русской арміи; руссофилы въ Софіи (Цанковъ, Бендеревъ) произвели „похищеніе принца"; Баттенбергъ былъ вывезенъ изъ Болгаріи (сент. 1886). Русская кандидатура не имѣла, однако, успѣха; болгары выбрали себѣ въ князья Фердинанда Кобургскаго (1887). Съ тѣхъ поръ Болгарія успокоилась, и этотъ вопросъ надолго сошелъ со сцены нашей иностранной политики. Спокойный миролюбецъ, воздержный семьянинъ и человѣкъ правильной жизни, богатырь съ виду, А. III обѣщалъ долгоденствіе. За мѣсяцъ до смерти никто не предполагалъ надломлен-

ности его силъ; онъ не любилъ ни лѣчиться, ни говорить о своемъ недугѣ. Но здоровье императора подкашивалось уже давно. Лѣтомъ 1894 г. охота въ Спалѣ, среди болотъ, еще болѣе ослабила императора. По совѣту врачей, онъ немедленно поѣхалъ оттуда въ Ливадію. Но тамъ онъ быстро сталъ угасать, окруженный молитвами о. Іоанна Кронштадтскаго, искусствомъ русскихъ и иностранныхъ врачей, заботами ближайшихъ родныхъ и прибывшей туда невѣсты Наслѣдника престола, принцессы Алисы Гессенской. А. III много молился, трижды пріобщался Св. Таинъ и не терялъ сознанія, пока не скончался, 20 октября 1894 г., на 50-мъ году жизни. Онъ царствовалъ 13 л., 7 мѣс. и 19 дней.

4) А. Михаиловичъ, великій кн., четвертый сынъ велик. кн. Михаила Николаевича и супругъ вел. кн. Ксеніи Александровны, дочери императора Александра III, р. 1 апрѣля 1866 г. и тогда же былъ зачисленъ въ 13 лейбъ-гренадерскій Эриванскій Его Величества полкъ и назначенъ шефомъ 73 пѣхотнаго Крымскаго имени Е. И. В. полка. Съ раннихъ лѣтъ высказывалъ стремленіе къ морской службѣ и въ 1885 г. въ качествѣ кадета плавалъ на корветѣ „Аскольдъ" въ отрядѣ судовъ морского корпуса, послѣ чего былъ произведенъ въ мичмана. Въ слѣдующемъ году былъ назначенъ въ кругосвѣтное плаваніе на корветѣ „Рында" подъ командою капитана I ранга Авелана. Въ 1886 г. получилъ званіе флигель-адъютанта Е. И. Величества, а по возвращеніи изъ кругосвѣтнаго плаванія произведенъ въ лейтенанты. Въ 1889 г. А. черезъ годъ на собственной яхтѣ „Тамара" сопровождалъ Наслѣдника Цесаревича, нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора Николая Александровича на Дальній Востокъ. По возвращеніи въ Россію, Е. В. издалъ описаніе своего путешествія и съ этого времени предпринялъ изданіе альбомовъ и справочныхъ книгъ для моряковъ. Въ 1892 г. вел. кн. командовалъ миноносцемъ „Ревель", сдѣлавъ на немъ внутреннее плаваніе при практической эскадрѣ балтійск. флотиліи, а въ слѣдующемъ году, въ качествѣ вахтеннаго начальника на крейсерѣ „Дмитрій Донской", подъ флагомъ вицеадм. Казнакова, посѣтилъ Америку во время Чикагской выставки. Въ 1896 г. состоялъ старш. офиц. на броненосцѣ „Сысой Великій", а въ 1899 г., въ чинѣ капитана II ранга, назначенъ стар. оф. на броненос. „Генералъ-Адмиралъ Апраксинъ" Состоитъ предсѣдателемъ Имп. Общ. судоходства и морского яхтъ-клуба.

II. Русскіе духовные писатели и дѣятели.

1) А., тверской игуменъ XIV в., сопровождавшій въ орду тверского князя Михаила. А. приписываютъ составленіе извѣстнаго сказанія о мученической смерти вышеназваннаго князя.

2) А. Дьякъ, купецъ, бывшій въ концѣ XIV в. по торговымъ дѣламъ въ Константинополѣ и оставившій краткое описаніе своего путешествія, гдѣ главное мѣсто отдано перечисленію цареградскихъ святынь. Описаніе это напеч. Сахаровымъ („Сказанія русск. народа", II) и Венгеровымъ („Критик.-біографич. словарь русск. писат.", II).

3) А., монахъ XVII в., авторъ интереснаго житія старца Иринарха Ростовскаго, изобилующаго любопытными данными о событіяхъ Смутнаго времени и о состояніи общества и духовенства той эпохи.

4) А., епископъ вятскій, род. въ 1609 г., ум. 16 октября 1679 г. По происхожденію сольвычегодскій посадскій человѣкъ, А. постригся въ Никольскомъ монастырѣ на Коряжмѣ, тамъ поставленъ въ игумены, затѣмъ переведенъ въ Спасо-Каменный монастырь на Вологду, въ 1643 г. возведенъ въ санъ епископа коломенскаго и каширскаго, а въ 1658 назначенъ въ новую епархію Вятскую и Великопермскую. Патр. Никонъ свидѣтельствовалъ, что А. былъ недоволенъ этимъ назначеніемъ, чѣмъ и объясняется отчасти его послѣдующая дѣятельность. Въ 1662 г. онъ подалъ царю Алексѣю Михайловичу большую и очень рѣзкую по тону челобитную объ удаленіи Никона и сошелся съ представителями тогдашняго раскола—Нероновымъ, боярыней Морозовой и др. Подъ его покровительствомъ дѣйствуетъ игуменъ Ѳеоктистъ, который сочиняетъ „многія развратныя письма". При обыскѣ у Ѳеоктиста были найдены и нѣкоторыя сочиненія самого А., касавшіяся вопросовъ о сложеніи перстъ, иконописаніи и новыхъ книгахъ. Очень часто А., въ своихъ замѣчаніяхъ на новыя исправленія, совсѣмъ не высказываетъ своего отрицательнаго приговора, а только проситъ церковный соборъ разрѣшить его недоумѣнія; вообще же его критика крайне мелочна. На соборѣ 1666 г. А. покаялся въ своихъ сомнѣніяхъ и съ четвертаго засѣданія принималъ участіе въ его дѣйствіяхъ, а въ 1667 г. подписалъ осужденіе раскольниковъ, хотя по нѣкоторымъ свидѣтельствамъ и послѣ этого имъ помогалъ. Въ 1669 г. вернулся въ свою епархію, а въ 1674 г., самовольно оставивъ паству, посхимился въ Никольскомъ Коряжминскомъ монастырѣ, гдѣ и оставался до самой своей смерти. Особо замѣтныхъ слѣдовъ своей дѣятельности въ Вяткѣ А. не оставилъ (Чт. Общ. Ист. и Др. годъ III, № 7, статья Пл. Любарскаго, энциклопед. словарь 1861 г., статья К. Н. Бестужева-Рюмина, Истор. русск. церкви митр. Макарія, матер. для ист. раскола, т. I, Критико-біографич. словарь русск. писат. С. А. Венгерова, т. I).

5) А. Дьяконъ, расколоучитель, основатель дьяконовскаго согласія, род. около 1675, казненъ 1720 г. Родомъ изъ посадскихъ людей Нерехты. А. служилъ дьякономъ въ тамошнемъ монастырѣ, читалъ старыя книги и очень смущался вопросомъ о двуперстіи и сугубой аллилуйѣ. Одна монахиня разъяснила ему, что съ Ни-

кона вѣра стала неправая, а праведники жестоко страдаютъ и скитаются въ лѣсахъ. А. продалъ имѣнія и постригся съ женой въ Керженскихъ скитахъ. 1710 г. сдѣлался настоятелемъ. А. ввелъ крестообразное кажденіе по дважды, и вскорѣ началъ споръ съ вѣтковскими раскольниками, которые кадили троекратно и употребляли собственное мvро. Такъ явилось согласіе новокадильниковъ или дьяконовщины. Въ эту пору архіеп. нижегородскій Питиримъ началъ борьбу съ раскольниками: онъ прислалъ 130 вопросовъ и силой заставилъ согласниковъ отвѣчать. Затѣмъ черезчуръ энергичный архіерей пріѣхалъ къ скитамъ съ солдатами и разными угрозами побудилъ А. съ братіей подписать „доношеніе", что они неправо написали свои отвѣты. Послѣ этой невольной измѣны совѣсть такъ замучила А., что онъ потихоньку уѣхалъ въ Спб. и подалъ каб. секретарю Петра I Макарову отреченіе отъ перваго доношенія, разсказавъ про дѣйствія Питирима. А. допрашивали, уличали, что онъ отрекся безъ вѣдома скита, такъ запутали дѣло, что бѣдный представитель обрядового формализма кончилъ трагически: А. 1720 г. отрубили голову, а тѣло его сожгли. См. Венг. I.

6) А., въ мірѣ Свѣтляковъ, епископъ Калужскій, род. 1839, ум. 1895, извѣстный проповѣдникъ и духовный писатель. Кромѣ многочисленныхъ словъ и наставленій, А. издалъ ученое сочиненіе „Исторія іудейства въ Аравіи и вліяніе его на Коранъ" (Казань, 1875). См. Венг., I.

Александръ, берегъ южнаго полярнаго антарктическаго материка подъ 68°43′ ю. ш. и 70—75° з. д., открытъ русскимъ кругосвѣтнымъ плаваніемъ Беллингсгаузена въ 1821 г.; гористъ, населенъ въ изобиліи птицами и тюленями.

Александры, земля, прежнее назв. для южной части сѣверной Австраліи (см.).

Александры-Нилъ, рѣка, нерѣдко ошибочно принимаемая за главный истокъ Нила. Верховья ея недостаточно точно описаны; предположительно рѣка начинается подъ названіемъ Кагера подъ 3° ю. ш. у сѣверо-восточныхъ береговъ оз. Танганьика, течетъ на сѣверъ, принимаетъ съ востока истокъ озера Акеньяру, а затѣмъ истоки озеръ Тема, Виндермере и Киванда и впадаетъ съ запада въ оз. Викторія мощнымъ потокомъ въ 100 м. шириною и 25 м. глубиной. А.-Н. открытъ Спикомъ въ 1862 и описанъ Стэнли въ 1876 г.

Алексидъ, рядомъ съ Антифаномъ, плодовитѣйшій и наиб. выд. представитель, т. наз., средней аттической комедіи, род. ок. 392 г. до Р. Х. въ г. Ѳуріяхъ, умеръ въ 286 г., по преданію, на сценѣ, когда его вѣнчали вѣнкомъ побѣдителя. Въ теченіе своей слишкомъ 100-лѣтней жизни написалъ до 245 пьесъ, изъ которыхъ до насъ дошли многочисл. отрывки (изд. Kock, въ его „Comicorum atticorum fragm.", Лейпц. 1884, 2 т.), свидѣтельствующіе о живомъ остроуміи автора и изяществѣ его слога.

Алексинацъ, городъ въ сербскомъ округѣ Крушевацъ на Моравицѣ и желѣзной дорогѣ Бѣлградъ-Нишъ, съ прогимназіей и судомъ, значительная торговля, 5742 ж. (1890). Прежній округъ А. теперь раздѣленъ на округа Крушевацъ и Тимокъ. Въ войну 1876 г. А. послѣ взятія его турками въ концѣ октября сильно пострадалъ. На близъ лежащей горной вершинѣ Руевицѣ возвышается поставленный 1880 памятникъ въ честь павшихъ русскихъ, сражавшихся въ войскахъ ген. Черняева.

Алексинскій (Евфимій Михайловичъ, 1813—1882), изв. педагогъ, проф. моск. дух. семинаріи. Учился во владимірской семинаріи и моск. дух. акд. Съ 1868 — протоіерей Воскресенской, въ Гончарахъ, црк. Кромѣ статей въ спеціальныхъ изд., напеч. магистерскую диссертацію: „Амвросій, епископъ Медіоланскій" („Прав. Об." 1861, №№ 4—5).

Алексинскій уѣздъ, занимаетъ 17,428 кв. верстъ или 181,542 дес., р. Окой отдѣляется отъ Калужск. и Московск. губ., имѣетъ поверхность волнистую, а почву суглинистую, малоплодородную. На поляхъ не мало валуновъ. Не смотря на такія неблагопріят. условія, глав. занятіе — земледѣліе, требующее впрочемъ больш. удобренія, а скота сравнит. мало. Сѣютъ пшеницу, рожь, овесъ, ячмень, гречиху, просо, горохъ, чечевицу, ленъ, коноплю и картофель. Урожаи плохи; въ 1897 г. собр. было 2 мил. пуд. всякаго зерна и корнепл. въ томъ числѣ на крестьянск. земляхъ—1.600,000 пуд. По переписи 1897 г. число жит. показано 75,329 чел., изъ коихъ 32,484 м. и 42,845 ж., кот. живутъ въ 4 слободахъ, 75 сел., 193 дер. и 95 хут. Обширныхъ селеній нѣтъ. Въ суд. административ. отнош. составляютъ 19 волостей, къ которымъ приписано 366 сельск. общ. Браковъ соверш. въ 1897 г. 725; родилось 4234 (2116 м. и 2118 д.), умерло 3202 чел. (1637 м. и 1565 ж.), прирость 1032 чел.; заливныхъ луговъ 4383 дес., незалив. — 11,871 дес.; всего луг. земли 16,254 дес., кот. дали $1\frac{1}{2}$ мил. пуд. сѣна. Лошадей числится 15,970 гол., рогат. скота крупнаго 10,973 гол., овецъ простыхъ 15,437, свиней 6250, козъ 8. Лѣсу 37,500 дес.; на кв. версту 22 дес. лѣсной площ. а на одного жителя почти 0,42 дес. Отхожіе промыслы очень развиты; уходятъ ежегодно 82,470 ч., изъ нихъ 76,533 м. и 5937 ж. Ежегодно бываетъ 13 ярм., на кот. въ 1897 г. продано было разн. тов. на 173,230 руб.; въ с. Петрушино конск. заводъ; въ уѣздѣ 1 лѣсопильня, 12 кирпичедѣлат. завод. и одинъ—изготовл. химич. продуктовъ; итого 14 фаб. и зав.; производство, по оффиц. даннымъ, опредѣляется въ 42,334 руб. Кромѣ того, имѣется 6 каменноугольн. шахтъ, съ добычею въ 1896 г. 743 тыс. пуд. угля и 52 тыс. пуд. сѣрн. колчедана Тутъ работаютъ 189 чел., изъ которыхъ 97 подъ

землей. Въ разныхъ частяхъ уѣзда земство устроило больницу, пріемный покой и двѣ амбулаторіи для приходящ. больныхъ. Въ 1897 г въ уѣздѣ было 71 учеб. зав. съ 3371 уч., изъ кот. 2484 м. и 887 д.; одинъ учащійся приход. на 22 чел. Содерж. училищъ обходилось въ 6285 р.

Алексинъ, уѣзд. гор. Тульск. губ., подъ 54° 31′ с. ш 54° 46′ в. д. на высокомъ прав. бер. Оки и по обоимъ бер. р Мордовки. Существуетъ болѣе 500 лѣтъ; основ. его приписыв. в. кн. Даніилу Ив.; по тогда онъ былъ на лѣв. бер. Оки, гдѣ можно отыскать слѣды стараго городища и теперь. Въ рус. лѣтопис. значится подъ 1349 г., такъ какъ за годъ передъ тѣмъ былъ ограбленъ и разрушенъ татарск. ханомъ Тимуромъ и названъ „городомъ св. Петра митрополита". Въ концѣ XIV в. былъ погранич. съ литовск. владѣніями. Въ 1472 г. ханъ Ахметъ разграбилъ гор., жит. увелъ и перебилъ. Въ 1556 г. вошелъ въ составъ моск. государства. При учрежд. губерній, Ал. въ 1708 г. приписанъ былъ къ Московской; при учрежденіи же Тульск. намѣстничества, присоединенъ къ этому послѣд. въ 1777 г., какъ уѣзд. городъ. По переписи 1897 г. числится 2268 жит. (1152 м., 1116 ж.); браковъ въ 1897 г совершено 23, родивш. было 158 (86 м. 70 д.); умерло 124 (65 м. 59 д.), приростъ 32 души. Правосл. церквей 4. Городъ имѣетъ 959 дес. земли; лошадей 75, рогат. скота 180, овецъ 18, свиней 123. Кожевен. и кирпичедѣлательный заводъ, съ производств. въ 1028 руб. Богадѣльня основана и существуетъ на средства Елизаветы Бенардаки; вторая, т. назыв. обществен. богадѣльня въ вѣдѣніи гор. устроена на частныя пожертвованія и содержится на % съ капитала, подарен. частными лицами (7400 р.) и городомъ (1000 р.). Городск. доходы въ 1897 г. составляли 12,944 р., расходы — 12,863 р., изъ коихъ 907 р. шло на содер. 5 школъ съ 280 учащимися (180 м. 100 д.). Земская больница. Ал. лежитъ на Сызрано-Вяземск. ж. д., а постоянными пароход. рейсами соединенъ съ Калугой и Серпуховымъ; но такое счастливое полож. не служитъ ни къ процвѣт. городка, ни къ его росту Мѣстопреб. предв. двор., исправника, гор. старосты. Здѣсь-же уѣзд. земск. управа, уѣзд. казначейство, уѣзд. чл. окр. суда, суд. слѣд., земск. нач., воинск. начальникъ, лѣсничій.

Алексисбадъ, минеральныя воды, климатическій курортъ въ ангальтской части Гарца, въ долинѣ р. Зельке, 325 м. надъ уровнемъ моря, на жел. дор., имѣетъ два минеральные ключа: Тринкбрунненъ, содержащій въ 1 литрѣ 0,031 гр. углекисл. зак. желѣза и употребляемый для питья (9° Ц.) и Зелькебрунненъ, содержащій въ 1 литрѣ 0,057 гр. сѣрнокисл. зак. желѣза и 0,016 гр. хлор. жел. и употребляемый для ваннъ (8° Ц.). Воды Алексисбада издавна употребляются для леченія женскихъ болѣзней. Воды Тринкбрунпена экспортируются искусственно насыщенныя углекислотой.

Алексисгавенъ, большая бухта въ заливѣ Астролябіи на землѣ императора Вильгельма подъ 5° 6′ южн. широты и 145° 45′ в. д. съ узкимъ, но безопаснымъ входомъ.

Алексіанцы, благочестивое общество, возникшее въ XIV вѣкѣ во время черной смерти и посвятившее себя попеченію о больныхъ и погребенію мертвыхъ: отсюда названіе членовъ его Лолларды. Существуетъ кое-гдѣ еще и теперь и называется по имени своего патрона, св. Алексѣя, знатнаго римлянина, прославившагося исцѣленіями, ум. въ 417 г.

Алексія, потеря способности читать, симптомъ болѣзни головного мозга, обыкновенно въ связи съ афазіей (см.)

Алексопольскій 31, пѣхотный полкъ. Изъ поселенныхъ въ царствованіе царя Алексѣя Михайловича въ различныхъ пригородахъ для охраненія новопріобрѣтенныхъ земель на восточной границѣ — стрѣльцовъ, пушкарей и плѣнныхъ поляковъ — были сформированы въ 1731 году, подъ общимъ названіемъ Закамскихъ Ландмилицкихъ полковъ, три конныхъ и одинъ пѣшій полкъ по 10 ротъ въ каждомъ; послѣдній наименованъ Алексѣевскимъ. Носилъ разныя названія, составъ его измѣнялся, доходя въ 1856 г до 8 батальоновъ; въ 1879 г. приведенъ въ 4 бат. составъ, а съ 1864 г. носитъ нынѣшнее наименованіе. Имѣетъ полковое знамя „за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 августа 1831 г. и за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.", серебряныя трубы „за мужество и храбрость противъ французскихъ войскъ 13 апр. 1813 г." Полков. праздникъ 6 августа. „Гренадерскіе и пѣхотные полки", въ „Спр. книгѣ Императорской главной квартиры"

Алексѣевскъ, городъ, теперь слобода Самарск. губ. и уѣзда въ 25 верст. къ в. отъ г. Самары при впаденіи Кинеля въ Самару. Осн. въ 1700 г. какъ центральный крѣпостной пунктъ такъ наз. Закамской оборонит. линіи на высокой известково-гипсовой скалѣ, возвышающейся надъ всѣми окрестными степями; съ замиреніемъ башкировъ и калмыковъ вмѣстѣ съ Закамской линіей А. утратилъ свое значеніе. Изъ гипсовъ вытекаетъ сильный минеральный сѣрнистый ключъ, близкій по составу къ Сергіевскимъ мин. водамъ Самарск. губ.; источникъ принадлежитъ удѣльному вѣдомству. Устроена водолечебница съ 22 жилыми помѣщеніями и 12 ваннами. Содержаніе съ лѣченіемъ обходится въ 120 руб.

Алексѣевъ, 1) Александръ Алексѣев., въ еврействѣ Вульфъ Нахласъ, род. 1820, мальчикомъ былъ взятъ въ кантонисты, перешелъ въ христіанство и сталъ ревностнымъ распространителемъ христіанства среди евреевъ, сохраняя однако безпристрастіе къ бывшимъ своимъ единовѣрцамъ; извѣстенъ многочисленными сочиненіями на

тему объ обращеніи евреевъ и по этнографіи: послѣдніе доставляютъ цѣнный матерьялъ, болѣе извѣстны: „Общественная жизнь евреевъ“ (Новг. 1868), „Богослуженіе, праздники и обряды евреевъ“ (2-е изд., Новг., 1863), „Очерки домашней жизни евреевъ“ (2-е изд., Новгор. 1891). См. Венгер. „Рус. Кн.“ I.

2) Александръ Семеновичъ, проф. государств. права, род. 1851 г., съ 1879 прив.-доц., съ 1886 ординар. проф. Москов. унив.; труды его: „Маккіавелли, какъ политич. мыслитель“, 1880; „Этюды о Ж. Ж. Руссо“, 1887, 2 т.; „Русское госуд. право“, консп. лекцій, издавалось нѣсколько разъ.

3) Андрей (1715—1793), государственный крестьянинъ, расколоучитель и глава московскихъ ѳедосѣевцевъ. Былъ очень уважаемъ своею паствою за кротость и смиреніе.

4) Василій Алексѣев., род. 1863, извѣстенъ многочисленными переводами классиковъ на русскій языкъ, б. ч. входящими въ составъ издаваемой имъ „Библіот. греч. и рим. классиковъ въ русск. перев.“ куда уже вошли: Овидій „Превращ.“ (Спб. 1885), Эпиктетъ „Основаніе стоицизма“ (1888) и „Афоризмы“ (1891), Теофрастъ „Характеристики“ (2-е изд. 1893) Кебетъ „Картина“ (1888), Ѳукидидъ „Истор. пелоп. войны“ (1888), Лукіанъ „Сочиненія“ (1889), Антонинъ Libarelis „Превращ.“ (1890), Сенека „Сатира на смерть Клавдія“ (1891), Цицеронъ „О дружбѣ“, (1891) „Рѣчь о Росціѣ“ (1891). Кромѣ того въ „Дешевой Библіотекѣ“ А. С. Суворина, А. выпустилъ 6. ч. трагедій Эврипида, 1—Эсхила, 1 комедію Аристофана и всего Плутарха въ 7 томахъ. См. Венгер. „Рус. Кн.“ I

5) Владиміръ Ѳеодоровичъ, гор. инж., проф. химіи въ Горн. Инст. Родился въ 1852 г., образованіе получилъ во 2-й военной гимназіи и въ горномъ институтѣ. Изъ первыхъ научныхъ изслѣдованій А. наибольшаго вниманія заслуживаютъ изслѣдованія о взаимной растворимости жидкостей, давшія А. имя въ европейской химической литературѣ. Въ послѣдніе годы А. сосредоточился на изслѣдованіи вопросовъ, горнозаводскаго дѣла. Въ этой области ему принадлежитъ обширное химическ. изслѣдованіе русск. камен. углей, служащее основнымъ научнымъ руководствомъ; большую научную и практическую цѣнность представляетъ также изслѣдованіе руск. огнеупорныхъ глинъ.

6) Иванъ, расколоучитель и писатель; р. 1709 г. въ Великороссіи, но еще молодымъ человѣкомъ переселился въ Стародубье, гдѣ раскольникамъ жилось вольнѣе. Онъ рано началъ выдаваться изъ среды послѣдователей ѳедосѣевскаго согласія живостью ума и смѣлостью въ исканіи истины. А. въ цѣломъ рядѣ сочиненій громилъ православіе и поповщину: особенно рѣзко нападалъ онъ на пріемъ бѣглыхъ поповъ. Между тѣмъ пытливый умъ не удовлетворялся ѳедосѣевскимъ ученіемъ. Полное отрицаніе брака повело за собой господство довольно свободныхъ нравовъ среди согласниковъ, что гибельно отражалось на судьбѣ заброшенныхъ, сиротливыхъ ѳедосѣевскихъ дѣтей. Ненормальность и безнравственность такого порядка не давала покоя А. Онъ ѣздилъ на Выгу къ знаменитому Денисову и въ другія мѣста за разрѣшеніемъ тяжелаго вопроса, обращался къ своему предшественнику, Вышатину, отмѣтившему еще ранѣе послѣдствія безбрачія; но всюду встрѣчалъ увѣренность въ томъ, что бракъ невозможенъ безъ законнаго священства. Тогда А. выработалъ самостоятельное разрѣшеніе вопроса и изложилъ его въ соч. „О тайнѣ брака“. А. училъ, что бракъ есть тайна, но не въ томъ смыслѣ, какъ понимаетъ его православная церковь, т. е. таинство, въ которомъ черезъ пресвитерское благословеніе сообщается брачущимся особенная благодать Св. Духа, а въ смыслѣ таинственнаго значенія супружеской любви, какъ образа любви Христа къ церкви. Богъ благословилъ бракъ первыхъ людей, и это благословеніе преемственно переходитъ на всѣхъ вступающихъ въ бракъ. Необходимы при бракѣ: взаимная любовь брачущихся, согласіе ихъ на бракъ и благословеніе родителей. Церковное вѣнчаніе не есть необходимость, а только „общенародный христіанскій обычай“. Это допускало возможность новаго брака безъ вѣнчанія и съ вѣнчаніемъ въ православной церкви. Ѳедосѣевцы съ негодованіемъ отвергли это ученіе, поморцы же отнеслись къ нему съ сочувствіемъ. Съ 1757 вокругъ А. составился кружокъ послѣдователей, новоженовъ, сложившійся въ особое согласіе. А. ум. въ 1776 г. Списокъ его соч. см. Венгер., I.

7) Николай Никол., образованіе получилъ въ Моск. унив. (оконч. 1847), съ 1869 д—ръ математики, honoris causa, съ 1870 — проф. Варш. унив., съ 1878 — адъюнктъ академикъ, ум. 1881; извѣстенъ многими спеціальными работами по высшей математикѣ, особенно по интегральному исчисленію. См. Венгер., I.

8) Петръ Алексѣевичъ, дух. писатель XVIII в., свящ. и законоучитель, род. 1727, ум. 1801, авторъ учебниковъ Закона Божія, нѣсколькихъ „словъ“ и „церковнославянскаго словаря“ (1-е изд. М. 1773 и 4-е изд. Спб. 1817—1819). А. также перевелъ „О благородствѣ и преимуществѣ женскаго пола“ Корнелія Агриппы. См. Венг., I.

9) Петръ Петровичъ,[1] род. 1840, ум. 1891, образов. получилъ въ Спб. унив. (оконч. 1860), съ 1865 магистръ химіи и доцентъ, съ 1868 — д—ръ химіи и проф. Кіев. унив. А. извѣстенъ многочисленными спеціальными работами по химіи (перечислены у Венгер. „Рус. Кн.“, I), въ ихъ числѣ учебникъ по орган. химіи (3-е изд. Кіевъ 1884) и систематическіе „Обзоры русск. хим. литературы“ за 1875—1884.

10) Самуилъ Алексѣевичъ, родился 1764 г., ум. 1801 г., ученикъ знаменитаго медальера С. Васильева. Учился въ Академіи Художествъ съ 1770 по 1785 г. Изяществомъ формы, композиціей и превосходной техникой обновилъ медальерное искусство екатерининскаго времени, раболѣпно слѣдовавшее рутиннымъ пріемамъ напыщенной аллегоріи.

11) Ѳеодоръ Яковлевичъ, академикъ декоративной живописи (сынъ сторожа при Акад. Наукъ), род. въ 1753 г. и на одиннадцатомъ году былъ принятъ въ Академію Художествъ. Въ 1773 г. былъ отправленъ для усовершенствованія заграницу на три года и поступилъ въ мастерскую лучшаго въ то время итальянскаго декоратора Джузеппе Моретти, въ Венеціи. Несмотря на сравнительно плохіе результаты пребыванія заграницей, гдѣ А. ознакомился съ практическимъ выполненіемъ, онъ все таки занялъ въ Петербургѣ мѣсто выдающагося декоратора и живописца и въ 1794 г. былъ удостоенъ званія академика. Путешествуя въ 1795 г. по южной Россіи, А. написалъ рядъ картинъ, изображавшихъ мѣстности, посѣщенныя императрицей Екатериной. Изъ нихъ находятся въ музеѣ Академіи Художествъ виды Бахчисарая, Николаева и Херсона. Въ 1800 г., по повелѣнію Императора Павла I, А. отправился въ Москву для написанія видовъ средней Россіи, при чемъ ему былъ назначенъ годовой окладъ въ 1200 руб. Вмѣстѣ съ А. Академія Художествъ отправила двухъ своихъ учениковъ А. Кунавина и Л. Мошкова для практическихъ упражненій. Послѣ двухлѣтней работы, А. представилъ рядъ весьма интересныхъ картинъ, изъ коихъ многія изображали памятники архитектуры, впослѣдствіи разрушенные пожаромъ Москвы въ 1812 г. По возвращеніи изъ Москвы, А. былъ награжденъ 1000 руб. и получилъ заказъ написать нѣсколько картинъ изъ ряда сдѣланныхъ въ Москвѣ эскизовъ. Въ число этихъ работъ вошли виды: 1) Кремля съ каменнымъ мостомъ, 2) Петербургской биржи (доставившей художн. бриллiантовый перстень), 3) Китай-города, 4) Спасскихъ воротъ съ церковью Василія Блаженнаго и многіе другіе. Копіи этой коллекціи видовъ были пріобрѣтены гр. Орловымъ. Кромѣ того, по заказу Государя, А. написалъ два вида г. Полтавы и получилъ за нихъ также перстень. По желанію Государя, всѣ работы А. предполагалось издать въ гравюрахъ, исполненіе которыхъ было возложено на граверный классъ Академіи Худ., но политическія событія 1807 года отвлекли вниманіе Государя, и задуманное изданіе не состоялось. Съ 1803 г. А. поступилъ въ Академію преподавателемъ перспективной живописи съ жалованьемъ 600 р. въ годъ. Онъ образовалъ цѣлую группу учениковъ — перспективныхъ живописцевъ, изъ которыхъ выдѣлялся М. Воробьевъ, впослѣдствіи — преемникъ А. по классу. Много работъ необыкновенно плодовитаго художника находится у частныхъ лицъ (кн. И. М. Барятинскаго, П. Свиньина, А. Кожухова и др.). Коллекція копій съ картинъ Каналетто, исполненная А. по заказу императрицы Екатерины II, подарена была гр. Зубову. Относительно достоинства картинъ А. слѣдуетъ сказать, что на первый взглядъ онѣ не производятъ почти никакого впечатлѣнія, но, присматриваясь, можно убѣдиться въ мастерствѣ кисти, въ прозрачности красокъ и въ удивительномъ умѣньи выбирать „точку наблюденія“. Отрицательными качествами картинъ А. являются: небрежность исполненія и злоупотребленіе черными тонами въ тѣневыхъ частяхъ картинъ. А. умеръ въ 1824 г.

Алексѣенко, Михаилъ Мартыновичъ, проф. финансоваго права, род. 1847 г.; 1864 г. поступилъ на юридич. фак. Харьков. унив., 1870 г. началъ читать лекціи въ качествѣ приватъ-доцента, въ 1879 г. былъ избранъ экстраординарнымъ, а въ 1880 г. ординар. проф. финансов. права въ Харьков. унив., затѣмъ ректоромъ Харьков. унив., нынѣ попечитель казанскаго учебнаго окр. Труды его: „Взглядъ на развитіе налоговъ у Смита, Ж. Б. Сея, Рикардо, Сисмонди и Д. С. Милля“, 1870 г. „Организація госуд. хозяйничанія“, 1870; „Госуд. кредитъ“, 1872; „Дѣйств. законод. о прямыхъ налогахъ“, 1879; „Подоходный налогъ и условія его примѣненія“, 1885. Научныя работы А., отличаясь старательнымъ изложеніемъ фактическ. и литературнаго матеріала и обдуманной осторожностью въ выводахъ, проникнуты идеей необходимости связи науки съ жизнью и сочувствіемъ къ народной массѣ.

Алексѣй Божій человѣкъ, лишившійся добровольно мірскихъ благъ и подвергавшій себя, Христа ради, всевозможнымъ униженіямъ въ домѣ родного отца, послужилъ сюжетомъ одного изъ популярнѣйшихъ духовныхъ стиховъ, распѣваемыхъ на папертяхъ церковныхъ и площадяхъ старцами, перехожими каликами. Представляя собой недосягаемый идеалъ самоотреченія, этотъ аскетъ-подвижникъ особенно привлекалъ вниманіе въ средніе вѣка какъ на Руси, у старовѣровъ особенно, такъ и на западѣ, гдѣ онъ гармонировалъ съ общимъ настроеніемъ благочестивой мысли, проникнутой аскетизмомъ. Его житіе часто встрѣчается въ старорусскихъ рукописяхъ и печатныхъ книгахъ; въ многочисленныхъ нѣмецкихъ и французскихъ поэмахъ оно видоизмѣнялось и передѣлывалось, сообразно новымъ литературнымъ вкусамъ, до такой степени, что въ латинскомъ пересказѣ оно теряетъ реальныя черты и даетъ поводъ одному изъ авторовъ сборника Gesta Romanorum толковать его съ аллегорической точки зрѣнія. Книжное житіе и было источникомъ собственно „стиха“ объ Алексѣѣ Божьемъ человѣкѣ, который извѣстенъ какъ по рукописямъ, такъ и по нѣсколькимъ варіан-

тамъ, записаннымъ отъ пѣвцовъ (см. особенно у Безсонова „Калѣки“ №№ 28, 29 и др.). Послѣдніе ближе къ книжнымъ источникамъ, изъ которыхъ наиболѣе непосредственными для отдѣльныхъ частей стиха оказываются житія въ печатномъ Аноологіонѣ 1600 г., рукописное въ сп. XII в. и помѣщенное въ Минеяхъ Четіихъ. Объ отношеніи стиха къ житію см. Дашкова, Бесѣды въ общ. люб. россійск. слов., II, 1868. стр. 20—52; Срезневскаго, свѣдѣнія и замѣтки, XXXI; Тихонравова, сочиненія, т. II, стр. 78—81 (М 1898). См. *Духовные стихи.*

Алексѣй, византійск. императоръ: 1) А. I Комненъ, императоръ 1081—1118 г., племянникъ имп. Исаака Комнена, род. 1048 г., ум. 1118 г. полководецъ имп Михаила VII Дуки и Никифора Вотаніата, котораго 1081 г. низвергъ, провозглашенный войскомъ императоромъ Заключивъ невыгодный миръ съ сельджуками, А. направилъ всѣ силы противъ вторгшагося въ Византію норманд- скаго герцога Роберта Гискара, для борьбы съ которымъ заключилъ союзъ съ венеціанцами и герм. имп. Генрихомъ IV, но былъ разбитъ при Дураццо; Робертъ побѣдоносно дошелъ до Македоніи, но, вслѣдствіе успѣховъ Генриха въ Италіи, вынужденъ былъ 1082 г. вернуться въ Италію, а войско его, предводительствуемое его сыномъ Богемундомъ, было совершенно разбито А.; второе нападеніе Роберта было прервано его смертью 1085 г. 1088—91 г. А. воевалъ съ перешедшими Дунай печенѣгами и затѣмъ покорилъ рядъ о-вовъ и городовъ Малой Азіи въ борьбѣ съ сельджуками, противъ которыхъ искалъ помощи у папы Урбана II и государей Запада; когда крестоносцы 1096 г. появились въ государствѣ, А заставилъ ихъ присягнуть ему въ качествѣ ленныхъ владѣльцевъ земель, которыя будутъ отняты у невѣрныхъ. Внутри государства А. возстановилъ порядокъ, упорядочилъ войско и финансы, покровительствовалъ церкви и преслѣдовалъ еретиковъ (павликіанъ и богомиловъ). Жизнеописаніе его дала его дочь Анна Комненъ.

2) А. II Комненъ, сынъ имп. Мануила, 13 лѣтъ вступилъ на престолъ (1182), но въ слѣдующемъ году былъ убитъ Андроникомъ (см.).

3) А. III Ангелъ, императоръ 1195—1203, отнялъ престолъ у ослѣпленнаго имъ брата своего Исаака Ангела; во время осады Константинополя, призванными сыномъ Исаака крестоносцами и венеціанцами 1203 г. бѣжалъ въ Малую Азію, но былъ своимъ зятемъ Ѳеодоромъ Ласкарисомъ заключенъ въ монастырь въ Никсѣ, гдѣ и ум.

4) А. IV Ангелъ, императоръ 1203—1204, вмѣстѣ со своимъ отцомъ Исаакомъ былъ возведенъ на престолъ послѣ бѣгства А. III (см. выше), но не смогъ выполнить данныхъ крестоносцамъ обѣщаній, именно соединенія греч. и римской церкви. Крестоносцы возобновили осаду города, во время которой А. былъ низвергнутъ и убитъ.

5) А, Комненъ, внукъ имп. Андроника Комнена, послѣ взятія Константинополя франками 1204 г., основалъ при помощи грузинской царицы Тамары на сѣв.-востокѣ М. Азіи государство съ гл. гор. Трапезундомъ; потомки его, императоры трапезундскіе, царствовали до уничтоженія ихъ государства Магометомъ II 1461 г.

Алексѣй св., митрополитъ кіевскій и всея Руси, сынъ знатнаго московскаго боярина, выходца изъ Чернигова, Ѳедора Плещеева, при крещеніи получилъ имя Елевферія — Симеона (воспріемникомъ былъ Иванъ Калита). А. съ 12 лѣтъ выказалъ уже склонность къ монашеской жизни и 20 л. былъ постриженъ въ московскомъ Богоявленскомъ монастырѣ, а въ 1345 г. рукоположенъ въ епископы Владимірскіе. Послѣ смерти митр. Ѳеогноста (1347), Алексѣй поѣхалъ въ Константинополь на поставленіе митрополитомъ, но тамъ оказался уже поставленнымъ Романъ. Не рѣшая отказать московскому князю, въ Константинополѣ поставили и Алексѣя — и обоихъ митрополитовъ отпустили на Русь. Романъ проживалъ больше въ Литвѣ и на Юго-Западѣ, Алексѣя любили въ Москвѣ, и онъ всѣми средствами поддерживалъ московскихъ князей въ борьбѣ съ ихъ врагами: такъ онъ отымаетъ нижегородскую епархію у непокорнаго суздальскаго Владыки, налагаетъ проклятіе на Святослава, князя Смоленскаго за помощь Ольгерду и т. п. Авторитетъ митрополита былъ очень великъ: уже въ 1357 г. онъ судитъ тверскихъ князей. Въ то же время Алексѣй поддерживаетъ постоянное расположеніе къ себѣ въ Константинополѣ, хотя и не былъ митрополитомъ изъ грековъ. Онъ является совѣтникомъ сыновей Ивана Калиты, а во время малолѣтства внука (Дмитрія Донского) руководитъ всѣми дѣлами въ государствѣ Слава о благочестивой жизни русскаго митрополита достигаетъ и Орды: жена хана, Чанибека, Тайдула, заболѣвши глазами, прислала въ Москву просить Алексѣя, чтобы онъ посѣтилъ ее. Св. Алексѣй поѣхалъ въ Орду, — и ханша получила исцѣленіе. При немъ значеніе митрополитовъ московскихъ поднялось до высшей степени. Составитель житія св., архимандритъ Питиримъ, (XV в.) говоритъ, что „Алексій ревностно подвизался въ добродѣтели, исполнялъ всѣ обѣты иноческой жизни, прошелъ всякое писаніе ветхаго и новаго завѣта, оставался въ черничествѣ даже до сорока лѣтъ и за свою добродѣтельную жизнь былъ честимъ и славимъ всѣми и любимъ многими. Ум. А. въ 1378 г., а въ 1439 г. были обрѣтены его мощи, которыя и почиваютъ донынѣ въ Чудовомъ монастырѣ. Кромѣ собственноручнаго перевода Новаго Завѣта съ греческаго, отъ св. Алексѣя дошли до насъ 3 сочиненія: 1) „Окружное посланіе или поученіе ко всей паствѣ“, 2) „Поученіе правовѣрнымъ христіанамъ области нижегородской и городецкой“ и 3) „Посланіе или

грамота на Червленый яръ боярамъ, баскакамъ, духовенству и міряпамъ о подсудимости ихъ рязанскому епископу".

Алексѣй, игуменъ сурской обители. Жилъ въ концѣ XVI в. Написалъ житіе своего учителя, преп. Геннадія Костромского, канонъ ему же и „Сказаніе къ пастырю дома боголѣпнаго Преображенія и преп. аввы Геннадія" (помѣщ. Ключевскимъ въ прилож. къ его „Житіямъ Святыхъ"). Ркп житія — въ библіотекѣ „Общ. ист. и древн. росс.". Какъ авторъ, А. чуждъ риторики и отличается непосредственностью.

Алексѣй Алексѣевичъ, второй сынъ Алексѣя Михайловича, род. въ 1654 г. Во время войны царя Алексѣя съ Польшею шли переговоры о возможности кандидатуры А. А. на Польскій престолъ, если женится на родственницѣ польскаго королевскаго дома „какъ будетъ царевичъ въ совершенныхъ лѣтахъ". Въ 1667 г. А. А былъ объявленъ наслѣдникомъ престола. Въ 1669 г. умеръ. Именемъ царевича воспользовался Стенька Разинъ. Онъ объявилъ въ началѣ бунта, что идетъ противъ измѣнниковъ бояръ, и что съ нимъ идутъ „Нечай, царевичъ А л е к с ѣ й А л е к с ѣ е в и ч ъ", бѣжавшій отъ суроваго обращенія отца и благодаря извѣтамъ бояръ, „да патріархъ Никонъ".

Алексѣй Михайловичъ, второй царь изъ дома Романовыхъ, сынъ царя Михаила Ѳеодоровича и Евдокіи Стрѣшневой, род. 1629, наслѣдовалъ своему отцу въ 1645. Это былъ образецъ русскаго добра-молодца, по обличію, дородству и крѣпости: таковъ онъ на единственномъ вѣрномъ портретѣ, принадлежащемъ карандашу живописца вѣнскаго посла Мейерберга. А. М. рѣдко болѣлъ и былъ отцомъ 16-ти дѣтей отъ двухъ браковъ. Душа у него была уравновѣшенная: онъ заслужилъ названіе „тишайшаго", т. е. кроткаго, милосердаго. Его правиломъ было: „разсуждать людей въ правду, всѣмъ равно" да „безпомощнымъ помогать"; онъ часто отмѣнялъ наказанія, разсылалъ „кормы несчастнымъ". Его мягкость граничила съ безволіемъ, которое проявлялось и въ припадкахъ вспыльчивости. Дурные люди нерѣдко пользовались добродушіемъ царя, который иногда подчинялся имъ, чтобы только избѣгнуть непріятностей. А. считалъ себя „недостойнымъ и во псы, не только въ цари". Съ поэтическимъ восторгомъ уносился онъ мечтами въ небеса точно такъ же, какъ упивался жизнью мягкой природы въ своемъ любимомъ Коломенскомъ, съ его бархатными лугами и тихимъ раздольемъ полей. Тамъ онъ всю свою жизнь строилъ роскошный дворецъ, велъ образцовое хозяйство, потѣшался соколиною охотой, а по вечерамъ и въ непогодь развлекался однообразными разсказами бахарей про старину да шахматами или разглядываніемъ узорочья и дорогихъ вещицъ. А. дорожилъ устоями благочинія и порядка: до мелочей справлялъ онъ всѣ обряды церкви и царскаго чина. Онъ строго исполнялъ обиходъ „пресвѣтлаго величества" и „смирялъ" своеручно своихъ служителей, допускавшихъ „умаленіе чести государства". Но природный здравый смыслъ, пытливость и впечатлительность придавали А. М—чу черты новаго человѣка. Дядька, бояринъ Борисъ Морозовъ, обучалъ его по нѣмецкимъ картинкамъ, водилъ его въ нѣмецкомъ платьѣ, ходилъ съ нимъ въ Кукуй-городокъ (Нѣмецкая Слобода въ Москвѣ); потомъ царь самъ участвовалъ въ походахъ въ Ливонію и Польшу, откуда возвращался болѣе развитымъ, по замѣчанію современниковъ. Въ душѣ тишайшаго сгладились черты старо-русской нетерпимости. „Нельзя, говорилъ онъ, заставлять силою въ Бога вѣровать". Своимъ близкимъ онъ внушалъ: „Забавляйтеся и утѣшайтеся! Дѣлу время, а потѣхѣ часъ". Онъ самъ любилъ столько же позабавиться, даже пошутить незлобиво, сколько пофилософствовать. Его все занимало, и ни одно дѣло не обходилось безъ его личнаго участія. Одинъ изъ самыхъ образованныхъ русскихъ того времени, до тонкости владѣвшій книжною рѣчью, А. прочелъ все, что могъ, и прочелъ съ толкомъ: отъ него осталось много витіеватыхъ, но содержательныхъ писемъ и даже стиховъ свѣтскаго характера, а также описанія собственныхъ походовъ. А. тяготился людьми грубыми и односторонними: при всемъ своемъ подчиненіи Никону, онъ называлъ его „мужикомъ, глупымъ человѣкомъ". Онъ выдвигалъ даровитыхъ людей съ европейскимъ образованіемъ и довѣрялъ имъ больше всѣхъ. И чѣмъ дальше, тѣмъ больше примѣнялся къ западу. Смиренному, который могъ служить украшеніемъ частной жизни, суждено было 30 л. править обширнымъ и разстроеннымъ смутой государствомъ, которое древняя Русь обременила великими задачами. И самодержецъ, напуганный бунтами спозаранку, отдалъ власть боярамъ, именно правящимъ чиновникамъ, и осыпалъ милостями стрѣльцовъ, какъ своихъ тѣлохранителей. Началось замѣчательное по своей содержательности, но полное треволненій правленіе временщиковъ, вмѣстѣ съ развитіемъ приказнаго духа.

Первымъ изъ временщиковъ былъ М о р о з о в ъ, которому предался А., лишившійся и матери тотчасъ послѣ отца. Человѣкъ умный, опытный и съ крѣпкою волей, онъ сочувствовалъ западному просвѣщенію и принялъ нѣмецкіе обычаи. Но то былъ алчный и властолюбивый царедворецъ, который потворствовалъ своей роднѣ и лицамъ, доставлявшимъ ему доходы, а приближенныхъ царя отправлялъ въ ссылку. Онъ закрѣпилъ свое вліяніе бракомъ А. съ дочерью своего подчиненнаго, бѣднаго дворянина Милославскаго, Маріей Ильиничной, а самъ женился на ея сестрѣ. Съ помощью своего тестя и его родныхъ да приказнаго Плещеева, онъ началъ притѣснять народъ: просто бросали въ тюрь-

мы богатыхъ, чтобы освобождать ихъ за выкупъ; измѣнилъ много монополій и налоговъ; наконецъ, повысилъ пошлину на соль. Настала дороговизна, какъ въ голодъ, а тутъ купцы стали жаловаться на соперничество иноземныхъ гостей, а народъ возропталъ на склонность царскаго дядьки къ иновѣрцамъ и къ „богомерзкому зелью", хотя табакъ былъ разрѣшенъ только изъ разсчета, какъ монополія казны. Голодъ, скотскій падежъ, пожаръ Москвы довершили бѣдствія, и толпа взбунтовалась въ столицѣ (1648). Она буйствовала, грабила дома богачей и бояръ и требовала казни „измѣнниковъ". А. выдалъ Плещеева и неважныхъ лицъ, которыя тутъ же были перебиты „ослопьемъ" (палками). Морозова онъ отстоялъ личною просьбой къ народу и обѣщаніемъ отставить его. Его замѣнили новые, угодные толпѣ правители. Дьяки Леонтьевъ и Грибоѣдовъ были назначены сидѣть съ боярами за составленіемъ Уложенія—такого свода законовъ, чтобы „всякихъ чиновъ людямъ, отъ большаго до меньшаго чина, судъ и расправа была во всякихъ дѣлахъ всѣмъ равна". Уложеніе 1648 г. было уже черезъ годъ утверждено на земскомъ соборѣ: оно провело грань между городомъ и уѣздомъ и положило начало сословіямъ мѣщанъ и крестьянъ. Тогда же, указомъ 1648, а также переписью 1646, тяглецы были окончательно прикрѣплены къ землѣ и помѣщикамъ. Въ началѣ царствованія А. было учреждено еще много новыхъ приказовъ, и въ 8 лѣтъ было созвано 4 земск. собора, которыхъ уже не было потомъ до самой кончины А. Въ то же время принимались мѣры къ облегченію и упорядоченію пошлинъ и налоговъ, а также отмѣнялись откупа. Тѣмъ не менѣе московскій бунтъ былъ лишь началомъ волненій, которыми наполнено царствованіе А. Самое важное изъ нихъ — расколъ, связанный съ именемъ патріарха Никона, который выступилъ впередъ, когда палъ Морозовъ. А. призвалъ Никона въ Москву, какъ извѣстнаго подвижника бѣломорскихъ скитовъ, и сдѣлалъ его патріархомъ (1652). Юный царь тотчасъ сблизился съ блестящимъ іерархомъ, который былъ вдвое старше него, хотя и говорилъ, что „боится" его. Страстная, властительная и неутомимая натура, Никонъ, хвастался тѣмъ, что онъ „отъ всѣхъ возненавидѣнъ". А. сначала уступалъ притязаніямъ патріарха, но затѣмъ наступилъ крупный разрывъ и дѣло кончилось низложеніемъ Никона на соборѣ 1666 г. (см. *Никонъ*). Дѣло Никона, какъ представителя притязаній духовной власти, было проиграно и прошло безплодно. Но предпринятое имъ исправленіе церковныхъ книгъ оставило глубокій слѣдъ въ видѣ раскола, именуемаго старообрядствомъ. Тотчасъ нашлось много фанатиковъ, которые всю жизнь боролись съ „никоніанскою ересью", какъ называли они православіе. Въ Соловецк. монастырѣ вспыхнулъ цѣлый бунтъ (см. *расколъ*).

„Церковный мятежъ" былъ поддержанъ гражданскими бунтами, которые придали царствованію А. значеніе эпохи завершенія смутнаго времени. Главною причиной бунтовъ было дурное управленіе Сверхъ того, войны съ Польшей заставляли правительство награждать бояръ, воеводъ и служилыхъ раздачей земель съ населеніемъ: тогда множество крестьянъ превращались изъ свободныхъ въ крѣпостныхъ. Второю причиной бунтовъ были нравы грубаго общества. Въ разбойничествѣ видѣли что-то почетное и привлекательное: въ него поступали и тѣ, кому жилось хорошо. Въ пѣсняхъ прославлялись „атаманы-разбойнички", эти „смирители лиходѣевъ". „Голь" (мятежъ) подымалась по разнымъ мѣстамъ, сначала особенно на сѣверѣ. Волненія въ Новгородѣ и Псковѣ (1650) были уже серьезны: здѣсь народъ выбралъ собственное правленіе и началъ драться съ царскою ратью. А. созвалъ земскій соборъ, который присудилъ простить мятежниковъ — и эта голь замерла. Но лѣтъ 10 спустя, стало еще хуже. Истощенная войнами съ Польшей и Швеціей казна начала возстановлять откупа и выпустила мѣдную монету, требуя, чтобы ее принимали, какъ серебряную. Эта монета вскорѣ пала до того, что за 1 серебряный рубль стали давать 15 мѣдныхъ. Отсюда страшная дороговизна — и вспыхнулъ второй бунтъ въ Москвѣ (1662). Толпа вторгнулась во дворъ Коломенскаго; она грабила бояръ, но была разсѣяна стрѣльцами. Послѣдовали казни и ссылки. А. сталъ недовѣрчивъ, окружилъ себя стрѣльцами и учредилъ Приказъ Тайныхъ Дѣлъ — родъ частной канцеляріи царя, гдѣ сосредоточивалось государево „слово и дѣло". Но въ то же время разразился самый грозный изъ мятежей той поры, длившійся 5 л. Онъ произошелъ среди донской вольницы. Туда нахлынула голытьба или „воровскіе" казаки, какъ называли ее „старые", городовые казаки, жившіе уже богато и смирно. Во главѣ голытьбы сталъ Степанъ Разинъ, братъ котораго былъ казненъ безвинно. Красивый, сильный, предпріимчивый казакъ, съ безумною отвагой и горячимъ словомъ, онъ сталъ „батюшкой" бѣдныхъ. Онъ засѣлъ съ голытьбой у Камышина, на холмахъ, которые и теперь называются Буграми Стеньки: отсюда онъ бросался на русскихъ купцовъ и воеводъ, а чернь и рядовыхъ стрѣльцовъ ласкалъ и приманивалъ обѣщаніями. Усилившись, онъ появился на Волгѣ, захватилъ Яицкій Городокъ и гулялъ даже по всему Каспійскому м. до Решта. Разинцы разбили цѣлое войско персидскаго шаха и зажили господами въ Астрахани, куда прибывала голытьба съ Терека и Кубани, съ Волги и Днѣпра. А. предложилъ прощеніе Разину, если онъ распуститъ свою ватагу. Атаманъ согласился и возвратился домой. Тамъ, на одномъ островѣ, онъ завелъ свою Сѣчь,

укрѣпленный городокъ Кагальникъ. Такъ окончилось 3-лѣтнее возстаніе Разина. Но голытьба не переставала стекаться къ нему, а „старые“ казаки задумали отдѣлаться отъ нея и начали переговоры съ Москвой. „Пора идти выводить воеводъ и бояръ!“ рѣшилъ тогда Разинъ — и начался „бунтъ“. Есауломъ у него сталъ Васька Усъ, который давно былъ извѣстенъ истребленіемъ помѣщиковъ. Разинъ взялъ Царицынъ и Астрахань и двинулся вверхъ по Волгѣ на 200 стругахъ, съ 10,000 войска. Но подъ Симбирскомъ онъ былъ разбитъ царскою ратью, обученною по европейски. Весь израненный, онъ бросился въ Кагальникъ, но „старые“ схватили его обманомъ, а Кагальникъ разрушили. Разина четвертовали въ Москвѣ, послѣ жестокихъ пытокъ (1671). Патріархъ предалъ его имя проклятію. Изъ разинцевъ множество погибли въ истязаніяхъ.

Между тѣмъ и на Днѣпрѣ казачество пыталось осуществовать свой идеалъ казацкой воли, столь близкой къ порядкамъ до-монгольской удѣльно-вѣчевой Руси. Тогда вождемъ этого казачества сталъ богатый и образованный Богданъ Хмельницкій. Началась „хмельнищина“ или казацкія войны съ поляками (1648—53). Малороссы откликнулись на призывы своего „батька“ и объявили его своимъ гетманомъ. Послѣ продолжительной и упорной борьбы съ поляками (см. *Хмельницкій, Богданъ*), украинскіе казаки приняли русское подданство (1654), послѣдствіемъ чего была война съ Польшей.

Въ самый годъ присоединенія Малороссіи начались польскія войны А. Были сдѣланы огромныя приготовленія: потребовался даже приговоръ земскаго собора. Самъ царь пошелъ въ походъ, выславши впередъ Иверскую икону. Сначала былъ бо́льшой успѣхъ, благодаря помощи Хмельницкаго и шведовъ: А. взялъ Смоленскъ, Вильну и уже назвался „великимъ княземъ литовскимъ“. Но вдругъ А. объявилъ войну шведамъ, испугавшись ихъ усиленія и увлекаясь мыслью о Ливоніи. Карлъ X, во главѣ арміи имени Густава Адольфа, нанесъ ему рядъ пораженій; впрочемъ былъ заключенъ миръ на условіяхъ, бывшихъ до войны. Вслѣдъ затѣмъ началась 2-я польская война. Янъ Собѣскій, съ помощью крымцевъ, разгромилъ москвичей. Царь выходилъ къ народу въ печальномъ одѣяніи и велѣлъ наскоро укрѣпить Москву, а самъ собирался въ Ярославль. Главною причиною превратностей въ польскихъ войнахъ были смуты на Украйнѣ. По смерти Хмельницкаго, атаманомъ былъ выбранъ Выговскій. Онъ примкнулъ къ знатнымъ и передался полякамъ, которые обязались, по гадяцкому договору, создать изъ обѣихъ Украйнъ независимое „великое княжество русское украинское“. Но гультяи прогнали Выговскаго и поставили гетманомъ запорожца Брюховецкаго, который получилъ въ Москвѣ чинъ боярина. Москва оправилась и вынудила у Польши перемиріе Андрусовское (1667): поляки уступили русскимъ Смоленскъ и Сѣверскую землю, признали за ними восточную Украйну по Днѣпръ и даже уступили Кіевъ, хотя только на 2 г. Но это было ударомъ для малороссовъ: царь оставлялъ правобережную Украйну на произволъ поляковъ. Такъ какъ становились невыносимы и приведенные Брюховецкимъ московскіе воеводы, которые вездѣ ставили своихъ людей и надѣляли ихъ землями, то малороссы начали вырѣзывать москалей, заставили Брюховецкаго измѣнить царю, призывали даже донцовъ съ Разинымъ „выживать Москву“ Между восточной Украйной и Москвой возгорѣлась настоящая война. Разбитый Брюховецкій поддался султану. Тоже сдѣлалъ тогда гетманъ западной Украйны и Сѣчи Дорошенко, который 13 л. такъ твердо стоялъ за „золотую вольность“ Малороссіи, что народъ прославилъ его въ своихъ пѣсняхъ Онъ выступилъ и противъ Польши, и противъ Москвы, во главѣ турокъ и крымцевъ. Казаки убили Брюховецкаго и провозгласили своего любимца гетманомъ обѣихъ Украйнъ. Но москвичи разбили Дорошенка и обложили Азовъ. Новый царь Ѳедоръ сдѣлалъ Дор. воеводой на сѣверѣ, гдѣ и умеръ послѣдній стойкій „батька“ Украйны, въ глубокой старости.

При всѣхъ неудачахъ и смутахъ, Россія при А. расширила свои предѣлы не только на юго-западѣ, но и далеко на востокѣ и югѣ. Полудикіе народцы сѣвернаго Кавказа уже объявляли себя холопами „бѣлаго“ царя и служили ему по найму, хотя и грабили его владѣнія до самой Казани. У хребта Москва уже имѣла „линіи“ гребенскихъ казаковъ; на Терекѣ сидѣли ея воеводы; даже въ трущобахъ Дагестана былъ русскій городокъ. Цари Кахетіи и Имеретіи, тѣснимые турками и персіянами, пріѣзжали въ Москву, просясь въ ея подданство. Въ тоже время А. помогалъ гребенскимъ казакамъ въ ихъ борьбѣ съ Шемахой и Торками. Еще болѣе замѣчательны были успѣхи русскихъ за Уральскимъ хребтомъ. Въ западной Сибири казаки, побѣдили потомковъ Кучума, возставшихъ во главѣ массы инородцевъ и особенно калмыковъ, прикочевавшихъ тогда въ Барабинскую степь (между Иртышемъ и Обью). Тогда же была открыта Восточная Сибирь. Въ 1548 г. служивый Дежневъ съ 25 товарищами пробрались къ Берингову проливу. Въ 1643—46 г другой служивый Поярковъ, съ 133 товарищами, открыли р. Амуръ и Охотское м. При А. Россія вступила въ дипломатическія сношенія со всѣмъ Западомъ. Въ 1656 г. отправили Челноданова въ Венецію изъ Архангельска; другихъ посылали, просто для развѣдокъ, во Францію, Испанію, Флоренцію и Римъ. Но въ то же время русскіе возили свои товары на показъ, а въ Венеціи заговаривали уже о займѣ.

Торговыя цѣли сосредоточивались въ Англіи и особенно въ Голландіи, гдѣ сидѣлъ нашъ постоянный резидентъ или „коммиссаріусъ“, а политика вела въ Вѣну, Венецію, Швецію и Данію. Это — восточный вопросъ или борьба съ турками и связь съ славянами. Онъ былъ прямо поставленъ, тогда сербомъ, Юріемъ Крижаничемъ. Русскимъ вдругъ захотѣлось вездѣ показаться, найти свою выгоду и не зависѣть отъ другихъ. Они собирались даже „ходить кораблями для пряныхъ зелій и овощей“, т. е. до Индіи; А. просилъ герцога курляндскаго продать ему для этого свои суда.

Тогда старина уже рухнула въ Россіи: она лишилась уваженія со стороны лучшихъ умовъ, этихъ вождей нарождающейся новой Россіи. То былъ цѣнный кружокъ преобразователей, питомцевъ запада. Во главѣ ихъ стояли три крупныя личности. Ордынъ-Нащокинъ (см.) выдвинулся наравнѣ съ европейскими дипломатами. Затѣмъ, сынъ дьяка, Артамонъ Матвѣевъ (см.), который еще болѣе походилъ на европейца: онъ былъ своимъ человѣкомъ въ нѣмецкой слободѣ, гдѣ и женился; его каменныя палаты стали на Руси образцомъ западнаго быта, съ участіемъ женщинъ, душой которыхъ была родственница хозяйки, Нарышкина, изъ рода рязанскихъ дворянъ. Третьимъ другомъ царя и западникомъ былъ постельничій Ртищевъ (см.). Этотъ „правдивый и ласковый“ человѣкъ былъ цѣнимъ иностранцами за свой умъ и любовь къ просвѣщенію. Онъ устроилъ, на свой счетъ, Ученое Братство изъ 30 кіевскихъ монаховъ, съ Славинецкимъ во главѣ, и при немъ школу. Ртищевъ былъ какъ бы звеномъ между свѣтскими и духовными преобразователями. Первые передѣлывали древнюю Русь съ внѣшней стороны: устраивали войско по западному образцу, мечтали о морѣ и флотѣ, налаживали дипломатію, дѣлали финансовые опыты, искали серебро въ Сибири, нашли мѣдь у Олонца, обрабатывали желѣзо, заводили европейскіе обычаи и обстановку. Все это — съ помощью иностранцевъ. Духовные преобразователи, учителя Руси, были б. ч. малороссы, и во главѣ ихъ Славинецкій и Полоцкій. Главный справщикъ, Славинецкій, учившійся заграницей, 26 л. трудился въ Москвѣ надъ исправленіемъ книгъ и обученіемъ молодежи, надъ проповѣдью и переводами. Для москвичей полезнѣе всего были его умныя обличенія невѣжества, ханжества и тунеядства, его горячая защита просвѣщенія и бѣдняковъ. Онъ совѣтовалъ частнымъ лицамъ устроить „всепріятелище“ или общество милосердія. Еще большимъ вліяніемъ пользовался бѣлоруссъ Симеонъ Полоцкій (см.), который 16 лѣтъ работалъ въ Москвѣ. На кіевскихъ ученыхъ походилъ и сербъ Крижаничъ (см.), но былъ еще болѣе образованъ и развитъ. Впрочемъ онъ имѣлъ мало вліянія, попавши въ Сибирь вскорѣ по пріѣздѣ. Прочнѣе утвердился въ Москвѣ очень образованный молдавскій бояринъ Скафарій, который зналъ много языковъ, бывалъ и на западѣ, дружилъ и съ іезуитами, и съ голландскими учеными. Онъ мечталъ, съ Матвѣевымъ, о преобразованіяхъ и помогалъ ему, какъ опытный дипломатъ.

Кружокъ преобразователей, людей новыхъ, худородныхъ, составлялъ какъ бы избранную думу подлѣ царя, оттирая родовитыхъ представителей старины. А. поручилъ имъ даже воспитаніе своихъ дѣтей, которыя знали по польски. Подъ конецъ онъ совсѣмъ примкнувъ къ западникамъ, подчинился имъ даже въ своемъ домашнемъ быту. Тогда умерла Милославская, женщина стараго закала, и онъ женился на Натальѣ Кирилловнѣ Нарышкиной. То была первая женщина новой Россіи: она получила европейское образованіе въ домѣ Матвѣева, наравнѣ съ его сыномъ, подсмѣивалась надъ московскими увальнями, любила общество и развлеченія. Своими выходками она приводила въ ужасъ питомицъ терема и Домостроя — шестерыхъ дочерей Милославской, почти ровесницъ ей. На Верху объявилась Комедійная Палата, съ малороссійской труппой Матвѣева, съ пляской, съ флейтами, скрипками и органами. 30 мая 1672 г. Наталья подарила Россію Петромъ — и вліяніе новыхъ людей закрѣпилось. Ихъ кружокъ расширялся. Бояре начинали обучать своихъ дѣтей иностраннымъ языкамъ; въ Москвѣ появились польскія книги и нѣмецкія гравюры; даже русск. яз. запестрѣлъ полонизмами. Но передъ взоромъ А. рано померкла заря новой Россіи. Онъ пересталъ ходить въ походы, все сидѣлъ, раздобрѣлъ и вдругъ началъ слабѣть. На 47 г. отъ роду „Тишайшій“ умеръ (1676), какъ жилъ: освободилъ узниковъ и ссыльныхъ, простилъ долги казнѣ и заплатилъ за частныхъ должниковъ, пособоровался, причастился и спокойно дождался смерти. Послѣ него осталось отъ Милославской 6 дочерей, съ 19-лѣтней Софьей во главѣ, и 2 сына — Ѳеодоръ (14 л.) и Иванъ (9 л.), а отъ Нарышкиной — 2 дочери и 4-лѣтній Петръ, — этотъ богатырь цѣлаго переворота въ исторіи Россіи. Этотъ переворотъ привелъ бы только къ разрушенію восточной Европы, а не къ созданію новой Россіи, еслибы нашъ народъ не подготовлялся къ нему раньше „тихимъ московскимъ обычаемъ“. Все, что происходило послѣ перваго Романова, уже носитъ на себѣ иной отпечатокъ, чѣмъ прежде. Вторая половина XVII в. болѣе походитъ на эпоху Петра, чѣмъ на предшествовавшій періодъ. Она сливается съ нею до того, что ихъ невозможно разъединить: во всѣхъ сторонахъ жизни сѣмена одной даютъ плодъ въ другой. Новая исторія Россіи начинается около 1650 г.: царствованія А. и Ѳедора и правленіе Софьи — ея первая, вводная глава. См. Соловьевъ, Ист. Россіи, т. 10—12; Хивровъ въ „Др.

я Нов. Россіи" 1875; Платоновъ въ „Журн. Мин. Нар. Просвѣщ." 1894.

Алексѣй Петровичъ, старшій сынъ Петра Великаго, род. въ 1690 г. 18 февр. отъ брака съ Евд. Лопухиной (янв. 1689 г.), находился съ малолѣтства при матери и бабушкѣ (Нат. Кир. Нарышкиной), по смерти послѣдней (1694) былъ подъ исключительнымъ вліяніемъ нелюбимой Петромъ Евд. Ѳеодоровны. Съ 1696 г. А. П. началъ учиться грамотѣ по букварю Коріона Истомина; руководителемъ его воспитанія былъ Никифоръ Вяземскій. Въ сент. 1698 г. первая жена Петра В. была отправлена въ Суздальскій Покровскій монастырь и черезъ 10 мѣсяцевъ пострижена, а царевичъ Алексѣй увезенъ въ с. Преображенское и отданъ подъ надзоръ царевны Натальи Алексѣевны. Петръ мечталъ отправить А. П. въ Дрезденъ для соотвѣтствующаго воспитанія, но передумалъ и въ іюнѣ 1701 г. принялъ на службу саксонскаго подданнаго Мартина Нейгебауэра „для наставленія въ наукахъ и правоученій" царевича. Н—ръ не долго пробылъ воспитателемъ (до 1702). Въ 1703 г. былъ уже назначенъ нѣкто Гизенъ оберъгофмейстеромъ царевича подъ начальствомъ князя Меньшикова. Вообще, воспитаніе царевича было самое безтолковое. Вліяніе недовольныхъ старовѣровъ и приверженцевъ матери пересиливало другія. Петръ I мало замѣчалъ, чѣмъ занятъ молодой царевичъ, требовалъ отъ него только исполненія своихъ приказаній, и А. П. боялся отца, не любилъ, но старался выполнить хоть какъ нибудь его приказанія. Въ концѣ 1706 г. или самомъ началѣ 1707 г. А. П. устроили свиданіе съ его матерью, за что Петръ I сильно разгнѣвался на сына. Съ 1707 г. отецъ требуетъ, чтобы царевичъ помогалъ ему въ кое какихъ дѣлахъ: въ февралѣ этого года царь посылаетъ А. П. въ Смоленскъ заготовить провіантъ и набирать рекрутъ, въ іюнѣ царевичъ сообщаетъ Петру о количествѣ хлѣба во Псковѣ въ виду заготовленія провіанта, изъ Смоленска же пишетъ А. П. объ отправленіи стрѣльцовъ и солдатъ; въ октябрѣ мы видимъ его въ Москвѣ, гдѣ онъ получилъ приказаніе надзирать за укрѣпленіемъ Кремля и присутствовать въ канцеляріи министровъ. Въ томъ же 1707 г. черезъ Гизена же начинается дѣло о бракѣ царевича съ принцессой Брауншвейгъ-Вольфенбюттельскою Шарлоттой, сестрой императрицы нѣмецкой, однако ученіе А. П. еще не прекращалось: въ январѣ 1708 г. Н. Вяземскій доносилъ Петру „объ учебныхъ, въ нѣмецкомъ языкѣ, исторіи и географіи, и правительственныхъ занятіяхъ царевича". Въ этомъ году А. П. распоряжался въ Преображенскомъ „касательно офицеровъ и недорослей", писалъ къ отцу „о распоряженіи касательно возмутительныхъ писемъ полоненниковъ, порохѣ, сборѣ пѣхотныхъ полковъ и ихъ обмундировкѣ"; тогда же Петръ I заставляетъ А. П. принять болѣе дѣятельное участіе въ усмиреніи Булавинскаго бунта. Въ 1709 г. мы застаемъ царевича въ Малороссіи; его побуждаютъ тамъ къ энергической дѣятельности, но онъ тяготится ею и занемогаетъ. Вскорѣ по выздоровленіи А. П. уѣзжаетъ въ Москву. Въ 1710 г. черезъ Варшаву и Дрезденъ царевичъ ѣдетъ въ Карлсбадъ, во время пути онъ свидѣлся съ нареченной невѣстой своей. Цѣль поѣздки была, по мысли Петра I „учиться языкамъ нѣмецкому и французскому, геометріи и фортификаціи", что и выполнялось въ Дрезденѣ послѣ поѣздки въ Карлсбадъ. Весною 1711 г. А. П. былъ въ Брауншвейгѣ, а въ октябрѣ того же года состоялось бракосочетаніе царевича и принцессы, оставшейся при евангелическо-лютеранскомъ вѣроисповѣданіи; на бракосочетаніе прибылъ и Петръ I изъ Торгау. Очень надѣялся отецъ, что женитьба измѣнитъ сына и вложитъ въ него новую энергію; но разсчеты его оказались невѣрными: принцесса Шарлотта не была создана для такой роли. „Какъ у А. П. не было охоты къ отцовской дѣятельности, такъ у жены не было охоты стать русскою и дѣйствовать въ интересахъ Россіи и царскаго семейства, употребляя свое вліяніе на мужа; невѣстка отказалась помогать Петру и Россіи; мужъ и жена были похожи другъ на друга — косностью природы; энергія, наступательное движеніе противъ препятствій были чужды обоимъ; природа обоихъ требовала бѣжать, запираться отъ всякаго труда, отъ всякой борьбы. Этого бѣгства другъ отъ друга было достаточно для того, чтобы бракъ былъ нравственно безплоденъ" Въ іюлѣ 1714 г. у кронпринцессы родилась дочь Наталья. А. П. былъ за-границей. Къ этому же времени относится связь царевича съ полоненной крѣпостной дѣвицей его учителя, Вяземскаго, Ефросиньей Ѳедоровой, а также окончательный разладъ между отцомъ и сыномъ: наканунѣ рожденія у А. П. сына Петра (будущаго императора Петра II — 12 октября 1715 г.) Петръ пишетъ царевичу письмо съ упреками за нерадѣніе о войнѣ и угрозою о лишеніи наслѣдства вслѣдствіе упорства. Вскорѣ послѣ рожденія сына жена А. П. занемогла и скончалась. Отношенія между царевичемъ и Петромъ еще больше обострились; 31 октбря 1715 г. А. П. отвѣчалъ царю, посовѣтовавшись съ Кекинымъ и Долгоруковымъ В., что готовъ отречься отъ наслѣдства. Припомнимъ, что за 4 дня передъ тѣмъ у Петра родился сынъ Петръ, и 15 ноября данъ былъ указъ о правѣ отца представить наслѣдство кому угодно изъ дѣтей безъ разбора о старшинствѣ. Въ январѣ 1716 г. царь пишетъ А. П. „отмѣни нравъ или будь монахъ", царевичъ отвѣчаетъ, что готовъ постричься. Петръ даетъ ему полгода на размышленіе, но въ это уже время начинаютъ подготовлять бѣгство царевича: Кекинъ ѣдетъ заграницу и обѣщаетъ найти убѣжище. Петръ изъ за границы (авг. 1715 г.)

пишетъ третье грозное письмо съ рѣшительнымъ повелѣніемъ или постричься немедленно, или ѣхать къ нему для участія въ военныхъ дѣйствіяхъ. А. П. медленно собрался въ путь вмѣстѣ съ Ефросиньей. Въ Данцигѣ царевичъ исчезъ, черезъ Прагу пріѣхавъ въ Вѣну, представился вице-канцлеру гр. Шенборну, жаловался на отца и просилъ о покровительствѣ. Просьба была принята (императоръ Карлъ VI былъ шуриномъ А. П.). Царевичъ сперва отправился въ мѣст. Венербургъ, а затѣмъ въ Тироль, въ замокъ Эренбергъ. Весною 1717 г. Петръ I послѣ долгихъ безуспѣшныхъ розысковъ узналъ, что А. П. укрывается во владѣніяхъ императора. Дипломатическіе переговоры не привели ни къ чему: царевича отказывались выдать. Румянцевъ сообщилъ царю, гдѣ находится А. П.; за нимъ начали слѣдить. Въ апрѣлѣ 1717 г. царевичъ съ приближенными переѣхалъ въ замокъ Сентъ Эльмо, около Неаполя. Петръ вскорѣ посылаетъ Толстого и Румянцева къ цесарю требовать цесаревича, грозя войною, въ то же время царь обѣщаетъ прощеніе А. П. въ случаѣ возвращенія; въ августѣ разрѣшено было Толстому и Румянцеву свиданіе съ царевичемъ. Въ сентябрѣ всѣ усилія убѣдить А. П. вернуться на родину не привели ни къ чему. Наконецъ въ октябрѣ угрозами, обманами и хитростями удалось убѣдить царевича вернуться. А. П. просилъ только, чтобы ему было дозволено жить въ деревнѣ и была оставлена при немъ Ефросинья. Царь обѣщалъ. 1 янв. 1718 г. царевичъ былъ уже въ Данцигѣ, а къ 1 февралю въ Москвѣ. 3 февраля послѣдовало свиданіе А. П. съ отцомъ и отреченіе отъ престола, и начался розыскъ по дѣлу царевича, къ которому привлечены были Кекинъ, Аѳанасьевъ, Глѣбовъ, еп. Досиѳей, Вороновъ, В. Долгорукій, мн. др., а также бывшая царица Евдокія и царевна Марія Алексѣевна. Царевича пока не допрашиваютъ и не пытаютъ. 18 марта Петръ I съ сыномъ отправился въ Петербургъ. Сюда же была привезена Ефросинья, но безъ всякаго свиданія съ А. П. отправлена въ Петропавловскую крѣпость, несмотря на то, что она была беременна (о ребенкѣ Ефросиньи нѣтъ никакихъ извѣстій). Ефросинья дала показанія, раскрывавшія все поведеніе А. П. за-границей, всѣ разговоры царевича о смерти отца и возможномъ бунтѣ противъ него. Въ маѣ мѣс. самъ Петръ I производитъ допросы и очныя ставки А. П. и Ефросиньи, подвергаетъ даже царевича пыткамъ. 14 іюня А. П. арестовали и посадили въ Петропавловскую крѣпость, гдѣ и пытали. Началось широкое разслѣдованіе дѣла и пытки. 24 іюня царевичъ былъ приговоренъ 127 членами верховнаго суда къ смертной казни; по застѣнокъ А. П. все еще продолжался. 26 іюня по полуночи въ 8 часу начали собираться въ гарнизонъ: Его Величество, Меншиковъ, Долгорукій, Головкинъ, Апраксинъ, Пушкинъ, Стрѣшневъ, Толстой, Шафировъ, Бутурлинъ, и учиненъ былъ А. П. застѣнокъ, и потомъ, бывъ въ гарнизонѣ до 11 часа, разъѣхались. Того же числа по полудни въ 6 часу, будучи подъ карауломъ въ Трубецкомъ раскатѣ въ гарнизонѣ, царевичъ Алексѣй Петровичъ преставился“ Іюня 30, 1718 г. вечеромъ въ присутствіи царя и царицы тѣло царевича было предано землѣ въ Петропавловскомъ соборѣ рядомъ съ гробомъ покойной супруги его. Траура не было. См. Н. Устряловъ, Исторія Царствованія Петра В., т. VI, Соловьева, Ист. Рос. (Нов. издан. книга 4, стар. т. XVII гл. 2) Погодинъ, „Судъ надъ царевичемъ Алексѣемъ II—чемъ“. Рус. Бесѣда 1860 г. № 1, Брикнеръ, „Исторія Петра Вел.“, стр. 329—368, Костомаровъ, „Царевичъ Алексѣй Петровичъ“. Древн. и Новая Россія 1875 г. 1-й и 2-й.

Алексѣй Александровичъ, Великій Князь, Генералъ-Адмиралъ, четвертый сынъ Императора Александра II, род. 2 января 1850 года, зачисленъ въ списокъ Гвардейскаго экипажа, назначенъ шефомъ л.-г Московскаго полка и зачисленъ въ л.-г. Преображенскій и Егерскій полки, въ 1853 г. 20-го мая зачисленъ въ л.-г. Уланскій Е. В. полкъ, въ 1855 г. 22 іюля въ Стрѣлковый полкъ Императорской фамиліи, а марта 13 дня 1856 года назначенъ шефомъ 27-го флотскаго экипажа, 1 октября 1856 г. зачисленъ въ л.-г. 4-й стрѣлковый Императорской фамиліи баталіонъ, въ 1857 году 2-го января удостоенъ званія офицера, а 20-го мая того-же года назначенъ шефомъ Екатеринославскаго пѣхотнаго полка; въ 1866 году сентября 13-го дня произведенъ въ лейтенанты. Въ 1867 году мая 31 дня Его Высочество на фрегатѣ „Александръ Невскій“ подъ командою к. 2 р. Кремера и подъ флагомъ адмирала Посьета отправился въ Атлантическій океанъ, дойдя до о—въ Зеленаго Мыса, повернули обратно и вошли въ Средиземное море, дойдя до Пирея; фрегатъ дѣлалъ практическое плаваніе, посѣтивъ Черное море и повернувъ обратно для возвращенія въ Россію, но въ Нѣмецкомъ морѣ 13-го сент. 1868 г. у мѣстечка Кнопфъ на Ютландскомъ берегу фрегатъ ночью наскочилъ на берегъ и разбился, причемъ Его Высочество съ опасностью жизни переправился на гребномъ катерѣ на берегъ, и вернулся въ Россію, а 17 сентября Его Высочество удостоился званія флигель-адъютанта. Въ 1870 г. Его Высочество сдѣлалъ путешествіе по системамъ рѣкъ до Архангельска, гдѣ его ожидалъ корветъ „Варягъ“ съ другими судами, и на нихъ посѣтилъ Соловки, Новую Землю, Мурманскій берегъ, Исландію и Сѣверные порты Норвегіи. Въ 1871 году А. А. назначенъ старшимъ офицеромъ на фрегатъ „Свѣтлану“, на которомъ сдѣлалъ плаваніе въ Сѣверную Америку, посѣтивъ Нью-Іоркъ и другіе порты, и потомъ отправился въ кругосвѣтное плаваніе подъ парусами черезъ мысъ Доброй Надежды въ

Китай и Японію, и 5-го декабря 1872 г. прибылъ во Владивостокъ, но за льдомъ уже 7-го декабря вернулись на югъ, въ Нагасаки, причемъ великій князь сдалъ свое старшее офицерство и на частномъ пароходѣ посѣтилъ порты Китая, Филиппинск. о—въ, 1873 г. поднялся на корветѣ „Витязь", на сѣверъ, зайдя въ бухту Посьетъ, и прибывъ во Владивостокъ, сошелъ на берегъ и сухимъ путемъ отправился черезъ Сибирь въ Россію. 1879 г. 2 января произведенъ въ капитаны 2 ранга, бывъ въ плаваніи, а 22 іюля въ капитаны 1 ранга съ назначеніемъ командующимъ Гвардейскимъ экипажемъ.

Въ 1874 г. 18 февр. А. А. назначенъ командиромъ фрегата „Свѣтлана", на которомъ сдѣлалъ внутреннее плаваніе, а 6 декабря назначенъ членомъ кораблестроительнаго и адмиралтейскаго отдѣленія морского техническаго комитета. Въ 1875 г. 23 января сдѣланъ почетнымъ членомъ общества для содѣйствія Русской торговлѣ и мореходству, въ маѣ же 1875 г. Его Высочество на фрегатѣ „Свѣтлана" отправился въ Средиземное море, гдѣ поступилъ въ распоряженіе начальника отряда адмирала И. И. Бутакова 2, причемъ посѣтилъ многіе порты, о—въ Мадеру, а 31 декабря 1875 г. фрегатъ прибылъ въ Сѣверную Америку въ Чезапикскую бухту, пробывъ въ Сѣверной Америкѣ до 5 мая 1877 г., фрегатъ вернулся обратно въ Европу въ Брестъ, гдѣ получилъ извѣстіе о разрывѣ съ Турціей, и Его Высочество сдалъ фрегатъ другому командиру. За это время великій князь сдѣланъ, вернувшись въ Россію, шефомъ 1-го Восточнаго сибирскаго линейнаго баталіона (1876 г. 2 января), 28 января 1877 г. назначенъ почетнымъ членомъ Николаевской морской академіи, а 9 іюля произведенъ въ контръ-адмиралы съ утвержденіемъ командиромъ Гвардейскаго экипажа, съ которымъ отправился на югъ Россіи принять участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ; сооружалъ переправу черезъ Дунай, за что получилъ награду орденомъ св. Георгія 4 степени и золотую саблю при рескриптѣ. Въ 1880 г. 14 февраля удостоенъ званія генералъ-адъютанта, а 1-го января 1881 г. членомъ Государственнаго Совѣта, мая же 20 того-же года назначенъ управляющимъ флотомъ и морскимъ вѣдомствомъ на время отсутствія Его Высочества генералъ-адмирала Константина Николаевича; іюля же 13 дня 1881 г. назначенъ главнымъ начальникомъ флота и морского вѣдомства съ правами генералъ-адмирала, 26 февраля 1882 г. произведенъ въ вице-адмиралы, а 15 мая 1883 г. возведенъ въ званіе генералъ-адмирала. 1888 г. 1 января произведенъ въ адмиралы, 1892 г. 4 января назначенъ членомъ комитета министровъ, 18 января шефомъ морского кадетскаго корпуса, а 27 января шефомъ 5-го флотскаго экипажа.

За время управленія Его Высочествомъ морскимъ вѣдомствомъ и флотомъ сдѣлано много преобразованій какъ въ строевомъ отношеніи, такъ и въ административномъ, введенъ морской цензъ для офицеровъ флотскихъ корпусовъ, положеніе о вознагражденіи за долговременное командованіе судами I и II ранга, и многія льготы механикамъ и судостроителямъ. Образованы дивизіи и увеличено число экипажей, построена масса судовъ броненоснаго флота и крейсерскаго, устроены порты Севастопольскій, Александра III, портъ-Артуръ, увеличено число эллинговъ для строющихся судовъ, и доки въ Кронштадтѣ, Владивостокѣ и Севастополѣ, обмундировка команды поставлена болѣе раціонально, увеличено плаваніе судовъ въ заграничныхъ водахъ, и вообще флотъ во многомъ преобразился.

Алекто, (греч., неутомимая) одна изъ Эриній (см.).

Алекторіанскія игры, существовали въ Греціи въ память Ѳемистокла. По преданію, передъ сраженіемъ съ персами, онъ показалъ войску двухъ дерущихся пѣтуховъ и этимъ примѣромъ воодушевилъ своихъ солдатъ. Эта легенда легла въ основаніе А. игръ, гдѣ участвующіе ожесточенно сражались и исполняли самыя опасныя военныя упражненія.

Алектріомантія, способъ гаданія посредствомъ кормленія птицъ: пѣтухъ помѣщался въ срединѣ круга, по окружности котораго надписывали буквы алфавита и клали на нихъ зерна. Буквы, соотвѣтствовавшія съѣденнымъ зернамъ соединялись, и изъ нихъ составлялся отвѣтъ.

Алеманъ (Aleman) Матео, испанск. писатель, род. въ срединѣ XVI в. въ Севильѣ, въ 1609 г. переселился въ Мехику, гдѣ вскорѣ ум. Своей извѣстностью А. обязанъ превосходному, блещущему юморомъ и знаніемъ жизни, бытовому роману: „Vida y hechos del picaro Guzman de Alfarache, atalaya de la vida humana" (1599), который въ теченіе 6 лѣтъ выдержалъ 26 изданій и былъ перев. почти на всѣ языки, даже на латинскій (Гаспаромъ Эксомъ). Успѣхъ книги вызвалъ появленіе подложнаго 2-го т., который былъ выпущенъ въ Барселонѣ въ 1603 г. (истинный 2-й т. появился лишь въ 1605 г., а обѣщанный 3-ій т. вовсе не былъ напечатанъ). Новѣйшій нѣм перев. принадлежитъ Gleich'у (Магдеб., 1824, 4 т.); на франц. яз. существуетъ сокращ. перев. Лесажа (Пар. 1772). Лучшее изд. оригинала въ 3 т. „Bibliotеca de autores españoles" (Мадр., 1846), гдѣ помѣщенъ также и 2-й подложный томъ. На русск. яз. существуютъ неудачные переводы обработки Лесажа (Д. Щ. ч. I М. 1785 г. и А. К. 4 ч. М. 1804 и 1813) См. Тикноръ, Ист. исп. литерат. (Перев. съ англ. подъ ред. Стороженка, т. III).

Алеманны (Alemanni, или Alamanni), германскій народъ, древніе семноны, были такъ названы сосѣдними племенами по ихъ національной святынѣ, рощѣ (Alah) Ціусѣ. Первоначально они переселились изъ сѣверо-восточной Германіи въ мѣст-

ность между Майномъ и Дунаемъ, откуда были вытѣснены бургундами, послѣ чего пытались основаться въ Галліи. Въ 211 г. императоръ Каракалла одержалъ надъ ними побѣду на верхнемъ Рейнѣ, но не подчинилъ ихъ себѣ. Въ 234 г., при императорѣ Александрѣ Северѣ, они снова вторглись въ Галлію и только въ 237 г. были изгнаны Максиминомъ за предѣлы страны Но уже въ 253 г. они переправились, въ количествѣ 300,000 человѣкъ черезъ Рейнъ, прошли по Галліи и Альпамъ и дошли до Милана, опустошая все на своемъ пути. Императоръ Галліенъ прогналъ ихъ, но не могъ помѣшать поселенію алеманнскихъ отрядовъ на берегахъ Рейна. Въ 270 г., соединившись съ маркоманами, они вторглись въ Италію, разбили импер. Авреліана при Миланѣ и Піаченцѣ и навели ужасъ на всю римскую имперію. Пробъ отбросилъ ихъ за Эльбу и Неккаръ и пытался охранить границу устройствомъ лагеря и укрѣпленій (276 г.); но вскорѣ послѣ его смерти (282 г.), вся страна по Рейну и на западъ отъ Иллера опять попала въ руки А. Начиная съ середины V столѣтія, А. владѣли областью Майна, Швабіей, Швейцаріей и Эльзасомъ. При попыткѣ вторгнуться въ страну рипуарскихъ франковъ, они были побѣждены въ 496 г. франкскимъ королемъ Хлодвигомъ, который отнялъ у нихъ область Майна и подчинилъ своей власти. Часть алеманновъ ушла и получила отъ остготскаго короля Теодориха право поселиться въ Реціи, откуда алеманны, въ 553 г., совершили опустошительное вторженіе въ Италію. Съ паденіемъ династіи Каролинговъ возникло герцогство Алеманнское, имѣвшее нѣкоторое значеніе въ X и XI вв.; но въ 1096 г. оно распалось при Штауфенахъ и Церингахъ. Церинги получили области Тура, Цюриха и Аара съ Бургундіей, а Штауфены собственно Швабію или восточно-рейнскую часть Алеманніи.

Алемвротова соль, двойная хлористая соль ртути и аммiака.

Алемдаръ (турецк. „знаменосецъ“), офицеръ при турецкомъ дворѣ, который несетъ передъ султаномъ въ торжественныхъ выходахъ зеленое знамя пророка.

Аленицынъ, Влад. Дм., род. 1846, образов. получ. въ каз. унив. (оконч. 1871), съ 1876 — магистръ зоологіи, работы по зоологіи, географіи и статистикѣ (см. Венгер., „Рус. Кн.“, I); изъ нихъ важнѣе: „SO — NW поднятіе въ Арало-Касп. странѣ и причина поворота рр. Аму и Сыра“ („Труды Спб. общ. ест.“, 1874), „Гады о—въ и береговъ Арал. моря“ (въ „Трудахъ Арало-Касп. Эксп.“, Спб., 1876), „На какія явленія въ исторіи земли указываетъ распространеніе осетровыхъ“ („Труды Спб. общ. ест.“, 1876), „Объ источникахъ прѣсной воды на берегахъ Арал. моря“ (Труды Арал.-Касп. Эксп., Спб. 1877) и др.

Аленкаръ (Alencar), Хозе Мартиніано де, бразильскій писатель, род. 1830 г., ум. 1877 г. По окончаніи юридич. образованія, посвятилъ себя литерат. и политич. дѣятельности, былъ депутатомъ въ парламентѣ, а въ 1868—69 гг. министромъ юстиціи. Изъ его многочисл. романовъ наиб. выд. „O Guarany“ (6 изд. 1889 г., перев. на итал. и англ. яз.), „Luciola“, „Diva“, „Senhora“ и др. Сюжеты А. черпалъ изъ бразильск. исторіи и современныхъ нравовъ, но при этомъ широко пользовался индѣйскими преданіями; почитаются высокохудожественными его описанія троп. природы.

Алепина, см. *бомбазинъ*.

Алеппо (араб. Халебъ) гл. гор. азіатско-турецкаго вилайета того же названія, занимающаго сѣв. часть Сиріи и сѣв.-зап. часть Мессопотаміи; гор. въ 300 км. на с.-в. отъ А. Дамаска, расположенъ въ плодородной долинѣ, орошаемой степной и богатой рыбою рѣкою Кувейкомъ. На ю. и в. долина эта (ок. 380 м. надъ у. м.) переходитъ въ степь. До землетрясенія 1812 г., уничтожившаго $^2/_3$ г., А. былъ по величинѣ третьимъ г. Турціи. А., имѣющій въ окружности ок. 12 км., состоитъ изъ стараго города (Медина) и нѣсколькихъ предмѣстій, изъ нихъ 3, лежащія на з., населены христіанами. Улицы хорошо вымощены. Преимущественно одноэтажные дома, прочно выстроенные изъ тесанаго камня, имѣютъ красивый видъ. Мечети, которыхъ въ А. насчитывалось до землетрясенія до 100, большею частію представляютъ однѣ развалины. Приблизительно въ центрѣ г. находится возвышающійся надъ нимъ холмъ (65 м.), быть можетъ искусственный; на немъ крѣпостца съ 20 м. башней. Жит. считается 120,000, изъ нихъ ок. 20,000 христіанъ (б. частію греко-уніаты, имѣющіе своего митрополита) и 5000 евреевъ. Еврейская община въ А., между членами которой много мѣнялъ и банкировъ, послѣ общины въ Дамаскѣ самая значительная въ Сиріи. Климатъ въ А. вообще здоровый, зимой суровый Городъ на всемъ востокѣ славится своими живописными окрестностями, садами, особенно въ долинѣ Кувейка. Древній водопроводъ протяженіемъ въ 11 км. снабжаетъ городъ водою. Благодаря тому, что А. расположенъ на пересѣченіи всѣхъ торговыхъ путей, идущихъ отъ Средиземнаго моря на в., А., соединенный въ наст. время съ Александретской гаванью колесной дорогою длиною въ 160 км., съ давнихъ поръ сдѣлался главнымъ торговымъ рынкомъ востока; съ незапамятныхъ временъ А. служилъ складочнымъ мѣстомъ для европейскихъ, левантійскихъ, индійскихъ и персидскихъ товаровъ. Высшей степени развитія достигла торговля въ А. до открытія морского пути въ Индію, во время и послѣ эпохи крестовыхъ походовъ. Для генуэзцевъ и венеціанцевъ А. также служилъ главнымъ складочнымъ мѣстомъ. Въ настоящее время торговля А. все еще довольно оживленная, несмотря на значительный упадокъ ея вслѣдствіе землетрясенія, свирѣпствовавшей затѣмъ чумы, неурядицъ въ странѣ и притѣсненій всевозмож-

наго рода. Главная торговля заключается въ ввозѣ матерій, легкихъ суконъ, мануфактурныхъ и колоніальныхъ товаровъ. Предметами вывоза служатъ: чернильные орѣхи, красильныя вещества, москательные товары, хлопокъ, грязная, но хорошая шерсть, табакъ, пшеница, фисташки, сезамъ, масло и т. д. Произведенія мѣстной промышленности: мыло, бумажныя и шелковыя матеріи, золотыя и серебряныя издѣлія, позументовые и кожаные товары и т. д. А. основанъ еще во II столѣтіи до Р. Хр. Древнѣйшее названіе г. Халебъ (греч. Алибонъ). А. былъ главн. городомъ области Алибонитисъ, которую протекалъ Алосъ (Кувейкъ), послѣ паденія Пальмиры пріобрѣлъ большое значеніе, какъ торговый городъ. Селевкъ Никаторъ украсилъ городъ и назвалъ его Берöа, каковое названіе оставалось за нимъ до завоеванія арабами въ 636 г., но затѣмъ опять уступило мѣсто прежнему названію Халебъ (итальянск. Алеппо). Во время крестовыхъ походовъ сельджуки основали здѣсь султанатъ, который палъ въ 1117 г. Въ 1260 г. гор. сдѣлался добычей монголовъ, а въ 1400 г. Тимура. Въ 1516 г. онъ при султанѣ Селимѣ I достался во власть туркамъ, которые сдѣлали его гл. городомъ пашалыка.

Алепская сосна, см. *сосна.*

Алепскій прыщъ (фран. Bouton d'Alep), кожная болѣзнь, распространенная на востокѣ, особ. въ Египтѣ и Аравіи. На кожѣ, особенно часто лица, образуются узелки, которые постепенно развиваются въ большія болѣзненныя опухоли. Эти послѣднія нагнаиваются, покрываются толстыми корками и страшно обезображиваютъ лицо. Опухоль уничтожаютъ каленнымъ желѣзомъ или ѣдкими веществами. Причина въ точности еще неизвѣстна; тутъ, повидимому, дѣйствуетъ такой же болѣзнетворный бациллъ, какъ и при сибирской язвѣ, форункулѣ (чирьѣ) и др.

Алессандрія, итальянская провинція въ восточной части Пьемонта, на с. граничитъ провинціей Новарой, на в. Павіей, на ю. Генуей, на з. Кунео и Туриномъ; площадь ея 4937 кв. м. Провинція занимаетъ бассейнъ средняго и нижняго теченія Танаро (притокъ По); изъ водныхъ путей еще слѣдуетъ упомянуть Бормиду и Скривію. Отъ Бормиды къ Танаро черезъ Алессандрію проведенъ каналъ Карла-Альберта. Изъ минеральныхъ источниковъ заслуживаютъ вниманія главнымъ образомъ воды Акви. Въ концѣ 1890 г. народонаселеніе простиралось до 771,129 жит.; главныя отрасли промышленности — хлѣбопашество, винодѣліе (2,5 милл. гал. въ годъ), разведеніе рогатаго скота, шелководство. Провинція распадается на 6 округовъ: А., Акви, Асти, Касале Монферратто, Нови Лигуре и Тортону. Главный городъ Алессандрія.

Алессандрія, главный городъ итал. провинціи того же имени, расположенъ въ песчаной, но хорошо воздѣланной равнинѣ между Бормидой и Танаро. Изъ шести площадей достопримѣчательна большая квадратная Піацца Реале посрединѣ города; между дворцами заслуживаетъ вниманія королевскій дворецъ и ратуша съ большимъ театромъ, между 15-ю церквами — новый соборъ (построенъ въ 1823 г.). А. имѣетъ 30,761 жит. (1881); въ ней есть лицей, гимназія, техническое и ремесленное училища; производство машинъ, мебели, зонтовъ, шляпъ, золотыхъ вещей, масла, оживленная торговля, бываютъ двѣ изстари извѣстныя, до сихъ поръ очень многолюдныя ярмарки. — А. была построена въ 1168 г. при поддержкѣ ломбардскихъ городовъ, соединившихся противъ Фридриха Барбароссы, и названа въ честь врага его, папы Александра III. Положеніе А. въ мѣстѣ пересѣченія дорогъ изъ Ломбардіи въ верхній Пьемонтъ и въ Геную сдѣлали ее важнымъ стратегическимъ пунктомъ; это одна изъ лучшихъ крѣпостей Италіи. Въ 1707 г. была завоевана принцемъ Евгеніемъ, а затѣмъ была передана императоромъ Іосифомъ I Савойѣ. Недалеко отъ А. происходила въ 1800 году битва при Маренго (см. *Маренго*); см. Gräf, Die Gründung Alessandrias (Берл. 1887).

Алесси, Галеаццо, знаменит. итальянск. архитекторъ XVI вѣка, род. въ Перуджіи въ 1500 г. и тамъ же ум. въ 1572 г. Учился рисовать у Джіамбатиста Капорали, а затѣмъ былъ принятъ въ школу Микель Анджело. Первымъ произведеніемъ А. была постройка виллы Джустиніани близъ Генуи по рисунку Микель Анджело (1537 г.), оригинальная же орнаментація виллы принадлежитъ А. Слѣдующей работой его было сооруженіе церкви „S-ta Maria del popolo“ въ Римѣ. Главнымъ образомъ проявилась дѣятельность А. въ Генуѣ. Здѣсь онъ проложилъ новыя улицы, украсилъ ихъ дворцами и много содѣйствовалъ украшенію города. Въ архитектурныхъ работахъ А. наблюдается рѣдкое по гармоніи соединеніе различныхъ орденовъ, какъ, напр., въ палаццо Джустиніани, гдѣ смѣшаны ордена: дорическій, коринѳскій и іоническій. Образцомъ крайне смѣлаго употребленія, т. наз., монастырскаго свода, служитъ биржевая зала (Loggia de Banchi) — 35 метр. въ длину и 22 метра въ ширину. Лучшимъ произведеніемъ, по изяществу и законченности, считается церковь S.-Maria de carignano. Основная форма ея — греческій крестъ, и планомъ своимъ она напоминаетъ петровскую базилику Микель Анджело въ миніатюрѣ. Изъ Генуи А. переѣхалъ въ Болонью, построилъ тамъ нѣсколько зданій, нѣсколько лѣтъ работалъ при туринскомъ дворцѣ, затѣмъ былъ приглашенъ въ Мадридъ, гдѣ составилъ нѣсколько проектовъ и произвелъ различныя постройки, получивъ благодарность отъ Филиппа II. Возвратясь изъ Испаніи, А. былъ награжденъ папою. Впослѣдствіи, Филиппъ II,

желая построить Эскуріалъ, предложилъ А. взять на себя это грандіозное сооруженіе, но письмо Филиппа застало А. уже при смерти. См. Pascali, „Vite de Pittori e architetti“.

Алетъ, имя нѣсколькихъ миѳологическихъ личностей: 1) братъ Пенелопы, жены Одиссея; 2) одинъ изъ Гераклидовъ, получившій, по завоеваніи Пелопонеза, въ удѣлъ Коринѳъ; 3) сынъ Эгисѳа, убившаго Агамемнона, былъ царемъ Микенъ, но низвергнутъ и убитъ Орестомъ.

Алеусская группа 14 соляныхъ озеръ Томской губерніи. 8 изъ нихъ, составляя собств. Алеускую группу, расположены въ ю. з. окраинѣ Колыванскаго округа, а 6 остальныхъ, извѣстныя подъ именемъ Боровыхъ озеръ, находятся въ ю. в. углу Барнаульскаго округа. Начало добычи соли казною относится къ 1772-му году. Въ настоящее время разрабатываются только нѣкоторыя озера, именно: принадлежащія Кабинету Его Величества озеро Бурлинское, Большое Ломовое и Кочковатое — всѣ для добычи поваренной соли; глауберова соль добывается изъ Большого Мормышанскаго озера; остальныя озера, по неудовлетворительности въ нихъ осадки соли, — не разрабатываются. За 1896-ой годъ добыто соли: на Бурлинскомъ озерѣ 766,442 пуд. и на Боровыхъ озерахъ — 177,416 пуд. Глауберовой соли добыто 197,375 пуд. Добытая поваренная соль расходится по Томской и Тобольской губерніямъ на нужды населенія, а глауберовая — на содовые и стеклянные заводы.

Алеуты (о—ва св. Екатерины), гряда о—вовъ, принадлежащая къ территоріи Аляска (см.) Соединенныхъ Штатовъ, тянется въ видѣ длинной дуги отъ пол. Аляски до Камчатки между 163—195° в. д. и 51—55° 30′ сѣв. ш., отдѣляя Берингово море отъ Тихаго океана и соединяя сѣвероамериканскій материкъ съ азіятскимъ. Не считая мелкихъ утесовъ, всего 150 о—вовъ пл. 37,840 кв. км.; насел. въ 1880 г. состояло изъ 1890 алеутовъ, 479 смѣшанной расы и 80 бѣлыхъ. Въ А. различаютъ: 1) Лисьи о—ва; самый большой изъ нихъ (3610 кв. км.) Унимакъ съ дѣйствующимъ еще вулканомъ Шихалдиномъ (2729 м.), самый важный Уналашка (3090 кв. км.) съ 783 жит., Умнакъ съ вулканомъ Макушинымъ (1700 м.), имѣвшимъ еще въ 1878 г. изверженіе, и 16 км. къ с. о. Богословскій, образовавшійся вновь въ 1796 г.; 2) Андреяновскіе; 3) Крысиные о—ва, и др. Всѣ о—ва вулканическаго происхожденія, крутыми утесами возвышаются надъ моремъ, на склонахъ растутъ только жалкія ивы и ольхи, камнеломка, верескъ, голубика и злаки. Фауна исчерпывается птицами, мелкими грызунами и пестрыми сурками; иногда приплываютъ лисицы. Климатъ суровъ и сыръ (на Уналашкѣ: год. температура 3,3° Ц., крайнія — 18° и 25°, осадковъ 1050 мм.). — Аборигены называются также А., распадаются на два племени, атка (з.) и уналашка (в.), и принадлежатъ къ гиперборейской или арктической расѣ; типъ эскимосскій. Ихъ характеръ, раньше живой и мужественный, подъ вліяніемъ цивилизаціи, сталъ тихимъ и меланхоличнымъ. Они недалеки и упрямы. Одежда, жилища и приготовленіе пищи въ настоящее время русскія, вѣроисповѣданіе православное. Церковь находится въ Илюлютѣ на Уналашкѣ, часовни есть въ каждомъ селеніи. Ихъ просвѣтитель Веньяминовъ основалъ школы, поддерживаемыя нынѣ торговыми фирмами въ Санъ-Франциско Главное занятіе — охота на морскихъ звѣрей на маленькихъ, очень легкихъ на ходу лодочкахъ, байдаркахъ. Изъ домашнихъ животныхъ держатъ собакъ и оленей. Число жителей съ XVIII в. сильно уменьшилось, но матерьяльное положеніе, повидимому, улучшилось со времени пріобрѣтенія о—вовъ Соединенными Штатами. Языкъ алеутовъ похожъ на урало-алтайскія нарѣчія, но въ немъ нѣтъ главнаго отличительнаго признака послѣднихъ, гармоніи гласныхъ; грамматика изложена Веньяминовымъ (СПБ. 1846) и Fr. Müller'омъ („Grundriss der Sprachwissenschaft“, 2 тома, Вѣна 1882). См. также Prizmaier, Die Sprache der Aleüten (Вѣна 1874). А. о—ва были въ 1741 г. открыты Берингомъ, до 1867 г. принадлежали русскимъ и вмѣстѣ съ другими владѣніями русскихъ въ Америкѣ перешли къ Соединеннымъ Штатамъ.

Алефельдъ, Шарлотта фонъ, урожденная Зебахъ, нѣм. писательница (иногда выступавшая подъ псевдонимомъ Элиза Зельбигъ), род. въ 1781, ум. въ 1849. Будучи 16 лѣтъ, она выступила анонимно съ романомъ „Liebe und Trennung“ (Weissenf. 1797). Вышла замужъ въ 1798 г. за Рудольфа фонъ А.; въ 1799 г. написала другой романъ „Maria Müller“. Съ 1807 г. жила въ Шлезвигѣ, затѣмъ въ 1821 въ Веймарѣ въ дружбѣ съ M-me ф. Штейнъ. Назовемъ нѣкоторые другіе ея романы: „Die Stiefsöhne“ (Altona, 1810), „Franciska und Aenneli“ (1813), „Erna“ (1819) и др. Ея писательская дѣятельность закончилась романомъ „Der Stab der Pflicht“ (1832).

Алечскій ледникъ, наибольшій изъ европейскихъ ледниковъ (20 км. длины), въ швейцар. кантонѣ Валлисѣ, спускается по южному склону Юнгфрау въ Ронскую долину; черезъ ледникъ ведетъ путь на Юнгфрау. Питаемый тремя колоссальными фирновыми полями (Большой Алечьфирнъ, Юнгфрауфирнъ, Эвигшнеефирнъ), главный ледяной потокъ спускается грандіозною дугою къ долинѣ и называется большимъ А., въ противоположность среднему и верхнему А., впадающимъ въ него справа. На восточной окраинѣ ледника, на высотѣ 2350 м., лежитъ Мерьеленское озеро, имѣющее стокъ къ Фишерскому леднику, тогда какъ воды Алечск. ледн. черезъ быструю Массу стекаютъ къ Ронѣ (выше Натера). Вос-

хожденіе на Алечгорнъ, вторую по высотѣ вершину Бернскихъ Альпъ (4198 м.), совершено впервые Тюккетомъ (въ іюнѣ 1859 г.) со стороны Эггишгорна (см. Финстерааргорнъ). Теперь восхожденіе, по большей части, совершается отъ отеля Bellalp, выстроеннаго на юго-западномъ склонѣ А. ледника (2052 м. высоты). См. карту „Ледники“.

Алеша Поповичъ, былинный богатырь, родомъ изъ Ростова, играетъ видную роль среди богатырей владимірова цикла, вмѣстѣ съ Ильей Муромцемъ и Добрыней держитъ заставу, т. е. стоитъ на стражѣ отъ враговъ русской земли, но отличается отъ своихъ товарищей хитрымъ и уклончивымъ характеромъ, беретъ не столько силой, сколько обманомъ и наглостью. Такъ поступаетъ онъ при совершеніи главнаго подвига своего богатырства — при убіеніи чудовища Тугарина Зміевича. „Бился ты со мной о великъ закладъ“,—говоритъ Алеша своему сопернику,—„биться, драться одинъ на одинъ“... Тугаринъ оглянулся назадъ, а въ это время Алеша подскочилъ и отрубилъ ему голову. У Алеши глаза завистливые, — ему нельзя дать порученіе исчислить богатства Дюка Степановича; къ тому же онъ хвастливъ и извѣстенъ своимъ женолюбіемъ: одинъ изъ распространеннѣйшихъ былинныхъ сюжетовъ изображаетъ его неудавшуюся и по заслугамъ наказанную попытку жениться на женѣ Добрыни, въ отсутствіи послѣдняго; по нѣкоторымъ варіантамъ онъ является „милымъ другомъ“ сластолюбивой княгини Апраксіи, жены былиннаго кн. Владиміра. Называя его „бабьимъ пересмѣшникомъ“, былины тѣмъ не менѣе не отказываютъ „молодому Алешенькѣ Поповичу“ въ эпитетѣ „смѣлый“, и въ общемъ дѣлѣ онъ не отстаетъ отъ товарищей. Нельзя не замѣтить, что на былинную характеристику, не отличавшуюся впрочемъ въ древнѣйшемъ типѣ такимъ обиліемъ отрицательныхъ чертъ, повліяло народное представленіе о нѣкоторыхъ темныхъ сторонахъ духовенства, которое былина связала съ духовнымъ происхожденіемъ нашего богатыря. О происхожденіи былиннаго типа Алеши и развитіи сюжетовъ о немъ см. *былины.*

Алешки, уѣздн. гор. Тавр. губ., 46° 38′ с. ш., и 50° 23′ в. д., на лѣв. бер. Днѣпра, близъ впад. р. Конки, въ 10 в. отъ Херсона, насчитываетъ нѣсколько сотъ лѣтъ существованія. Въ X ст. по Р. X. здѣсь находился греческій рыбачій поселокъ Elexe или Elice, именуемый въ русск. памятникахъ Олешьемъ. Съ XVI в. здѣсь стали появляться запорожцы. Когда ихъ Сѣчь на о—вѣ Хортицѣ была раззорена, по приказанію Петра Великаго, въ 1711 г. запорожцы удалились въ Алешки, гдѣ основали новую Сѣчь. Однако, привязанность къ роднымъ мѣстамъ была такъ сильна, что уже въ 1733 г. они ходатайствовали о возвращ. на старое пепелище. Когда запорожцы ушли — А. запустѣли. Въ 1784 г. здѣсь основанъ донск. казаками и др. переселенц. поселокъ, названный Потемкинымъ Днѣпровскомъ, однако, въ народѣ сохранилось старое имя Алешекъ. Съ 1802 г. поселеніе стало уѣздн. городомъ, за которымъ осталось народн. названіе, уѣзду же присвоено оффиціальное имя Днѣпровскаго; вотъ почему названіе города не соотвѣтствуетъ назв. уѣзда. Жителей, по переписи 1897 г., считается 9119, въ томъ числѣ 4264 м. и 4855 ж. Домовъ или дворовъ — 1316, изъ коихъ 1284 дерев. Браковъ въ 1897 г. совершено 100, род. 630 (325 м. и 305 ж.), умерло 216 (117 м. и 99 ж.), приростъ 414 душъ. Большинство нас. православ., католиковъ 18, лютер. 3547, евреевъ 130, раскольн. 9. Церковь, синагога; три ярм. и еженедѣльн. базары, на кот. свозится хлѣбъ, сало, кожи, привод. скотъ. Главное занятіе жителей бахчи, рыболовство и доставка водой въ ближайшіе порты продуктовъ огородн. и садоводства на особыхъ лодкахъ-дубахъ и шаландахъ. Арбузовъ продается на 100,000 руб., столько же даетъ рыболовство и продажа камыша, котор. покрыты огромн. прибрежн. прост., наз. „плавнями“. Городск. доходы 15,614 руб., кот. покрываются расходы. Недоимка въ 1897 г. равнялась 8862 руб. По отчету за 1897 г. показано 1 паров. мукомольн. съ 5 раб. и производств. 6000 руб. А. окруж. сыпуч. песками (см. ниже). Въ А. мореходн. классы съ 29 учащимися, школа для мальч. (158 чел.) и 4-хъ классн. училище съ ремесл. отдѣл., учащихся 141 м. Женская прогимназія, о преобразов. коей ходатайств. земство, съ 56 дѣв., профессіональн. женск. учил. съ 22 ученицами и 2 школы для дѣвочекъ, съ 164 учащимися Аптека, земск. лѣчебница, типографія, ссудо-сберегат. товарищество. Тутъ имѣетъ мѣстопребыв. предвод. дворянства, исправникъ, воинск. начальникъ, городск. голова, уѣздн. и городск. управы, земск. начальникъ, уѣздн. казначейство, акцизн. надзират. съ помощн. и лѣсничій.

Алешкинскіе пески, обширная площадь сыпучихъ песковъ въ западной половинѣ Днѣпровскаго у. Таврической губ., начиная отъ Каховки и съ перерывами внизъ по теченію Днѣпра и вдоль Днѣпровскаго лимана, до оконечности Кинбурнской косы. Пески эти по строенію и своему происхожденію относятся къ типичнымъ рѣчнымъ дюнамъ (см.) Днѣпра. Мѣстами нанесены непроходимые бугры (кучугуры), достигающіе высоты 6—7 метр. Во время сильныхъ бурь эти пески переносятся на большія разстоянія, засыпаютъ селенія и обращаютъ сосѣдніе луга и поля въ безплодныя равнины. Есть впрочемъ и такіе бугры, которые состоятъ не изъ сыпучаго песку, а покрыты уже дерномъ и поросли деревьями, такія кучугуры попадаются преимущественно около Кинбурнской косы. Въ послѣднее время А. п. усиленно закрѣпляются развед. подходящ. растительности, дѣлаются попытки культуры виноградник

Алешкинское щелочное соляное озеро, Днѣпровскаго уѣзд. Таврической губ., находится въ 7 верстахъ отъ г. Алешекъ. Рапа этого озера заключаетъ въ себѣ большія количества соды и хлористаго натрія, котораго въ 80 разъ больше, нежели въ Одесскихъ лиманахъ; грязь-же — аминныя соединенія и гидраты сѣрнистаго желѣза. Купальня на берегу озера; рапныя и грязевыя ванны примитивнаго устройства. Грязь и рапа изслѣдованы были въ 1886 г. проф. новороссійскаго университета А. А. Вериго. По его анализу, рапа озера содержитъ въ 1000 ч. воды: хлорист. натрія 87,534, углекислаго натр. 27,281, хлористаго калія 7,533, бром. натр. 0,216, іодист. натр. 0,0039, кремнев. кисл. 2,49; хлористо-водор. соед. амміака и амин. соединеній 0,1257.

Алжирія, Алжиръ, франц. колоніальныя владѣнія въ сѣверной Африкѣ между Марокко, Тунисомъ, Сахарой и Средиз. моремъ. Южная граница со стороны Сахары неопредѣлена; постепенно отодвигаясь къ югу, она приблизительно спустилась теперь до 30° широты. Въ этихъ предѣлахъ А. занимаетъ около 669,000 кв. км.

Видъ поверхности. Морской берегъ въ 1000 км. дл. предст. мало извилистую, крутую, скалистую линію. Хорошихъ гаваней мало; самыя знач. — Оранъ, Арзё, Алжиръ, Бужи, Колло и Бонъ. Начиная отъ мор. бер., поверхность большею частью гористая съ отдѣл. промежуточными равнинами и распадается на 3 части: Телль, сѣверная, гористая, перерѣзан. плодород. долинами, культурная страна; въ серединѣ — степь съ болотами и частію солончаковою почвою; на ю. Сахара съ ея оазами. Направляясь отъ мор. бер. къ ю., мы встрѣтимъ сначала „Малый Атласъ“; послѣд. распадается на нѣск. парал. берегу гор. группъ, изъ кот. одна достигаетъ въ Кабиліи на Джебель-Лалла 2308 мет. выс.; Сред. полоса Шотта представ. плоскогоріе въ 800—1100 метр. выс.; юж. оконеч. его увѣнчана рядомъ гор. кряжей, изъ кот. Джебель-Ауресъ въ 2310 м. в. Между кряжами проход. обработ., плодород. равнины, такова область Митиджа близъ г. Алжира. Эта волнистая равнина, имѣющ. 95 км. дл., 15 км. шир., ограничена на югѣ Атласскими гор. съ плод. черноземн. почвой, но нездоровымъ отъ обилія болотъ климатомъ. Такого же рода равнины, то болѣе высокія (до 800 м.), то сильно пониженныя съ террассовидными спусками тянутся какъ въ сторону Марокко, такъ и на востокъ къ Тунису, окаймляясь повсюду съ юга Большимъ Атласомъ. Къ югу и востоку отъ Б. Атласа и горъ Джебель-Ауресъ по направленію къ Тунису и Триполи мѣстность переходитъ въ сильно пониженную равнину, которая въ средней части у Мельрирха на 31 м. ниже уровня моря. Эта жаркая, сухая низменность пользуется крайне благопріятнымъ сочетаніемъ условій геологическаго строенія, допускающихъ насыщеніе нѣкоторыхъ геологическихъ горизонтовъ водами, выпадающими въ Атласскихъ горахъ; подземныя воды эти доставляются на поверхн. равнины посред. артезіанскихъ колодцевъ, вызывая къ жизни многочислен. оазисы. Между 30 и 34 параллелями тянется Алжир. Сахара (иначе Ангабъ), гдѣ только отдѣл. оазисы (Виледъ-эль-Дшеридъ, Эль-вадъ, Туггуртъ, Варгла, Ксуръ и др.) имѣютъ почву, годную для обработки.

Рѣки. Всѣ рѣки, текущія съ Атласа въ Средизем. м., не судоходны, очень извилисты, текутъ медленно; бер. болотисты. Наиболѣе значительныя изъ нихъ: Шелиффъ, Суммамъ, Вад-эл-Кебиръ, Себуза. Рѣки А. получили особен. значеніе съ тѣхъ поръ, какъ ими стали пользоваться для орошенія. Громадныя плотины, которыми первонач. пользовались карѳагеняне, запущены подъ властью тур., но съ 1843 г. снова приведены въ дѣйствіе. Воды, кот. стекаютъ съ юж. склона Атласа, достигаютъ равнинъ Шотта и по большей части теряются въ пескѣ и обшир. солончаковыхъ болотахъ.

Климатъ. Климатъ А. имѣетъ свойства частію жаркаго, частію умѣреннаго поясовъ; можно различать три области: 1) Сѣв. мор. берегъ съ прилегающими къ нему горами (Телль) съ мор. подтропич. климат., господ. с.-з. вѣтрами, съ соотвѣтственно сухимъ лѣтомъ и влаж. зимою. Количество осадковъ увеличивается съ з. на в. (50—84 см.). 2) Плоскогорія съ континент. климатомъ, съ соотвѣт. теплымъ лѣтомъ и холодною снѣжною зимой; нерѣдко морозъ (—10°). Дожди падаютъ больше весною. 3) Сахара съ очень жаркимъ лѣтомъ и прохладною сухою зимою; наибольшее количество дождей въ маѣ; сред. год. колич. осад. не болѣе 20 см.; въ іюлѣ начинается сильная жара и сухость, противъ кот. не можетъ помочь изобильная ночная роса. У мор. бер. атмосфера освѣж. на нѣкот. время морскими бризами; работа въ открытомъ полѣ опасна въ это время для европейцевъ, начин. — лихорадка, діаррея, дизентерія. Весною нерѣдко сильный вѣтеръ, дующій съ ю. изъ пустыни (самумъ), поднимаетъ громад. тучи песку и пыли; при немъ темпер. достиг. 50°. Максимальныя температуры Алжира необ. высоки; на берегу иногда достигаютъ 40°; внутри страны, въ Бискрѣ, доходятъ до 48°; высшимъ предѣломъ темпер. можно считать 50° въ тѣни. Сахара не совсѣмъ лишена дождей. Лѣтомъ они почти не выпадаютъ, но въ холод. время не особенно рѣдки; при этомъ колебанія въ различные года очень значительны, такъ напр. въ Айатѣ въ 1889 г. выпало только 62 мм.; на слѣд. годъ, напротивъ, 267 мм.

Флора. А. представл. типъ средиземноморской области. На хорошо орошаемомъ Теллѣ, на отрогахъ сѣвернаго Атласа — мѣстность богата растительностью, напоминающею растительность юж. Испаніи. Среди

культур. растеній выступаютъ повсюду оливковыя дерев. и финик. пальмы, плоды кот. однако не созрѣваютъ вполнѣ, не смотря на тепл. клим. алж. береговъ; на поляхъ — пшеница, маисъ и табакъ; въ садахъ, рядомъ съ южн. фрукт. дерев., растутъ въ изобиліи сред.-евр. овощи. Атласскій гор. хреб. представляетъ мало оригин. видовъ. Во всемъ Алжирѣ растутъ хвойныя дер. (атлантич. кедръ, Pinus halepensis, можжевельники раз. видовъ); каштаны, вѣчнозеленые дубы (Quercus ilex и Quercus occifera) и карликовыя пальмы, образуютъ лѣса, выше которыхъ распространяются вѣчнозеленые кустарники. Вершины же горъ покрыты алпійскими растеніями европейскаго типа. Глав. элементы полосы вѣчнозеленыхъ кустарниковъ составляютъ мирты, лавръ, олеандръ и букъ, Erica, Arbutus, фисташки. На плоскогоріи Шоттъ между Большимъ и Малымъ Атласомъ простирается характерная степная флора. Нѣк. виды лебеды, полыни и солянокъ достигаютъ высокаго роста. Среди мѣстн. травянистыхъ растеній упомянемъ Macrochloa tenacissima (альфа), кот. идетъ на пригот. бумаги. Степь, примык. къ юж. склону Атласа, имѣетъ растит., напомин. растит. андалузской равн., но затѣмъ она переходитъ въ типъ растительности Сахары (см.). Что касается фауны, т. А. принадл. еще къ палеарктической области, а именно къ ея средиземноморской провинціи, но встрѣчаются и типы эфіопской области, какъ напр. — львы и леопарды въ горахъ Телля и Атласа, гіены, шакалы, болот. рысь, дикая овца, варварійская обезьяна, газель, ихневмонъ и ядов. змѣи.

Населеніе. Простр. и населеніе состав. по оффиціальнымъ свѣд. (1896 г.)

Департаменты.	Кв. кил.	Число жит.
Алжиръ	170 801	1 526 667
Константина	191 527	1 874 506
Оранъ	115 585	1 028 248
Всего:	477 913	4 429 421

Кромѣ того Алж. Сахара съ простран. въ 189,187 кв. км. и съ 50,000 жит. Общее простр. = 669,100 кв. км. Преобладающее населеніе составляютъ различныя мѣстныя племена; европейцевъ немного болѣе $^1/_2$ милл., изъ нихъ половина французовъ, за которыми слѣдуютъ по численности испанцы, итальянцы и евреи. Число ежегодныхъ рожденій превышаетъ смертность на 2200 душъ. А. не предст. изъ себя ни самобытной, ни переселен. колоніи, по смѣшанный типъ, подобный Мехикѣ и Перу. Процессъ ассимиляціи идетъ очень медленно. Между туз. и иностр глуб. пропасть: обычаи, языкъ, религія, исторія, традиціи, — все отдѣляетъ мусул. отъ ненавист. имъ „руми" (христ.). Туземн. принад. глав. образ. къ двумъ различ. народностямъ: къ арабамъ и берберамъ (вмѣстѣ около 300 племенныхъ различій). Къ пер. принад. бедуины, кочующій народъ свобод. страны; большею частью потомки араб., вторгшихся въ XI ст., они сохр. свои родовыя отличія. Часть изъ нихъ смѣш. съ берберійскими племенами; это смѣшеніе прод. до сихъ поръ насчетъ уменьшенія послѣднихъ. Бедуины населяютъ часть Телля, также Сахары. Заним. скотовод. и частію земледѣліемъ, въ Сахарѣ исключ. первымъ. Жив. въ палаткахъ и шалашахъ. Осѣд. обитатели город. мавры (2 мил.). Они наз. себя „хадаръ" — обитатели домовъ, въ противоположность „хальбитъ-эшшаръ", обитатели палатокъ. Это потомки древ. мавровъ, частію смѣшанныхъ съ берберами. Мавры — объднѣв., вымирающій народъ; средства ихъ существ. или въ незнач. торговлѣ, или въ ремеслахъ. Кабилы — потомки древнихъ берберовъ или варварійцевъ. Ихъ около 700,000; обитаютъ они больше въ Константинѣ, древ. Нумидіи, гдѣ предки ихъ сражались съ римл. и кареаген. Они сохран. до сихъ поръ древ. ливійское нарѣчіе. Кабил. племя жив. преимущ. въ деревняхъ, заним. земледѣліемъ, немного ремеслами, скорѣе арабовъ приним. фран. нововведенія и обычаи; посыл. дѣтей во фран. школы, переним. улучшенія въ землед и ремесл., но какъ и арабы, они мало сообщ. съ европ. Менѣе знач. племена въ А. слѣд.: Бискри, берберское пл. изъ оазиса „Цибанъ"; постав. город. носильщиковъ воды, тюковъ и слугъ. Мцабиты, берб. племя, происход. изъ оазовъ на гран. Сахары; въ ихъ рукахъ неб. торговля, рыболовство, пользуются довѣріемъ у круп европ. торговцевъ; не принадлеж. ни къ одной изъ 4 сунит. сектъ ислама; отверг. „сунну" (традиціи), не призн. святыхъ — это протест. ислама; арабы ихъ ненавидятъ. До послѣдняго времени мцабиты вели почти независимую жизнь въ оазахъ. Въ 1882 году французы, усмиривъ возстаніе, заняли населенные ими оазы. Тюркосы, господ. племя при завоеваніи фран. А., теперь почти совершенно выселились изъ Алжира. Негры изъ внут. части Африки, служатъ поденщиками и слугами. Евреи сравнены въ гражд. правахъ съ остальнымъ населеніемъ; отлич. прекрас., стат. фигурою, нѣкот. одѣв. какъ мавры, но большая часть подр. во всемъ французамъ; по торговлѣ они выше мавровъ и скоро пріобрѣтаютъ богатство. Туземцы относятся къ нимъ враждебно.

Религія. Такъ какъ культъ магометан. тѣсно связанъ съ гражд. жизнью, франц. правит. вынуждено было отнестись съ уваж. къ религіозн. постановл. страны и даже воспользовалось ими для управл.; оно признало имущества мечетей государ. имуществомъ и приняло на себя издержки культа. Дух. дѣлами магом. завѣд. 2 муфтія. Во главѣ католич. церкви архіепископъ и

2 епископа. Въ А. духовн. семинарія. Дѣлами протестантской церкви завѣд. протестантская консисторія.

Учебная часть. Относительно народ. образ. прилагается стараніе, чтобы въ кажд. области была 1 нар. школа. Въ А. обсерваторія, публичная библіотека. Въ колоніи 92 газеты, нѣкоторыя на фран. и араб. яз. Въ Оранѣ археолог. и географ. общества. Въ Алжирѣ университетъ, распадающійся на 4 коллегіи: медицины и фармакологіи, правовѣдѣнія, естествовѣдѣнія и философіи. Въ Ал., Оранѣ и Константинѣ издавна лицеи для мальчиковъ. Для дѣвушекъ высшія школы въ Оранѣ и Константинѣ.

Произв. почвы. Препятствіемъ къ быстр. разв. европейс. колонизаціи А. надо считать коллективную земельную собств. араб. племенъ. Колонизація совершается или путемъ частной покупки земель, или путемъ договорныхъ концессій съ мѣстными племенами. Послѣд. способъ дорогъ и мѣшаетъ свобод. передв. колонистовъ. Тѣмъ не менѣе А. знач. конкуррентъ на всемір. хлѣб. рынкѣ, не смотря на ежег. напад. саранчи, причин. милліонные убытки; на одно истребленіе саранчи въ 1891 г. издерж. $2^1/_2$ милл. фр. Только $2^0/_0$ поверх. А. утилиз. для сельско-хозяйств. цѣлей. Одинъ гект. земли достав. у европ. 9, у тузем. 6 цент. хлѣба. Поверх. засѣян. хлѣб. заним. 2.821,016 гект. и доставл. 18.541,901 центн. Изъ этого числа большая часть падаетъ на пшеницу; овса, маиса, проса, ржи значит. меньше. Большой вывозъ овощей и фруктовъ свѣж. (2.057,784 франковъ) и сухихъ (3.529,725 фр.), доставл. во Францію, Англію, Германію и даже Петербургъ. Обработка табаку началась съ 1884 г.; теперь это также важ. пред. вывоза Однимъ изъ важн. промышл. растеній является альфа; обрабатываютъ ее спеціал. колоніи. Въ 1890 г. ее собрано на $1^1/_2$ мил. гект. 105,282 тоннъ. Но важнѣе всего винодѣліе. Въ 1890 г. произв. на 20,743 гект. и принесло 2.929,686, изъ нихъ вывезено 2.002,770 гол. Въ связи съ земледѣльческою промышленностью заслуживаетъ упоминанія сильное развитіе искусственнаго орошенія помощью плотинъ и артезіанскихъ колодцевъ; артезіанскихъ колодцевъ — 308 въ департ. Константинѣ, 102 въ Ал., 47 въ Оранѣ, всего 457; въ общей сложности они даютъ ежегодное количество воды въ 182,359,022 куб. мет. Скотоводство въ послѣднее время нѣсколько падаетъ и вообще среди колонистовъ не развивается. Ал. лошадь стройна, легка и горяча, употрб. преимущ. для упряжи и воен. цѣлей; у правит. 3 конныхъ завода; арабы развод. менѣе благород. породы лошад. Для перевозки служ. верблюды, ослы, мулы, кот. выносятъ сухой и жаркій клим. Единств. богат. юж. племенъ, живущихъ на границѣ пустыни, это стада овецъ. Гл. рынокъ для сбыта шерсти — Константина. Рог. скотъ плохъ и мясомъ и молокомъ; овцы знач. улучшились, благодаря ввозу болѣе благор. породъ; свиньи стали развод. въ А. только послѣ франц. завоеванія. Скотъ вывозится во Францію и въ Средиземно-примор. страны (овцы на 29.6 м. фр., рог. скотъ на 15,4 м. фр., шерсть на 12,1 милліоновъ франковъ, кожъ на 6,3 м. фр.). Въ 1879 г. париж. купцы основали общ. развед. страусовъ въ А. Въ болотахъ Орана много медиц. піявокъ. Ловля рыбы и благород. крас. коралловъ (1894 г. выв. на 2,997,219 ф.). Лѣса въ А. не въ такомъ состояніи, какого надо было ждать, судя по превосход. свойст. лѣсной почвы; виноваты въ этомъ арабы, котор. пользуются всѣмъ, чтобы доставить пастб. для скота; передъ врем. дождей они рубятъ и сжигаютъ громад. простр. среди лѣса, чтобы трава была гуще. Правильно зарегистрированныхъ лѣсовъ было въ 1893 г. 2,580,770 гект., изъ нихъ 1,759,495 гект. казенныхъ, 76,919 гект. общественныхъ, 744,636 гект. военныхъ. По сортамъ: подъ дубомъ 1,028,093 гект., елью = 753,631, кедромъ — 35,264, туей — 88,800. Доходъ съ деревьевъ въ 1894 г. = 956,645 фр.

Минеральныя богатства. За исключ. золота въ Алжирѣ извѣстны руды большинства металловъ: желѣзо, свинецъ, серебро, мѣдь, сурьма, ртуть. Недостатокъ кам. угля и неудовлет. путей сооб. затруд. горн. разработку. Изъ 51 горн. заводовъ, работали въ 1893 г. только 14. На желѣз. завод. работало 1570 чел., цинков. — 197, свинц. — 169, сурьмяныхъ — 53, въ мраморныхъ каменоломняхъ — 941, въ выработкахъ гипса и алебастра — 325. Соль добывается изъ соляныхъ озеръ и въ видѣ каменной соли. Сѣра, магнезія и фарфоровая глина служатъ предметомъ незначительнаго промысла. Слѣдуетъ отмѣтить также богатство залежами фосфоритовъ въ третичныхъ отложеніяхъ (эоцена), тянущихся на огромномъ протяженіи широкой пограничной съ Сахарой полосой отъ южной части Туниса черезъ департ. Константины къ центральнымъ частямъ Алжирскаго департ.; одна только англійская компанія, учрежденная для переработки этихъ фосфоритовъ въ фосфаты, получаетъ послѣднихъ ежедневно до 550 тоннъ. Минеральныхъ источниковъ извѣстно болѣе 100. Развалины бань и храмовъ близъ этихъ источ. показ., что уже римляне знали и пользовались ими. Болѣе извѣст. горячіе источ. въ департ. А. — „Хаммамъ-Мелуанъ“ и „Хаммамъ-Ригга“; въ департ. Оранъ — „Bains de la Reine“. Важнѣе всѣхъ горячій источ. „Хаммамъ-Маскутимъ“ въ Константинѣ (95° Ц.).

Промышлен., торгов., пути сообщ. Мѣстная промышленность болѣе значит. въ сред. вѣка, теперь огранич. у тузем., жив. въ Теллѣ и на мор. берегу, приготов. фаянса, тканьемъ ковровъ, кисеи, шелка. У обитателей Сахары — тканье шерст. одеждъ, развед. финиковыхъ дер. и продажа этихъ продук. главный источникъ дохода. Кабилы гор. мѣстностей заним. землед. и скотовод.,

тканьемъ шерсти, рѣзьбою на деревѣ, изготовленіемъ рогожъ; кромѣ того разработкою неб. рудниковъ, а именно — желѣза. Изготовляютъ изъ него частью землед. орудія, частью оружіе. Почти у всѣхъ мельницы и маслобойни. У европейцевъ промышленность тоже невелика; значительнѣе всего пригот. табаку и сигаръ, маслобойни и лѣсопильни. А. съ 1851 г. вмѣстѣ съ Франціей образуетъ 1 тамож. округъ, успѣшно боровшійся съ заграннч. конкурренціей, такъ что отъ оптовой торг. 1890 г. изъ суммы въ 546 м. фр. на долю оборота Фр. приход. не менѣе 436,8 м. фр. Ввозъ простир. до 272,947,618 фр. Вывозъ простирается до 273,029,623 фр. Онъ заключ. въ упомянутыхъ выше мѣст. продук., изъ кот. землед. достигаютъ 52,9, прод. скотоводства — 40,1, рыболов. — 1,3, лѣсн. прод. — 3,5 и прод. руд. 2,2. Торгов. флотъ = 626 суд. въ 9504 тонн. О дорогахъ, какъ и во Франціи, заботится частью государство, частью департаменты и общины. Длина желѣзн. дор. (1896) 2933 км. Всѣ онѣ преим. вдоль побережья, только линіи отъ Арзё до Аинъ Зефра и отъ Филиппвилля до Бискры идутъ вглубь страны. Послѣдняя дорога соединяется теперь съ начатой постройкою линіей, которая должна прорѣзать пустыню Сахару черезъ Аинъ-Салафъ до Тимбукту.

Управленіе. Съ 1871 г. во главѣ управ. генералъ-губернаторъ, резид. кот. въ А. Въ лицѣ своемъ онъ соед. гражд. и воен. власть, въ дѣлахъ политики зависитъ отъ франц. министерства. При губернаторѣ совѣтъ изъ высшихъ лицъ управленія и именитыхъ гражданъ. Въ каждомъ изъ трехъ департаментовъ А., Оранѣ и Константинѣ различаются воен. территоріи и гражданскія земли. Послѣднія распад. на округа, а перв. на дивизіи и субдивизіи. Въ 1891 г. гражд. тер. заним. 124,941 км. съ 3.636,967 ж.; воен. — 352,972 км. съ 487,765 ж. Посредниками между представ. туземцевъ (шейхами) и высш. представ. правленія были до 11 мая 1871 г. бюро по арабскимъ дѣламъ, разбир. всѣ дѣла религіозн. и гражд., касающіяся араб., а также все, касающ. отношеній колон. и тузем. Съ 1871 г. управ. дѣлами туземн. зависитъ отъ самого генералъ-губерн. Военную силу, поддер. франц. правл. колоніи, предст. армія, состоящая изъ 3 пѣх. дивизій, 1 артиллер. бригады, 1 инженерн. батал., 1 обозн. эскадрона и 1 легіона жандар.; кавалеріи нѣтъ. Войска сост. преим. изъ франц. солдатъ; смѣш. харак. предст. 4 полка зуавовъ, 1 полкъ иностраннаго легіона. Кромѣ того 3 полка тюркосовъ и 3 спаговъ — тузем. мусул. Соедин. силы = 55,149 чел. Кромѣ того еще одинъ родъ милиціи, — ополченцы изъ туз. всадниковъ, кот. по приказанію франц командира немедленно снаряж. въ экспедицію. Гражд. управ имѣетъ 2 отдѣла; одно вѣдаетъ европ. дѣла, др. рѣшаетъ дѣла тузем. Въ общемъ всѣ жит. безъ различія націонал. и религіи подлежатъ франц. суду. Нѣкот. проступки противъ корана, не предвидѣнные франц. правит., подлежатъ мѣстному магометанскому суду. Финансовое полож. неудовлетвор. Франція постоянно добавл. на содер. войска отъ 75,4 до 86,3 мил. фр. ежегодно.

Франц. политика относительно туземцевъ колеблется между оттѣсненіемъ туземцевъ за Атласъ, ассимиляціей ихъ съ европейцами и сохран. ихъ національности. Первое несправедливо и трудно исполнимо, послѣд. равносильно отказу отъ правильной колонизаціи страны. Ассимиляція-же не можетъ идти быстро впередъ, но облегчается тѣмъ, что тузем. не представляютъ однород. націи.

Важнѣйшая литература. Exploration de l'Algerie pendant les années 1840—42 (Par. 1844, 31 t.); Grand annuaire commercial, industriel, administratif etc. de l'Algérie et de la Tunisie (1892); Hanoteaux et Letourneux, La Kabylie (Par. 1873); Soleillet, L'Afrique occidentale, Algérie etc (1877); Gaffarel, l'Algerie — histoire, géographie, moeurs, arts (1883); Niox, l'Algerie, géographie physique (1884); его же, Géographie militaire, Algérie et Tunisie (1890); Houdas, Ethnographie de l'Algérie (1886); Villot, Moeurs, coutumes et instructions des indigènes de l'Algérie (1888); Léroy-Beaulieu, l'Algérie et la Tunisie (1887); Prax, Etude sur la question algérienne (1892); Baraudon, L'Algérie et la Tunisie, organisation politique et administrative (Пар. 1893); Vignon, La France en Algérie (ibid. 1893); Pensa, L'Algérie, récits de voyage et études (ibid. 1894); Dessoliers, Organisation politique de l'Algérie (ibid. 1894); Estoublon, Collection complète de jurisprudence algérienne depuis la conquête jusqu'à 1895 (Алж. 1896, 24 т.); Carte topographique de l'Algérie publiée par le dépôt de la guerre, 1 : 50,000; Carte administrative des voies de communication, dep. de Constantin, 1 : 4.000,000; Langlois, carte générale de l'Algérie, Dép. d'Oran, 1 : 8.000,000; Pomel et Puyanne, carte géologique de l'Algérie (1892).

Исторія. А. въ древ. наз. Нумидіей. Во время рим. влад. только вост. часть А. состав. пров. Нумидію, запад. принадлежала къ Мавританской пров. Страна была тогда въ цвѣт. положеніи и имѣла многолюд. города. Разрушительные набѣги вандаловъ, затѣмъ арабовъ уничтожили культуру и гл. жит. сдѣлались перешед. въ исламъ берберы. Въ 935 г. араб. принцъ Цейри вмѣсто древ. Икозіума устроилъ городъ Аль-Дже-Зайръ, нынѣ Ал. Потомки его управ. до 1148 г., послѣ нихъ до 1269 Альмогады изъ Марокко. Затѣмъ страна распалась на отдѣльныя части. Съ XV ст. прибреж. жит. становятся извѣстны, какъ морскіе разбойники. Фердинандъ Католикъ выступилъ противъ пиратовъ въ 1509 г., взялъ Оранъ и Бужи, а въ 1510 гор. А. и укрѣпилъ его. Эмиръ Метиджи призвалъ на помощь тур, предвод. пиратовъ Горука Барбароссу, кот.

водворился въ А., а затѣмъ присвоилъ себѣ владѣнія султановъ Тенеса и Тлемзена. Послѣ его смерти (1518) алж. корсары провозгласили султаномъ его брата Хайредина Барбароссу, кот. въ 1519 г. призналъ себя леннымъ вассаломъ Порты и съ ея помощью прогналъ испанцевъ. Хайрединъ овладѣлъ Тунисомъ и наводилъ ужасъ на христ., плавающихъ по Средиз. м. Походъ Карла V былъ неудаченъ. Могущ. алж. корс. развивалось и въ XVI ст. они завлад. простран. до гран. Марокко, кромѣ Орана, единственно остававшагося за испанцами, но и тотъ былъ взятъ въ 1708 г. Ораномъ завлад. дей Ибрагимъ. Преемникъ его Баба-Али отказался отъ Порты и пересталъ платить дань. А. сдѣлался воен. госуд. подъ управ. дея, избир. янычарами. Ал. разбойничье гнѣздо такъ усилилось, что съ полнымъ успѣхомъ сопротивлялось христ. государ., изъ которыхъ слабѣйшія платили ему дань. Вмѣшаться въ дѣла А. стало только возможнымъ въ XIX вѣкѣ послѣ французскихъ войнъ; но и тутъ военное счастіе даже соединенныхъ флотовъ оказывалось не всегда на сторонѣ европейцевъ. Еще въ 1829 году королевство обѣихъ Сицилій платило Алжиру ежегод. дань, равно какъ Португалія, Тоскана, Сардинія, Швеція и Данія; даже Англія при смѣнѣ консуловъ посылала подарки. Платили дань Ганноверъ и Бременъ. Взятые въ плѣнъ матросы, пассажиры дѣлались рабами, не смотря на протесты христ. державъ.

Оскорбленіе француз. флага, нападеніе на домъ франц. консула, наконецъ личное оскорбленіе, нанесенное послѣднему самимъ алжирскимъ деемъ во время пріема консуловъ въ 1827 г., побудили французское правительство начать правильную кампанію противъ Алжира. Въ 1830 г. городъ А. былъ взятъ и дей принужденъ отказаться отъ управленія страной, изъ которой были вмѣстѣ съ тѣмъ удалены и турки, остальнымъ жит. разрѣш. свобода религіи, пользованіе имуществомъ, право торговли и промышлен. Рабство христ., дань и всякая монополія уничтожены. Но французамъ надо было завоевать еще остальную страну. 23 іюля вспыхнуло возстаніе у Блиды; вскорѣ однако французы заключили договоръ, передававшій имъ Оранъ и Бонъ, но паденіе Карла X во время іюльской революціи пріостановило ихъ дѣйствія. Новый король Людовикъ Филиппъ назначилъ губерн. А. маршала Клозеля, поручивъ ему устройство новой франц. провинціи. Послѣдній приступилъ къ расширенію страны посред. набѣговъ, но въ 1831 г. былъ отозванъ за то, что самовольно уступилъ Оранъ и Константину бею Туниса. Преемники его возбудили неудов. нововведеніями; вмѣсто того, чтобы разъединить различ. классы населенія — кабиловъ, арабовъ и турокъ, конфискація ихъ имуществъ побудила къ общему возстанію. Въ Оранѣ вспыхнуло возстаніе эмира Маскары Абдель-Кадера, которому помогалъ султанъ Марокко. Вскорѣ поднялся весь А. Въ 1834 году заключенъ былъ первый миръ, по кот. эмиръ Абдель-Кадеръ признанъ ленникомъ франц. короля. Миръ недолго продолж., въ слѣдующемъ же году Абдель-Кадеръ разб. франц. войска. Въ теченіе 12 лѣтъ продолжались почти непрерывныя военныя дѣйствія Франціи противъ этого предпріимчиваго арабскаго героя и помогавшаго ему Марокскаго государства. Франція медленно шагъ за шагомъ завоевывала нынѣшнюю область Алжира. Только въ 1847 году Абдель-Кадеръ былъ взятъ въ плѣнъ. Но борьба съ туземцами не прекратилась, перейдя теперь внутрь края. Къ 1860 году вся страна до сѣверныхъ предѣловъ Сахары находилась во власти французовъ. Въ этомъ году учреждено было генералъ-губернаторство съ неограниченною властью. По смерти перваго генералъ-губернатора Пелисье назначенъ Макъ-Магонъ. Обстоят. колоніи были неблагопріятны; воен. власти, bureaux arabes, не умѣли обращ. съ туземъ., которыхъ матер. и социал. полож. было угнетено; недостат. путей сообщ., франц. пошлина на колон. продукты, формальности бюрократіи понизили, но не возвысили благосостояніе алж. населенія. Въ апр. 1871 года вспыхнуло возстаніе на югѣ А., кот. было подавлено въ 1872 г. Республика рѣшила дать А. болѣе проч. устр. и въ 1879 г. назнач. гражд. губерн. въ лицѣ Альберта Греви, власть кот. однако, распростр. только на прибрежье = $1/9$ части алж. влад. Племена араб. и берберовъ остались подъ управл. воен. власти. Во время завоеванія Туниса въ 1881 г. еще разъ вспыхнуло возст. на з. подъ начал. Бу-Амема, кот. причинилъ большіе убытки франц. и европ. колонистамъ, послѣ чего настало полное спокойствіе, продолжающееся до сихъ поръ.

Первыми свѣдѣніями о географическомъ строеніи А., какъ и внутреннихъ странъ, всей сѣв. Африки мы обязаны латинскимъ авторамъ, оставившимъ описаніе римскихъ завоеваній въ Нумидіи. Дальнѣйшія изслѣдованія принадлежатъ арабскимъ (мавританскимъ) географамъ X вѣка Массуди, Ибнъ Хацкалу, Идризи и др. Въ XIII и XIV вѣкахъ итальянскіе купцы, проникавшіе до Тимбукту, оставили цѣнныя описанія своихъ странствованій. Владычество въ теченіе нѣсколькихъ послѣдующихъ вѣковъ въ А. разбойничьихъ арабскихъ правителей задержало изслѣдованіе страны почти до середины XIX вѣка. Только въ 1840 г. организована была крупная научная француз. экспедиція для изслѣдованія А. подъ руководствомъ Бори де С-тъ Винсентъ, доставившая первый основной географическій матеріалъ, который постепенно расширялся работами французскихъ офицеровъ, по мѣрѣ того какъ шло завоеваніе и замиреніе страны. Между многочисленными путешественниками частію слѣдовавшими за войсками, частію пробиравшимися впередъ, благодаря зна-

комству съ арабскимъ языкомъ и переодѣванію, слѣдуетъ преимущественно указать Коломба (1856—57), Дюверье (1859—61), Рольфса (1862—67) и Флаттерса (1880—81), ботаника Хоссона и геолога Эшеръ-фонъ-деръ-Линта. Въ послѣднее время много важныхъ географическихъ данныхъ доставили французскіе проекты устройства внутреннихъ морскихъ бассейновъ въ части (Шоттъ) прилегающей къ Алжиру Сахары, которая находится ниже уровня океана, равно какъ работы Роллана по искусственному орошенію этой страны.

Литература. Макъ-Карти, Algeria Romana (Пар. 1857); Буассьеръ, l'Algérie romaine (1883); Герцогъ-де-Граммонъ, Histoire d'Algérie sous la domination turque 1515—1830 (1887); Филліасъ, Histoire de la conquête et de la colonisation de l'Algérie 1830—60; Rousset, Les commencements d'une conquête: l'Algérie 1830—40 и La conquête d'Alger (1879).

Алжирскій металлъ, см. *британскій металлъ.*

Алжирскій паспортъ (морск. паспортъ, турецк. паспортъ, средиз. паспортъ), кот. обязанъ былъ имѣть за опредѣленную плату каждый корабль и привозить съ собой на бер. по договору съ разбойничьими арабскими государствами сѣверныхъ береговъ Африки. Съ 1830 г. прекратились морскіе разбои берберовъ и необходимость выправки особаго паспорта.

Алжиръ (по фр. Алжеръ, по испан. Аргель, по араб. Аль-Дже-Заиръ, т. е. острова, „древ. Икозіумъ", въ средніе вѣка у араб. „Мезрана"), гл. городъ франц. кол. Алжиріи и департамента Ал. Военный и торг. портъ у Средиземнаго м. подъ 36° 47′ с. ш. и 3° 31′ в. дол., на 3-хъ обшир. мор. зал., располож. въ формѣ полумѣсяца между мыс. Матифу на В. и Пескаде на З. Городъ, окруж. цвѣтущими мѣстечками, виллами и садами. Въ 1836 г. фр. инженеры придали гавани настоящій видъ, а при Наполеонѣ III гавань защитили двумя камен. молами въ 700 и 1235 мет. дл. Оканчивается гавань на с. укрѣпленіемъ, постр. въ X ст. Гавань снабж. докомъ и вмѣщ. 40 воен. и 300 торг. судовъ. Защищена она многими укрѣпленіями, къ кот. принад. и постр. испанцами крѣпость у сѣв. маяка. Вдоль гавани тянутся набережныя на прот. 400 мет., гдѣ наход. таможня, бюро пароход. обществъ и ст. Оранской жел. дор. Бульваръ Республики пред. великолѣпную террассу въ 200 мет. дл., перила кот. украшены статуями. На бульварѣ наход. зданія банка, почты, судебной палаты и множество магазиновъ, а въ концѣ его „Площадь Правленія", самое красивое мѣсто города, съ кон. статуей герц. Орлеанскаго, епископскимъ дворцомъ въ маврит. вкусѣ и мечетью Джама-эль-Джедидъ. На с. у воротъ Бабъ-эль-Іёдъ предмѣстье того же наз., а на ю. предм. Агха, село Мустафа. Городъ Алжиръ, мѣстопребываніе ген.-губернатора, префекта, командующаго войсками, выс. представ. власти алжир. округа консуловъ, выс. духов. представ. католическ., протест., мусульман. и еврейскихъ. Въ А. нѣск. катол. церквей, соборъ, протест. и англ. церкви, нѣск. синагогъ, 22 мечети, молитвенные дома, между ними самый древ. и красивый Джама-эль-Кебиръ. Изъ учеб. заведеній въ А. Воен. академія, Университетъ и мн. др. Число жителей (1891) 82,585, изъ нихъ франц. около $^1/_3$, магометанъ около $^1/_4$, евреевъ $^1/_{10}$. Промышленность въ зачаткѣ; главный торговый пунктъ всего Алжира, къ которому сходится большая часть внутреннихъ караванныхъ путей сѣверо-западной Африки и желѣзныя дороги изъ Орана и Константины, равно какъ средиземноморскія пароходныя линіи. Въ 1891 сюда приставало 1807 кораб. въ 1,019,515 тоннъ, изъ нихъ 714 фран. Вывоз. — зерно, вино, скотъ, шерсть, кожа, руда, табакъ, овощи, фрукты, прованское масло. Недавно А. сдѣлался зимнимъ курортомъ для европ. грудныхъ больныхъ (сред. темпер. 12° Ц.). См. Schneider — Der klimatische Kurort A. (Дрезд. 1869—78).

Департаментъ того же наз., сред. часть фран. колоніи А., занимаетъ 170801 кв. км.; жит. = 1,468,127, распад. на 5 округовъ: Орлеанвиль, Миліана, Алжиръ, Тици-Уцу и Медеа.

Алжирсъ (Альджёрсъ) предмѣстье сѣв.-амер. города Нов.-Орлеана на противоположномъ бер. Миссисипи.

Алзолъ, вяжущее, неядовитое антисептическое средство, представляющее смѣсь, содержащую гидратъ алюминія, сѣрно-алюминіевую и уксусно-алюминіевую соль.

Али, 1) А. Ибнъ-Аби-Талибъ, племянникъ и зять Магомета, мужъ его дочери Фатимы, одинъ изъ самыхъ вѣрныхъ и храбрыхъ его сподвижниковъ, род. ок. 600 г. по Р. Х. въ Меккѣ; въ 656 г., послѣ умерщвленія Отмана, былъ избранъ калифомъ, при чемъ ему пришлось выдержать борьбу со вдовой Магомета Аишей, которую А. побѣдилъ и взялъ въ плѣнъ въ 656 г. (битва при Басрѣ). Менѣе удачна была для А. борьба съ Омайядомъ Муавіей, бывшемъ со времени Омара (639) правителемъ Сиріи. 22 янв. 661 г. А. былъ убитъ. А. отличался храбростью, благочестіемъ, краснорѣчіемъ и умомъ. Партія приверженцевъ потомковъ А. Алидовъ, „легитимисты ислама", въ теченіе столѣтій боролась за право Алидовъ на калифатъ. Правителями отдѣльныхъ частей государства, на которыя съ X в. сталъ распадаться калифатъ, были потомки А., или лица, его партіи „шіа", (именно Алидамъ). Фатимиды (см.) также считаются потомками А. А. особенно почитается персами, которые ставятъ его чуть ли не выше Магомета. Потомки А. („шерифы" благородные) доселѣ господствуютъ въ Марокко, южной Аравіи и Меккѣ (подъ турецкимъ верховенствомъ). Могила А. въ Куфѣ усердно посѣщается шіитами. Приписываемыя А. изреченія и стихи неподлинны

2) А., паша Янинскій, род. ок. 1741 г. въ Тепелени въ Албаніи, ум. 1822 г. Въ 1787 г. за услуги въ войнѣ противъ Россіи и Австріи султанъ сдѣлалъ его пашею Трикалы въ Өессаліи. Въ 1788 г. А. получилъ во владѣніе г. Янину, а въ 1789 г. большую часть Арты. Какъ правитель, А. отличался деспотизмомъ и жестокостью, въ религіозномъ же отношеніи былъ толерантенъ и къ христіанамъ относился мягко. Въ 1803 г. А. съ необычайной жестокостью заставилъ покориться суліотовъ и былъ признанъ Портой верховнымъ правителемъ Румеліи. Подъ его властію находились: Албанія, Эпиръ, Өессалія и южная Македонія. Съ 1807 г. фактически сталъ независимъ отъ Порты, хотя и уплачивалъ ей ежегодно дань. Англія, Франція и Россія имѣли при его дворѣ своихъ генеральныхъ консуловъ. Могущество А. возбудило, наконецъ, опасенія Порты; султанъ въ 1820 г. объявилъ А. мятежникомъ и послалъ противъ него Измаила Бея, котораго затѣмъ смѣнилъ Хуршидъ-паша. Послѣ продолжительной осады Янины, А. сдался и 10 янв. 1822 г. былъ коварно убитъ Хуршидомъ, вопреки условіямъ капитуляціи. Его голова долго была выставлена въ Константинополѣ на заборѣ сераля.

Али-бей, египетскій султанъ, род. въ 1728 г. въ Абхазіи, ум. въ 1773. Ребенкомъ былъ проданъ въ рабство предводителю египетскихъ мамелюковъ Ибрагиму. Получивъ свободу въ 1748 г., самъ сдѣлался беемъ мамелюковъ, а послѣ смерти Ибрагима (1757 г.) властвовалъ въ Египтѣ. Лишенный престола, онъ снова завладѣлъ имъ въ 1766 г. и въ тоже время сталъ независимымъ отъ Порты, сдѣлавшись египетскимъ султаномъ, А. завоевалъ Мекку и почти всю Сирію, въ союзѣ съ возставшимъ противъ Порты, также какъ и онъ, шейхомъ Дагеромъ. Онъ уже почти овладѣлъ Дамаскомъ, когда его пріемный сынъ и предводитель войскъ Мохаммедъ измѣнилъ ему и, подкупленный Портой, двинулся съ войскомъ обратно въ Египетъ; А. бѣжалъ въ Сирію. Получивъ подкрѣпленіе отъ шейха Дагера, онъ продолжалъ войну и одержалъ блестящую побѣду надъ турками въ 1772 г., взялъ Триполисъ, Антіохію, Іерусалимъ и Яффу и въ 1773 г., съ 30,000 храбраго войска, двинулся къ Египту. А. уже приближался къ Каиру, но въ сраженіи при Салаіи былъ раненъ и взятъ въ плѣнъ своимъ зятемъ. А. умеръ, спустя нѣсколько дней, отъ ранъ, но надъ его трупомъ была все-таки совершена казнь.

Алиберовскій пріискъ, превосходное мѣсторожденіе карандашнаго графита, Иркутск. губ. и округа, на водораздѣлѣ рр. Оки и Бѣлой (притоковъ Ангары), въ горахъ Батуголъ. Графитъ былъ открытъ тавастгусскимъ купцомъ Алиберомъ (Alibert), имя котораго иноситъ это мѣсторожденіе. Графитъ попадается какъ въ кристаллическомъ известнякѣ, такъ и въ сіенитовыхъ породахъ въ видѣ гнѣздъ и жилъ; геологическія условія этого мѣсторожденія не достаточно изучены. Рудникъ правильно работалъ съ 1847 по 1860 г. и доставлялъ между прочимъ матеріалъ для извѣстной карандашн. фабрики A. W. Faber, выпускавшей карандаши подъ назв. „русскаго графита". Въ послѣднее время добывается лишь нѣсколько сотъ пудовъ ежегодно для приготовленія плавильныхъ тиглей, употребляемыхъ въ Иркутской лабораторіи при сплавѣ золота.

Алиберъ (Alibert), Жеанъ-Луи, баронъ, франц. медикъ, род. 1766 въ Виллафранкѣ, ум. 1837, былъ проф. Парижск. Унив., съ 1818—лейбъ-медикомъ Людовика XVIII. Изъ соч. изв. „Sur les fièvres pernicieuses ou ataxiques intermittentes", (Пар. 1799, 4-е изд. 1820); „Description des maladies de la peau" (П. 1806,); „Physiologie des passions" (П. 1825, нов. изд. 1861, 4 т.).

Алиби (Alibi, лат. „въ другомъ мѣстѣ"), въ уголовн. процессѣ доказательство того, что обвиняемый во время совершенія преступленія, въ которомъ онъ обвиняется, находился не въ томъ мѣстѣ, гдѣ преступное дѣйствіе было совершено. Alibi можетъ имѣть значеніе и въ гражданскомъ процессѣ, напр., въ отвѣтъ на утвержденіе истца о незаконномъ сожительствѣ.

Алибунаръ, торговый пунктъ въ венгер. комитатѣ Торонталѣ, къ з. отъ Панчова, съ (1890) 4322 жит. и окружнымъ судомъ, расположенъ въ области (700 кв. км.), сѣверная часть которой занята значительнымъ болотомъ (Алибунáрское болото). Послѣднее осушается каналами; напротивъ, южная часть (въ Темешскомъ комитатѣ) образуетъ Делиблáтскіе пески. Съ недавнихъ поръ дѣлаются попытки къ засажденію этихъ песковъ деревьями и виноградными лозами.

Алигаръ (Алигуръ), главн. гор. округа того же имени (5063 кв. кил. [1881] 1,021,187 жит.) въ индо-брит. сѣв.-зап. провинціи, 27° 56′ сѣв. шир. и 78° 7′ вост. д., на большой дорогѣ между Агра и Дели; имѣетъ сильную крѣпость съ англійскимъ гарнизономъ и англо-индійскую коллегію. Вмѣстѣ съ сосѣднимъ г. Койлъ (1891), имѣетъ 60,370 жит., въ числѣ которыхъ 38,253 индусовъ, 22,504 магометанъ, 264 христіанъ.

Алигіери (Alighieri), см. *Данте.*

Алидада (араб. „счетчикъ"), подвижная часть раздѣленнаго круга измѣрительнаго снаряда, служащая для измѣренія угловъ, описываемыхъ зрительной трубой, для чего А. снабжена ноніусомъ или микрометрич. винтомъ. Въ нѣкоторыхъ приборахъ А. состоитъ изъ полнаго круга, движущагося концентрически къ раздѣленному кругу.

Алиды, потомки калифа Али (см. *Али, I).*

Ализариновая чернила, см. *чернила.*

Ализаринъ (отъ alizari — особаго сорта краппа: красный краппъ), $C_{14}H_8O_4$ или $C_6H_4CO.CO.C_6H_2(OH)_2$, красящее вещество, содержится въ краппѣ, особ. въ старомъ полежаломъ товарѣ. Въ 1826 г. А. былъ извлеченъ изъ краппа Робике и Коли-

номъ, а въ 1868 г. Гребе и Либерманъ определили его химическую природу, показавши, что онъ представляетъ собою диоксиантрахинонъ, и на этомъ основалось производство искусственнаго А. изъ антрацена, получившее съ 1870 г. широкое развитіе и выросшее въ 1893 г. до 23,000 тоннъ 10-ти процентнаго ализариноваго тѣста (почти исключительно въ Германіи и Англіи). Производство начинается съ окисленія антрацена $C_{14}H_{10}$ смѣсью кислой хромовокаліевой соли и сѣрной кислоты въ антрахинонъ $C_{14}H_8O_2$. Послѣдній обработывается концентрированной сѣрной кислотой, въ которой растворяется, затѣмъ выдѣляется изъ раствора водою и, такимъ образомъ очищенный, вторично обработывается дымящейся сѣрной кислотою при 220°. Изъ образовавшихся сульфокислотъ осаждаютъ ѣдкимъ натріемъ натріевыя соли моносульфокислоты и затѣмъ дисульфокислоты. Первыя перерабатываются въ А. (голубоватаго оттѣнка), вторыя въ флавопурпуринъ (А. желтоват. оттѣнка). Затѣмъ ихъ подвергаютъ дальнѣйшей обработкѣ ѣдкимъ натріемъ подъ давленіемъ и при 180°. Получается ализариновый натрій, изъ котораго кислотами осаждается А. Послѣдній поступаетъ на фильтрпрессъ, промывается водою и въ видѣ тѣста поступаетъ въ продажу. А. представляетъ красноватожелтыя призмы, плавится при 290°, возгоняется въ видѣ оранжевокрасныхъ иглъ, легко растворяется въ спиртѣ и эѳирѣ и съ трудомъ въ горячей водѣ; даетъ темнокрасный растворъ съ сѣрной кислотою и пурпуровокрасный со щелочами. Изъ этихъ растворовъ окислы металловъ осаждаютъ разнообразно окрашенные осадки, на чемъ основано употребленіе А. въ крашеніи и ситцепечатаніи, откуда онъ все болѣе и болѣе вытѣсняетъ краппъ. Нитросоединеніе А. также образуетъ съ окислами металловъ окрашенные осадки, а при кипяченіи съ глицериномъ и сѣрной кислотою даетъ ализариновую синьку, которая обезцвѣчивается возстановляющими средствами и снова окисляется на воздухѣ съ возстановленіемъ цвѣта, вслѣдствіе чего употребляется, подобно индиго, для кубоваго крашенія.

Али-зеи, немногочисленное афганское племя, обитающее въ западномъ Афганистанѣ. См. *афганцы.*

Ализма, лат. назв. частухи (см.).

Ализонъ, римск. укрѣпленіе въ Вестфаліи при впаденіи рѣчки А. въ Луппію (Липпе), заложенное Друзомъ въ 11 до Р. Х. Послѣ пораженія Вара А. былъ завоеванъ германцами, а въ 15 по Р. Х. снова возстановленъ римлянами. А. имѣлъ для римлянъ большое значеніе, какъ прикрытіе военной дороги по правому берегу Липпе. Мѣсто, на которомъ стоялъ А., въ точности не извѣстно: по одному предположенію оно находится въ деревнѣ Рингбоке при впаденіи рѣчки Гуппы въ Липпе; по другимъ — при впаденіи р. Гленны или въ с. Эльзенѣ, близъ Падерборна.

Аликанте, исп. провинція, занимающая самую южную часть бывшаго королевства Валенціи, огранич. на с. провинціей Валенціей, на в. и ю.-в. Средиземнымъ моремъ, на з. Мурціей и Альбасете, заним. пл. 5660 кв. км. Въ сѣв. части А. тянутся съ з. на в. нѣсколько горныхъ цѣпей, достигающихъ высоты отъ 500—1386 м. Въ остальномъ провинція представляетъ прибрежную равнину, которая частію пустынна, лишена растительности и воды, знойна и необитаема, частію же занята плодородными оазисами. Береговыя рѣки обильно орошаютъ страну. Число жителей (1887 г.) 433,050 чел., т. е. 76 чел. на 1 кв. км., такъ что А. принадлежитъ къ числу наиболѣе густо-населенныхъ провинцій Испаніи. Главнѣйшіе продукты: южные плоды (въ особенности миндаль и апельсины), вино, изюмъ, масло, маисъ, пшеница, шелкъ, конопля. Руды и минеральные источники встрѣчаются рѣдко, зато чаще соляныя озера, соляныя копи и варницы. Промышленность быстро развивается. Главнѣйшія производства: бумажное, шерстяное, хлопчато-бумажное, винокуренное, мыловаренное, плетеніе эспарто и т. д. Жители занимаются также рыбной ловлей у морскихъ береговъ и торговлей.

Аликанте, гл. гор. испанск. провинціи того-же названія, лежитъ на береговой равнинѣ у подошвы обрывистой горы, увѣнчанной древней цитаделью (Санта Барбара); гавань съ маякомъ и красивой набережной защищена двумя большими молами. Являясь исходнымъ пунктомъ жел. дорогъ въ Мадридъ и Мурсію, А. принялъ въ новѣйшее время, по уничтоженіи крѣпостныхъ валовъ, вполнѣ современный видъ. Число жител. (1887 г.) 40,115 чел. Что касается фабр. и завод., то имѣются: желѣзный заводъ, сталелитейный, большая табачная фабрика, два керосиновыхъ завода и др. Замѣчателенъ новый рынокъ. Главную отрасль промышленности составляетъ транзитная торговля. Гавань А. посѣтили въ 1891 г. 2013 торговыхъ судовъ вмѣстимостью 1,385,336 тоннъ. Главные предметы ввоза: бочки, клёпки для нихъ, кам. уголь, желѣзнодорожные матеріалы, треска и спиртъ; предметы вывоза: свинецъ, лакрица, миндаль, анисъ, шафранъ, оливковое масло, главнымъ образомъ вино. Изъ растущаго въ окрестностяхъ А. (въ особенности у вышеупомян. горы) винограда приготовляется крѣпкое, сладкое вино; вслѣдствіе своего темнаго цвѣта оно называется vino tinto и служитъ для подкрашиванія другихъ винъ. Начало винодѣлія относится ко времени Карла V, по приказанію котораго здѣсь были насаждены рейнскія лозы. А. мѣстопребываніе губернатора и нѣсколькихъ иностранныхъ консульствъ. Городъ римскаго происхожденія (Алона), былъ въ 718 г. взятъ маврами, у которыхъ отнятъ Фердинандомъ III, присоединившимъ его въ 1304 г. къ Арагонскому королевству.

Аликарнасъ, см. *Галикарнасъ*.

Алику-зеи, афганское племя, обитающее въ западномъ Афганистанѣ, мало культурное и мало извѣстное. См. *афганцы*.

Алилумъ, лат. назв. бурачка (см.).

Алима (Микене), прав. притокъ нижняго Конго, во франц. Конго, беретъ нач. на плоскогоріи Акукуя, вблизи истоковъ Огове. Открытъ въ 1878 г. Браццa.

Алименты (лат.), содержаніе, которое извѣстныя лица обязаны доставлять другимъ. Различаются: alimenta naturalia, содержаніе, достаточное для удовлетворенія человѣческихъ потребностей, и alimenta civilia — содержаніе, соотвѣтствующее общественному положенію лица, его получающаго. Алиментарная обязанность можетъ быть основана на договорѣ, на завѣщательномъ распоряженіи, на правонарушеніи, на постановленіи закона. Наиболѣе широкое примѣненіе А. имѣютъ въ сферѣ семейныхъ отношеній. Не всѣ законодательства опредѣляютъ здѣсь алиментарное право одинаково, тѣмъ не менѣе въ нѣкоторыхъ пунктахъ они между собою сходятся. Такъ, право это существуетъ между восходящими и нисходящими родственниками, а также между усыновителемъ и усыновленными. Оно предполагается лишь тамъ, гдѣ есть, съ одной стороны, дѣйствительная нужда, а съ другой — состоятельность къ ея удовлетворенію. Оно прекращается со смертью обязаннаго лица и не простирается на его наслѣдниковъ; его лишается тотъ, кто самъ уклоняется отъ исполненія подобнаго же долга. Подъ содержаніемъ разумѣютъ то, что потребно для тѣлесной нужды (жилище, одежда, пища), а мѣра его должна соотвѣтствовать, какъ состоянію требующаго, такъ и средствамъ дающаго. По нашему законодательству, мужъ обязанъ доставлять женѣ пропитаніе и содержаніе по состоянію и возможности своей (Сводъ зак., т. X. ч. 1, ст. 106). Практика возлагаетъ на мужа эту обязанность и въ томъ случаѣ, когда жена не живетъ съ мужемъ по его винѣ (кас. рѣш. сен. 1874 г., № 689, 1876 г. № 41, 1890 г., № 18) и не уклоняется самовольно отъ совмѣстнаго жительства съ нимъ (рѣш. сен. 1872 г. № 407, 1886 г. № 29, 1890 г. № 18). При заявленіи мужемъ желанія, чтобы жена вернулась къ нему, выдача содержанія не можетъ быть присуждена ей, если только судъ признаетъ за заявленіемъ мужа значеніе дѣйствительно выраженнаго желанія, предполагающаго готовность измѣнить тѣ отношенія, которыя по винѣ мужа уже привели жену къ раздѣльной жизни (рѣш. сен. 1890 г., № 18). Родители обязаны давать несовершеннолѣтнимъ дѣтямъ пропитаніе и одежду по своему состоянію (Св. зак., т. X, ч. I, ст. 172), но права иска дѣти не имѣютъ (Сборн. сен. рѣш., I, № 662). Въ свою очередь дѣти обязаны доставлять пропитаніе и содержаніе своимъ родителямъ, находящимся въ бѣдности (Св. зак. т. X, ч. 1. ст. 194); подъ родителями слѣдуетъ разумѣть отца и мать, но не восходящія высшія степени (рѣш. сен. 1887 г. № 105). Обязанность эта распространяется и на усыновленныхъ относительно усыновителей (рѣш. сен. 1883, № 114). Родители не только имѣютъ право иска, но могутъ понудить дѣтей къ выдачѣ имъ содержанія уголовнымъ наказаніемъ (Уставъ о наказ., нал. мир. суд., ст. 143). Сложнымъ представляется вопросъ о незаконныхъ дѣтяхъ. Во Франціи признанныя родителями внѣ-брачныя дѣти и родившіяся отъ прелюбодѣянія и кровосмѣшенія (здѣсь признаніе не допускается) имѣютъ право на А. Законодательства австрійское, прусское, итальянское отвѣчаютъ утвердительно на вопросъ о правѣ незаконнорожд. на А.

У насъ законъ предусматриваетъ алиментарную обязанность незаконнаго отца только въ случаяхъ, связанныхъ съ уголовнымъ преступленіемъ. Такъ, въ случаѣ незаконнаго сожитія неженатаго съ незамужней, если родится ребенокъ, отецъ обязанъ обезпечить приличнымъ образомъ содержаніе матери и младенца (Уложенія о наказ., ст. 994). Равнымъ образомъ виновный въ изнасилованіи или въ вовлеченіи другой стороны въ бракъ, признанный впослѣдствіи недѣйствительнымъ по принужденію или обману, обязанъ обезпечить участь дѣтей (Св. зак. т. X, ст. 663 и 666). Во всѣхъ этихъ случаяхъ искъ долженъ быть поданъ уголовному суду, разбирающему дѣло о незаконномъ сожитіи (рѣш. сен. 1868 г. № 659), 1870 г. № 429), т. е. требованіе незаконными дѣтьми содержанія связано съ уголовнымъ преслѣдованіемъ родителей. Сенатская практика даетъ (ст. 994 уложенія и ст. 663 и 666 законовъ гражданскихъ) распространительное толкованіе, признавая за родителями обязанность давать содержаніе своимъ незаконнымъ дѣтямъ, хотя бы послѣднія были прижиты помимо предусмотрѣнныхъ закономъ случаевъ (рѣш. сен. 1893 г. № 105). Въ прибалтійскихъ губерніяхъ отецъ не только обязанъ содержать незаконныхъ дѣтей, но обязанность эта послѣ его смерти переходитъ даже на его имущество (Сводъ мѣстн. узакон. губ. Остзейскихъ, ч. 3. ст. 163—174).

Другой главный источникъ алиментарной обязанности — правонарушеніе. Наше законодательство возлагаетъ алим. обяз. 1) на убійцу, 2) на лицо, виновное въ повреждении здоровья и 3) виновное въ причиненіи разстройства въ здоровьи. Въ первомъ случаѣ виновникъ смерти обязанъ давать содержаніе родителямъ, женѣ или дѣтямъ убитаго, если они не имѣютъ средствъ къ жизни, до пріобрѣтенія другихъ средствъ или въ противномъ случаѣ, родителямъ убитаго до ихъ смерти, вдовѣ до вступленія въ супружество, сыновьямъ до совершеннолѣтія, а дочерямъ до вступленія въ бракъ (Св. зак. т. X, ч. 1, ст. 657). По отношенію къ содержанію родителей можетъ возникнуть вопросъ, существуетъ ли эта алим. обяз. въ томъ лишь случаѣ, когда убитый дѣйствительно содержалъ своихъ

родителей, или же достаточно только, чтобы родители въ моментъ смерти находились въ условіяхъ, при которыхъ существовала обязанность умершаго содержать ихъ? Сенатъ признаетъ послѣднее (кас. рѣш. 1887 г. № 103). Во второмъ изъ указанныхъ случаевъ виновный въ причиненіи кому либо преступнымъ дѣйствіемъ поврежденія въ здоровьи обязанъ возвратить пострадавшему издержки на содержаніе его семейства до его совершеннаго выздоровленія (Св. зак. т. X, ч. 1, ст. 660). Практика признаетъ обязанность содержанія и самого пострадавшаго (сен. рѣш., 1882 г., № 93). Наконецъ, виновный въ причиненіи преступнымъ дѣйствіемъ такого разстройства въ здоровьи, что пострадавшій черезъ то лишенъ навсегда возможности снискивать пропитаніе, обязанъ обезпечить существованіе пострадавшаго и семейство его, платя ежегодно опредѣляемую на сіе по усмотрѣнію суда денежную сумму, по смерть самого потерпѣвшаго, родителей его и жены, если она не вступитъ въ другое супружество, и послѣ ихъ смерти, до совершеннолѣтія сыновей и вступленія дочерей въ замужество (Св. зак. т. X, ч. 1, ст. 661). Такой же отвѣтственности подлежатъ владѣльцы желѣзно-дорожныхъ и пароходныхъ предпріятій въ случаѣ смерти или поврежденія въ здоровьѣ, причиненныхъ при эксплоатаціи предпріятія; разница только въ томъ, что здѣсь владѣльцамъ предпріятій предоставляется доказывать свою невиновность, тогда какъ во всѣхъ другихъ случаяхъ на истцѣ лежитъ обязанность доказать виновность отвѣтчика (Св. зак. т. X, ч. 1, ст. 683). Это же правило относится также къ несчастьямъ въ желѣзнодорожныхъ и пароходныхъ мастерскихъ (рѣш. сен. 1884 г., № 144) и при эксплоатаціи конно-желѣзныхъ дорогъ (рѣш. сен. 1880 г. № 159). Искъ удовлетворяется независимо оттого, вынесенъ ли обвинительный или оправдательный вердиктъ уголовнаго суда въ отношеніи преданныхъ суду агентовъ предпріятія (рѣш. сен. 1883 г. № 6). См. Büngner, Theorie und Praxis der Alimentationspflicht, 1879.

Алимпій, монахъ-раскольникъ изъ Бѣлой Криницы (въ Буковинѣ), въ міру Аѳанасій Звѣревъ, полтавскій мѣщанинъ; съ 1843 г. ближайшій помощникъ извѣстнаго среди поповщинцевъ дѣятеля и дипломата Павла Бѣлокриницкаго; ѣздилъ съ нимъ въ Вѣну къ императору хлопотать объ учрежденіи монастыря въ Б. Криницѣ; потомъ оба ѣздили въ Грецію и на востокъ искать архіерея для раскольничьей эпархіи. См. *Бѣлокриницкая іерархія.*

А линеа (лат. a linea), въ печати и въ письмѣ новый абзацъ, красная строка. Также отдѣльный пунктъ въ параграфѣ (статьѣ) закона или въ ряду пунктовъ.

Алинъ, Оскаръ Іосифъ, шведск. историкъ и профессоръ государств. права, род. 1846, съ 1872 доцентъ, съ 1882 профессоръ въ университетѣ въ Упсалѣ. Преподавалъ шведскую исторію и литературу принцессѣ Викторіи Баденской (впослѣдствіи кронпринцесса шведская), а съ 1888 членъ первой палаты риксдага. А. написалъ нѣсколько монографій по исторіи шведскаго совѣта въ средніе вѣка, кромѣ того „Исторію Швеціи 1521—1611“ (1877—78); значительный трудъ „Den svensk-norska unionen“ („Шведско-норвежскій союзъ“ статьи и документы, 1889—91, т. I и II) и „Карлъ XIV Іоаннъ и сословія 1840—41“ (1892). А. принимаетъ также участіе въ редакціи „Bergman - Schinkels Minnen“ (Изысканія къ исторіи Карла XIV Іоанна).

Алипановъ, Егоръ Игнатьев., поэтъ крестьянинъ, р. въ 1800 г. Отецъ его былъ крѣпостной человѣкъ Мальцева. А. въ раннемъ дѣтствѣ выучился читать у какого-то отставного сержанта, потомъ взрослымъ постоянно служилъ на заводѣ, а въ 1842 былъ отправленъ въ С.-Петербургъ съ заводскими издѣльями. Здѣсь онъ, насколько имѣлъ возможность, читалъ и скоро пристрастился къ риѳмованнымъ произведеніямъ, которыя очень легко запоминалъ Случайно А. встрѣтился съ Б. Ѳедоровымъ, который помогъ ему напечатать нѣсколько пьесъ въ „Отеч. Зап.“ и дѣтскихъ журналахъ. Кромѣ того А. писалъ басни и помѣщалъ ихъ въ „Спб. Вѣдом.“ и въ „Лит. прибавл. къ Руск. Инвалиду“. Въ 1831 г. басни эти одобрены были Комитетомъ Росс. Академіи, и издано 600 экземпляровъ въ пользу баснописца, кромѣ того онъ былъ удостоенъ серебряной медали съ надписью: „за похвальныя въ Росс. словесности упражненія“. Вскорѣ академія исходатайствовала, чтобы Мальцевъ выдалъ А. вольноотпускную. Приписавшись къ мѣщанству онъ поступилъ въ услуженье къ гр. Н. С. Мордвинову и управлялъ двумя дачами. Въ свободное же время написалъ сказку „О мельникѣ, колдунѣ и его батракѣ“ и сельскій водевиль „Ханскій чай“; пьеса эта была представлена на Александринской сценѣ, а авторъ получилъ въ вознагражденіе 200 р. Кромѣ того въ пользу А. гр. Мордвиновъ издалъ на свой счетъ 600 экземпляровъ этого водевиля, а Академія Росс. 600 экз. сказки. Въ 1837 г. А. женился на дочери „сельскаго поэта“ Слѣпушкина и завелъ типографію. Но дѣло не пошло, и онъ истратилъ всѣ свои сбереженья. Тогда онъ поступилъ десятникомъ при постройкѣ Никол. жел. дороги. По окончаніи дороги онъ перешелъ приказчикомъ на червинскій стеклянный заводъ Мальцева въ Новг. губ., гдѣ и прожилъ до смерти. А., собственно говоря, талантъ имѣлъ самый незначительный; успѣхъ ему сдѣлала Росс. Академія, которая стремилась вездѣ находить самородки. Нельзя не пожалѣть при этомъ, что „народный поэтъ“ старался писать изъ сферы. [illegible]у незнакомой и какъ то стѣснялся брать [illegible]жеты изъ знакомой ему деревенской жизни. Онъ воспѣваетъ войну, на которой не былъ, пишетъ хвалебныя оды лицамъ, которыхъ никогда не видѣлъ. Если

же А. обращается изрѣдка къ сельскимъ сюжетамъ, то старается подражать ложноклассическимъ образцамъ и создаетъ пастушескія идилліи и эклоги.

Алиса, Модъ-Марія, великая герцогиня гессенская, род. въ 1843, ум. 1878; вторая дочь англійск. королевы Викторіи и принца Альберта, мать императрицы Александры Ѳеодоровны. Вступила въ бракъ съ принцемъ Людвигомъ гессенскимъ, впослѣдствіи великимъ герцогомъ Людвигомъ IV. А. была высокодаровитая, образованная герцогиня, которая неустанно заботилась о бѣдныхъ и больныхъ, живо интересовалась литературой и науками. А. умерла отъ дифтерита, заразившись во время ухода за своими больными дѣтьми. См. „A., Grossherzogin von Hessen. Mitteilungen aus ihrem Leben und aus ihren Briefen" (Darmst. 1884); „A., Grand-duchess of Hesse. Letters to her Majesty the Queen" (Лейпц. 1885, 2 т.).

Алисканъ (Alyscamps, лат. Elysii campi), названіе покрытаго языческими и христіанскими каменными гробницами поля на Ронѣ, близъ Арля. Сказаніе перенесло на это поле битвы съ сарацинами, происходивш. въ 793 г. въ южной части Лангедока. Chansons A., въ которой разсказывается про эти битвы — одна изъ значительнѣйшихъ древне-французск. народныхъ поэмъ. Опа изд. Guessard'омъ и Montaiglon'омъ (Пар. 1870).

Алисовъ, Мих. Иван., русскій изобрѣтатель; изобрѣлъ особый дешевый алисовскій способъ печатанія и гектографъ, составилъ нѣсколько спеціальныхъ сочиненій. См. Венг., „Рус. Кн.", I.

Алисонъ, см. *Эльсонъ.*

Алисъ (греч. Ἅλυς), древнее названіе рѣки Кизиль-Ирмакъ въ М. Азіи, впадающей въ Черное море, нѣкогда восточная граница Лидійскаго царства.

Алифа, см. *Олифа.*

Алихановъ, Максутъ, лезгинъ, офицеръ русской службы, отличившійся храбростью и искусствомъ въ хивинской войнѣ 1873, турецкой 1877—1878, но особенно въ туркменскихъ походахъ, гдѣ благодаря его такту мерво-текинцы не только добровольно подчинились Россіи, но и выставили въ 1885 храбрую милицію, много содѣйствовавшую пораженію афганцевъ при Кушкѣ. А. издалъ книгу „Мервскій оазисъ" (Спб. 1883).

Алиѳія (греч. миѳ. Ἀλήθεια), истина какъ олицетвореніе, дочь Зевса, или Крона (Сатурна). Алиѳофилъ, то же, что и Филалиѳъ, другъ истины.

Аліарди (Антоніо), дипломатъ при папскомъ дворѣ, род. въ 1832, изучалъ каноническое право и богословіе въ Римѣ, былъ сначала священникомъ; затѣмъ ему поручили сопровождать ирландскаго епископа, облеченнаго папской миссіей, въ Канаду. По возвращеніи А. былъ назначенъ секретаремъ Пропаганды. Левъ XIII, возведя его въ санъ архіепископа Кесаріи, послалъ въ 1884 г. въ Индію, съ порученіемъ возстановить тамъ церковную іерархію. Въ 1887 г. А. снова отправился туда для выполненія заключеннаго съ Испаніей договора. Въ 1887 г. онъ былъ назначенъ секретаремъ чрезвычайн. церковныхъ дѣлъ, а въ 1889 г. нунціемъ въ Мюнхенѣ.

Аліартъ (Ἁλίαρτος), гор. въ древней Віотіи между оз. Копаисомъ и отрогами Геликона, былъ разрушенъ Ксерксомъ, но скоро снова отстроился и во время пелопоннесской войны былъ однимъ изъ самыхъ значительныхъ городовъ Віотіи. Передъ его стѣнами Лисандръ въ 395 до Р. Х. проигралъ ѳиванцамъ битву и былъ убитъ; разрушенный во второй разъ римлянами (171 до Р. Х), онъ уже не возстанавливался. Развалины близъ сел. Мази.

Аліаттъ (Ἀλυάττης), царь Лидіи 617—563 до Р. Х., сынъ Садіатта, изъ рода Мермнадовъ, сражался противъ Милета; выступилъ на встрѣчу наступавшаго мидійскаго царя Кіаксара и далъ ему битву при р. Алисѣ (Ἅλυς) 28 мая 585, которая, однако, была прервана солнечнымъ затмѣніемъ, вслѣдствіе чего оба царя заключили миръ и союзъ и назначили р. Алисъ границей между своими государствами. Затѣмъ А. покорилъ Карію и много іоническихъ городовъ: Смирну, Колофонъ и др. и собралъ изъ дани покоренныхъ народовъ огромныя сокровища въ Сардахъ. Надъ его гробницей возлѣ р. Эрма (Ἕρμος) былъ насыпанъ огромный курганъ. А. наслѣдовалъ сынъ его Крезъ.

Аліевтика (греч. ἁλιευτική), искусство ловить рыбу; также искусство вести переговоры.

Аліели, одно изъ самыхъ дикихъ туркменскихъ племенъ, обитаетъ въ сѣверо-западномъ Афганистанѣ, на границахъ Россіи и Бухары; многочисленное и воинственное, почти номинально подчиненное эмиру Кабула. См. *туркмены.*

Аліосъ, см. *Ортштейнъ.*

Алкагестъ, по ученію Парацельса и его послѣдователей, жидкость, способная растворять всѣ вещества; такую жидкость искали многіе алхимики и ятрохимики съ XVI и до XVIII вв.

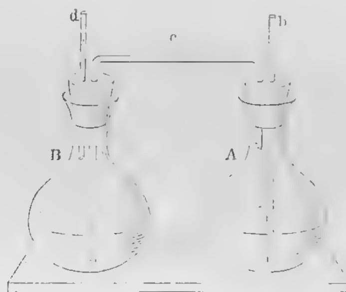
Алкаическіе стихи, назв. по имени греч. поэта Алкея 3 стихотворныхъ размѣра: 11-и сложный (anacrusis, трохеич. диподія, дактиль и каталектич. трохеическая диподія; цезура передъ дактилемъ), 9-ти сложный (анакрузисъ и двѣ трохеич. диподіи) и 10-и сложный (2 дактиля и трохеич. диподія). Алкаическая строфа составляется изъ двухъ стиховъ, написанныхъ первымъ размѣромъ, и двухъ — вторымъ и третьимъ, и рядомъ съ сафич. строфой занимаетъ первое мѣсто въ эолійско-мелич. поэзіи; встрѣчается часто и у Горація, формула ея:

⏒ –́ ⏑ – ⏒ | –́ ⏑ ⏑ –́ ⏑ ⏓
⏒ –́ ⏑ – ⏒ | –́ ⏑ ⏑ –́ ⏑ ⏓
⏒ –́ ⏑ – ⏒ –́ ⏑ – ⏒
–́ ⏑ ⏑ –́ ⏑ ⏑ –́ ⏑ – ⏒

Попытки введенія А. с. въ русск. поэзію

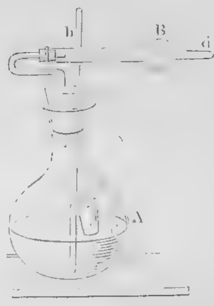
были неудачны. См. Денисовъ, Древняя метрика 1885.

Алкалиметрія, аналитическій пріемъ, употребляемый для количественнаго опредѣленія щелочей и углекислыхъ щелочей. А. представляетъ одинъ изъ отдѣловъ такъ называемаго объемнаго анализа, при которомъ количество того или другого вещества отыскивается не по вѣсу (вѣсовой анализъ), а по объему реактива, который необходимо истратить для того, чтобы вызвать полное превращеніе одного вещества въ другое (см. *анализъ объемный)*. Пріемы А. впервые даны Гей-Люссакомъ и особенно разработаны Фрезеніусомъ Виллемъ и Моромъ. Сущность А. основана на томъ, что ѣдкія и углекислыя щелочи, обладаютъ нѣкоторыми такими свойствами, которыя уничтожаются (нейтрализуются) при прибавленіи кислотъ, при чемъ на опредѣленное количество первыхъ приходится опредѣленное же количество вторыхъ. Очевидно, что какъ при посредствѣ кислотъ могутъ быть опредѣляемы щелочи, такъ—обратно—при посредствѣ щелочей могутъ быть опредѣляемы кислоты; послѣдній пріемъ носитъ названіе ацидиметріи. Особенное значеніе имѣютъ какъ А., такъ и ацидиметрія въ техникѣ, употребляющей огромныя количества щелочей, углекислыхъ щелочей и кислотъ для самыхъ разнообразныхъ цѣлей. Такъ какъ продажныя вещества—сода, поташъ, ѣдкій натръ, ѣдкое кали, различныя кислоты всегда содержатъ болѣе или менѣе значительное количество безполезныхъ примѣсей, то для техника весьма важно знать содержаніе чистыхъ — соды, поташа, ѣдкаго натра или ѣдкаго кали въ продажныхъ веществахъ. Это всего проще и быстрѣе опредѣляется алкалиметрическимъ путемъ. Для этого берутъ опредѣленный вѣсъ испытуемой продажной щелочи или соли, высушиваютъ ее, растворяютъ въ водѣ и прибавивши нѣсколько капель лакмусовой настойки (окрашивающей весь растворъ въ синеватый цвѣтъ) приливаютъ къ нему изъ бюретки кислоту опредѣленной концентраціи (титрованную) до тѣхъ поръ пока вся щелочь не „насытится“, что узнается по переходу голубого цвѣта раствора въ винно-красный; зная, сколько кубическихъ сантиметровъ кислоты пошло на нейтрализацію взятой ѣдкой или углекислой щелочи, и зная, сколькимъ граммамъ, resp. миллиграммамъ, ѣдкой или углекислой щелочи соотвѣтствуетъ каждый кубич. сент. кислоты, находятъ помощью простого вычисленія, сколько ихъ находилось въ испытуемой пробѣ. При изслѣдованіи углекислыхъ щелочей переходъ голубого цвѣта раствора въ красный не совершается съ достаточной рѣзкостью, благодаря тому, что выдѣляющаяся углекислота окрашиваетъ лакмусъ въ красный цвѣтъ раньше, чѣмъ наступилъ конецъ реакціи; въ виду этого поступаютъ нѣсколько иначе: къ испытуемой углекислой щелочи прибавляютъ избытокъ кислоты, такъ чтобы цвѣтъ раствора сдѣлался ярко краснымъ, затѣмъ, нагрѣвъ растворъ (для полн. удаленія углекислоты), прибавляютъ къ нему ѣдкаго натра опредѣленной крѣпости до тѣхъ поръ, пока красный цвѣтъ раствора не перейдетъ въ голубой, точнѣе въ фіолетовый (обратное титрованіе). По количеству прибавленнаго раствора ѣдкаго натра судятъ объ избыткѣ прибавленной кислоты; вычитая изъ всего количества прибавленной кислоты этотъ избытокъ, находятъ, сколько кислоты потребовалось на нейтрализацію подлежавшихъ анализу ѣдкихъ или углекислыхъ щелочей.



Фиг. 1. Алкалиметръ.

Вмѣсто лакмуса часто употребляютъ другія окрашивающія вещества, напр., ціанинъ, флуоресценнъ, фенолфталеинъ (розоловую кисл.), тропэолинъ 000 и др. Въ выборѣ этихъ окрашивающихъ веществъ (индикаторовъ) руководствуются только тѣмъ, чтобы они подъ вліяніемъ щелочей принимали цвѣтъ рѣзко отличающійся отъ цвѣта, принимаемаго ими подъ вліяніемъ кислоты; благодаря этому малѣйшій избытокъ щелочи или кислоты сразу сказывается рѣзкимъ переходомъ одного цвѣта изслѣдуемаго раствора въ другой. Алкалиметрическ. способъ Фрезеніуса и Вилля состоитъ въ томъ (фиг. 1), что въ стеклянную колбу А. наливаютъ растворъ навѣски испытуемой соды или поташа, а В наполняютъ до двухъ третей концентрированной сѣрною кислотою. Заткнувъ трубочку b каучуковымъ колпачкомъ, высасываютъ воздухъ черезъ d. Въ колбочкѣ А. образуется разрѣженное пространство, вслѣдствіе чего, по прекращеніи высасыванія, часть кислоты перетекаетъ изъ В въ А; благодаря наступающей химической реакціи выдѣляется углекислота, которая черезъ трубочку с переходитъ въ сѣрную кислоту сосуда В и, высушенная здѣсь, удаляется черезъ d. Когда вся углекислота вытѣснена, остатокъ ея высасываютъ че-



Фиг. 2. Ацидиметръ

резъ трубочку b и затѣмъ опредѣляютъ потерю вѣса прибора; по этой потерѣ вычисляютъ содержаніе углекаліевой или натріевой соли въ продажныхъ содѣ или поташѣ. Тотъ же методъ можетъ быть употребленъ для ацидиметріи. Отвѣшенное количество испытуемой кислоты наливаютъ въ колбу А (фиг. 2), подвѣшиваютъ наниткѣ стеклянное ведерко, наполненное чистою двуугленатріевой солью: закрываютъ трубку b колпачкомъ и весь приборъ взвѣшиваютъ; затѣмъ ведерко опускаютъ въ жидкость и нагрѣваютъ колбу до 50⁰. Выдѣляющаяся углекислота, проходя черезъ трубку В, наполненную хлористымъ кальціемъ, оставляетъ здѣсь всю механически увлеченную воду. Послѣ этого приборъ снова взвѣшиваютъ и по потерѣ въ вѣсѣ опредѣляютъ количество выдѣлившейся углекислоты. Всѣ вычисленія и разсчеты при А. построены на слѣдующихъ, для техническихъ цѣлей вполнѣ достаточныхъ, цифрахъ: 98 вѣс. част. сѣрной кислоты соотвѣтствуютъ 44 вѣс. ч. углекислаго газа, 62 вѣс. ч. окиси натрія, 106 вѣс. ч. угленатріевой соли, 94,2 вѣс. ч. окиси калія и 130,2 вѣс. ч. угленатріевой соли. Въ виду того, что въ различныхъ странахъ приняты различные способы выражать процентное содержаніе чистой соды въ продажной, необходимо принимать это обстоятельство во вниманіе. Такъ англійскіе техники оцѣниваютъ соду по количеству содержащагося въ ней ѣдкаго натра, между тѣмъ какъ на континентѣ разсчетъ ведется прямо на содержаніе угленатріевой соли. Поэтому совершенно чистую безводную угленатріевую соль на континентѣ опредѣлятъ какъ 100 процентную, а въ Англіи и Америкѣ, какъ 58,5%-ую.

Алкалоиды, этимъ именемъ наз. прежде углеродистыя вещества, обладающія щелочнымъ характеромъ (alcali — щелочь). Въ настоящее время подъ А. разумѣютъ вещества растительнаго происхожденія, имѣющія щелочныя свойства. А. состоятъ изъ углерода, водорода и азота; въ большинствѣ случаевъ содержатъ, однако, и кислородъ. Они весьма распространены въ растительномъ царствѣ и содержатся преимущественно въ плодахъ, сѣменахъ и корѣ растеній. Небольшое число А. представляется въ видѣ жидкостей — безцвѣтныхъ, летучихъ, сильно пахнущихъ, растворимыхъ въ спиртѣ, эѳирѣ, хлороформѣ, а въ большинствѣ случаевъ — также въ водѣ. Наибольшая же часть А. — тѣла твердыя, безцвѣтныя, безъ запаха, имѣютъ горькій вкусъ; не летучи безъ разложенія; кристалличны, растворимы въ спиртѣ, бензинѣ, амиловомъ алкоголѣ, хлороформѣ; трудно или совсѣмъ не растворимы въ водѣ. Всѣ обладаютъ щелочной реакціей и даютъ съ кислотами твердыя, лишенныя запаха, соли, легче растворяющіяся въ спиртѣ, нежели въ водѣ и эѳирѣ. Щелочи, щелочныя земли и аммiакъ разлагаютъ эти соли, освобождая изъ нихъ свободные А.; точно также А. осаждаются изъ своихъ растворовъ, дубильной, фосфорно-молибденовою кислотами, двойною солью іодистаго калія съ іодистою ртутью и пр. Концентрированныя кислоты даютъ съ многими изъ А. характерныя окрашиванія. Для полученія А. изъ растеній, послѣднія смѣшиваютъ съ водою, содержащею щелочь, и — если А. летучъ — подвергаютъ перегонкѣ; вслѣдствіе дѣйствія щелочи, А.-ная соль выдѣляетъ свободный А., который и улетучивается вмѣстѣ съ водяными парами и улавливается въ сосудѣ, содержащемъ растворъ какой-либо кислоты; если же А. не летучъ, то растеніе обрабатывается подкисленнымъ спиртомъ, который извлекаетъ соль А.; полученная соль разлагается ѣдкою щелочью, и полученный А. очищается тѣми или иными способами. По своему химическому характеру, А. представляются производными двухъ веществъ — пиридина и хинолина. Идея о такой природѣ А. была высказана и частью выяснена трудами русскаго молодого химика Ал. Н. Вышнеградскаго (въ 1881 г.). Благодаря этому, удалось нѣкоторые А. получить искусственно, напр., коніинъ, содержащійся въ болиголовѣ (Conium maculatum). На животный организмъ А. въ большинствѣ случаевъ дѣйствуютъ весьма сильно, при чемъ дѣйствіе сосредоточивается, преимущественно, на нервной системѣ. Такъ какъ А. дѣйствуютъ быстро, то при отравленіи ими требуется немедленная медицинская помощь, при чемъ часто пользуются антагонизмомъ дѣйствія разныхъ А. на нервн. систему; такъ, атропинъ является антагонистомъ морфина и наоборотъ, т. е. нѣкоторыя дѣйствія, вызываемыя однимъ изъ нихъ, уничтожаются другимъ. При лѣченіи отравленій А. преслѣдуются, прежде всего, двѣ цѣли: переведеніе А. въ нерастворимое состояніе (дается внутрь танинъ) и удаленіе его изъ организма (рвота и промываніе желудка); затѣмъ борятся съ угрожающими симптомами со стороны нервной системы (припадочное лѣченіе). При судебной экспертизѣ, желудокъ и кишки отравленнаго человѣка обрабатываютъ подкисленнымъ спиртомъ, при чемъ получаютъ спиртный растворъ соли розыскиваемаго А.; его обрабатываютъ эѳиромъ (для удаленія жира и проч.), насыщаютъ щелочью, при чемъ получается свободный А., который и извлекаютъ тѣмъ или другимъ растворителемъ. Испытаніе натуры извлеченнаго А. производится химическое и — чаще всего — физіологическое, т. е. впрыскиваютъ испытуемое вещество подъ кожу какого либо животнаго и наблюдаютъ дѣйствіе. Физіологическое испытаніе обыкновенно чувствительнѣе химическаго. См. Dupuy, Alcaloïdes (Брюссель 1887—89, 2 тома).

Алкальдъ, см. *Алькадъ.*

Алкаменъ, греческій скульпторъ, одинъ изъ выдающихся учениковъ Фидія, творецъ фронтонной группы Зевсова храма въ Олимпіи, изображающей борьбу кентавровъ (см. табл. „Скульптура III", рис. 1 и 2);

создалъ множество статуй боговъ, преимущественно для родного города — Аѳинъ, напр., изображенія Ареса и Діонисія (послѣдній изъ золота и слоновой кости). По совершенству формъ славится его Афродита. Будучи ревностнымъ послѣдователемъ школы своего учителя Фидія, А. не внесъ ничего самобытнаго въ свое творчество; тѣмъ не менѣе, благодаря необыкновенному искусству изображенія красоты человѣческаго тѣла, онъ вызвалъ рядъ подражаній, къ числу которыхъ относится и популярная въ художественномъ мірѣ фигура „дискобола", собирающагося метать. Дѣятельность А. продолжалась до 402 г. до Р. Хр.

Алканинъ (алкановая красная) $C_{15}H_{14}O_4$ слабо кислый темно-красный пигментъ корня алканны (Anchusa tinctoria), извлекаемый изъ него сѣроуглеродомъ или нефтянымъ эѳиромъ: аморфное вещество; растворы его въ алкоголѣ, эѳирѣ, лигроинѣ, жирн. маслахъ, сѣроуглеродѣ и хлороформѣ красиваго краснаго цвѣта. Съ щелочами даетъ синіе растворы, изъ которыхъ А. выдѣляется кислотами въ видѣ краснаго осадка; съ солями тяжелыхъ металловъ образуетъ нерастворимыя соединенія, даетъ при накаливаніи съ цинковой пылью метилантраценъ. Въ видѣ экстракта изъ корня алканны (выходъ 5—6%), А. служитъ почти исключительно для подкрашиванія жирныхъ маслъ, помадъ, тинктуръ, олифы. Весьма чувствительный реактивъ на щелочи и амміакъ; бумажки, пропитанныя А., находятъ при химич. анализахъ такое-же примѣненіе, что и лакмусовыя бумажки.

Алканна, см. *бурачниковыя.*

Алкарсинъ, см. *какодилъ.*

Алкаѳой (*'Αλκάϑους*), миѳ. царь Мегариды, сынъ Пелопса; избавивъ страну отъ льва, опустошавш. ее и обитавшаго у горы Киѳеронъ, А. за то получилъ власть. Ему приписывается обнесеніе Мегары стѣною и постройка мегарскаго акрополя, носившаго его имя. Въ честь А. мегаряне учред. игры.

Алкей (*'Αλκαῖος*), 1) А., сынъ Персея, отецъ Амфитріона. 2) знам. греч. лирикъ изъ Митилены (на о. Лесбосѣ), жившій ок. VI ст. до Р. Х., старшій современникъ Сапфо. Во главѣ аристократич. партіи А. велъ борьбу противъ тиранновъ (Меланхра, Мирсила и др.) и былъ изгнанъ изъ родного города. По низверженіи тиранновъ онъ вступилъ въ борьбу съ избраннымъ въ эсимнеты Питтакомъ, но при попыткѣ силой возвратиться на родину попалъ въ его руки; впрочемъ мудрецъ великодушно простилъ его. Стихи А., по свидѣтельству древнихъ, отличались красотой и изящесвомъ формы и проникнуты пламенной страстью и мужественной силой. Онъ написалъ не менѣе 10 книгъ (гимновъ, политическ. стиховъ, застольн. и любовныхъ пѣсенъ), изъ которыхъ до насъ дошли лишь незначит. отрывки (собр. въ „Poetae lyrici graeci" Bergk'a, 3 т.). Изъ римскихъ поэтовъ наиб. удачно подражалъ ему Горацій. — На русск яз. есть переводы Крестовскаго („Р. Сл." 1859). См. Kock, Alkäos und Sappho, 1862 Berl.; Flach, Gesch. der Griech. Lyrik II 463 ff.

Алкеста, въ греч. миѳол., дочь Пелія, царя Іолка. Отецъ обѣщалъ дать ее въ супруги лишь тому, кто запряжетъ въ колесницу львовъ и кабановъ, что удалось совершить царю г. Феръ (въ Ѳессаліи), Адмету благодаря содѣйствію бога Аполлона, и А. стала его женой. Аполлонъ взялъ съ Мойръ (парки) обѣщаніе сохранить жизнь Адмету, если въ предсмертный часъ его кто либо согласится добровольно пожертвовать собой ради него; такое самопожертвованіе проявила А., когда Адмета поразила болѣзнь, грозившая ему смертью. Другъ Адмета Гераклъ сошелъ въ подземное царство, освободилъ А. изъ Аида и возвратилъ ее Адмету. Миѳомъ объ Адметѣ и А. воспользовался Эврипидъ для своей трагедіи „А."

Алкивіадъ, род. ок. 450 г. до Р. Х. въ Аѳинахъ, ум. 404, сынъ Клинія и Диномахи изъ рода Алкмеонидовъ, очень рано потерялъ отца, павшаго въ сраженіи при Коронеѣ (447), А, подъ руководствомъ своего дяди Перикла, получилъ тщательное воспитаніе; но окружавшее А. уже съ дѣтства постоянное преклоненіе передъ его красотой, богатствомъ и дарованіями, рано выработали въ немъ чрезвычайную самонадѣянность и невоздержанность, противъ проявленія которыхъ тщетно боролся его учитель Сократъ. Въ 432 А. въ первый разъ участвовалъ въ сраженіи (противъ Потидеи), въ которомъ Сократъ спасъ ему жизнь; впослѣдствіи (424 г.) А. оказалъ Сократу ту же услугу. Въ награду за высказанную храбрость А. богачъ Иппоникъ отдалъ свою дочь Иппарету въ жены А., которому прежде отказывалъ въ этомъ. Стремясь къ славѣ и власти, А. энергично настаивалъ на продолженіи войны противъ Спарты и въ 420 г., послѣ заключеннаго передъ тѣмъ Никіемъ мира, склонилъ Аргосъ, Элиду и Мантинею къ заключенію союза противъ Спарты; но союзники были разбиты при Мантинеѣ (418). Появленіе въ Аѳинахъ посольства отъ города Сегеста съ просьбой о помощи противъ Сиракузянъ послужило А. поводомъ побудить легко увлекающихся аѳинянъ предпринять экспедицію въ Сицилію. А. уже взялъ города Наксъ и Катану, когда враги его возобновили противъ него обвиненіе въ участіи въ происшедшемъ въ Аѳинахъ 10—11 мая 415 г. святотатствѣ (въ городѣ оказались опрокинутыми гермы), и А., прежде требовавшій суда, не рѣшился теперь явиться на судъ и бѣжалъ въ Ѳуріи, а затѣмъ въ Аргосъ, гдѣ узналъ о своемъ заочномъ осужденіи и конфискаціи имущества. Чтобы отмстить аѳинянамъ за ихъ непостоянство и показать имъ, какъ опасно имѣть его врагомъ, А. отправился въ Спарту, гдѣ было рѣшено оказать помощь Сиракузамъ, имѣвшую послѣдствіемъ полную неудачу аѳинской экспедиціи, занять Декелію и на-

чать противъ Аѳинъ войну съ помощью персовъ. А. самъ, въ качествѣ спартанскаго полководца, отправился въ 412 г. въ Малую Азію, но вскорѣ месть царя Агиса, съ женой котораго Тимеей А. вступилъ въ связь, и недовѣріе и зависть спартанскихъ военачальниковъ сдѣлали его положеніе шаткимъ, и А. бѣжалъ къ персидскому сатрапу Тиссаферну. Достигшіе, при содѣйствіи А., власти въ Аѳинахъ олигархи (411 г.) не призвали его, однако, обратно и завязали мирные переговоры съ Спартой, въ виду чего А. присоединился къ флоту въ Самосѣ, оставшемуся вѣрнымъ демократической партіи; по совѣту Ѳрасибула послѣдняя призвала А. и поставила его во главѣ флота. А. уничтожилъ спартанскій флотъ въ сраженіяхъ при Абидосѣ и Кизикѣ (411 и 410), занялъ важнѣйшіе пункты на Геллеспонтѣ (Византію, Халкедонъ), обезпечилъ аѳинянамъ ихъ владѣнія на Черномъ морѣ и въ 408 г. съ тріумфомъ принятъ аѳинянами, передавшими ему неограниченное командованіе арміей и флотомъ. А. отправился съ флотомъ къ Самосу противъ Лисандра, но замѣнившій А. Антіохъ, вопреки приказанію А., вступилъ въ сраженіе (при Нотіѣ, 407) и былъ разбитъ. Враги А., воспользовавшись этимъ, достигли того, что А. былъ отставленъ и удалился въ добровольное изгнаніе въ Ѳракійскій Херсонесъ, а затѣмъ, послѣ окончательнаго пораженія аѳинянъ въ сраженіи при Эгоспотамосѣ въ Виѳинію и отсюда къ Фарнабазу, чтобы при его помощи привлечь Артаксеркса на помощь Аѳинамъ противъ Спарты. Но братъ и дядя Фарнабаза, по предложенію спартанцевъ, окружили и подожгли жилище А. А. прорвался черезъ цѣпь убійцъ, но, пораженный ихъ стрѣлами, ум. въ 404 г., на 46-мъ году жизни. Его трупъ былъ погребенъ его возлюбленной Тимандрой. Біографію А. дали Плутархъ и Корнелій Непотъ. Hertzberg, Alkibiades, der Staatsmann und Feldherr (1853); Houssaye, Histoire d'Alcibiade (1873); Fokke, Rettungen des A., 1883—6.

Алкидамантъ (*Ἀλκιδάμας*), греч. риторъ и софистъ изъ Элеи въ М. Азіи, жилъ ок. 400 до Р. Х. въ Аѳинахъ, соперникъ Исократа, противъ котораго направлена его рѣчь „*περὶ σοφιστῶν*"; приписываемая ему рѣчь „*Ὀδυσσεύς*" почитается теперь подложной (изд. Blass'омъ вм. съ Антифономъ, 2 изд., Лейпц. 1881). См. Vahlen, Der Rhetor Alkidamas (Wien 1861).

Алкидъ, прозваніе Геракла, какъ внука Алкея (отца Амфитріона).

Алкиной (греч. *Ἀλκίνοος*), внукъ Посидона, отецъ Навзикаи, мудрый, пользовавшійся особымъ расположеніемъ боговъ царь миѳич. племени мореплавателей — феакійцевъ, жившихъ на о. Схеріи; Одиссей, а раньше и аргонавты, во время своихъ странствованій, нашли у него гостепріимный пріютъ.

Алкифронъ (*Ἀλκίφρων*), греч. писатель II ст. по Р. Х., авторъ 118 писемъ въ 5 кн., въ которыхъ вывелъ представителей различныхъ слоевъ общества: рыбаковъ, крестьянъ, паразитовъ и гетеръ. Въ письмахъ гетеръ сюжеты заимствованы преимущ. изъ не сохранившихся произв. Менандра. Привлекательность изложенія, чистота языка и знаніе описываемой жизни дѣлаютъ произв. А. очень цѣнными. Нов. изд. Seiler'а (2 изд. Лейпц. 1856), Meineke (Лейпц. 1853) и Hercher'а (въ Epistolographi graeci" (Пар. 1873).

Алкіона (или Гальціона, греч. *Ἀλκυόνη*), въ греч. миѳ. дочь Эола и Эгіалы, супруга Кеикса, царя Трахины. Супруги назвали себя Зевсомъ и Герой, за что были Зевсомъ обращены въ птицъ, онъ въ гагару, она въ зимородка (alcedo hispida). По другому преданію Кеиксъ потерпѣлъ кораблекрушеніе и утонулъ. Когда волны прибили къ родному берегу его тѣло, и поджидавшая его Алкіона узнала его, она бросилась съ горя за нимъ въ волны Ѳетида превратила ихъ обоихъ въ зимородковъ, и они продолжаютъ жить на морѣ и любить другъ друга. Когда А. сидитъ на яйцахъ, отецъ ея Эолъ, велитъ утихнуть всѣмъ вѣтрамъ. Отсюда выраженіе „алкіонины дни" (лат. alcedonia), т. е. дни штиля и тихой погоды.

Алкіоней (*Ἀλκυονεύς*), въ греч. миѳ. одинъ изъ могущественнѣйшихъ гигантовъ, который въ борьбѣ гигантовъ съ богами былъ пронзенъ стрѣлой Геракла. По позднѣйшему преданію онъ лежалъ подъ Везувіемъ.

Алкманъ (*Ἀλκμάν*), греч. лирикъ, родомъ изъ лидійск. Сардъ, ок. 620 г. до Р. Х.; прибылъ рабомъ въ Спарту, гдѣ получилъ свободу и былъ принятъ въ число гражданъ Поэтич. произв. А. (гимны, пеаны, парѳеніи и др.) отличаются разнообразіемъ стихосложенія; грубый дорическій діалектъ онъ смягчилъ и облагородилъ усвоеніемъ эпическихъ и эолическихъ формъ: онъ считался также основателемъ эротич. пѣсни. Собр. фрагментовъ у Bergk'а въ „Poetae lyrici graeci", т. 3. Именемъ А. назв. алкмановъ стихъ, акаталектич. или каталектич. дактилическій тетраметръ; вмѣстѣ съ предшествующимъ гекзаметромъ онъ образуетъ алкманову строфу.

Алкмена (*Ἀλκμήνη*), прекрасная дочь микенскаго царя Электріона, супруга Амфитріона, отъ котораго родила Ификла, а отъ Зевса, явившагося къ ней въ образѣ Амфитріона, — Геракла, что вызвало месть ревнивой Геры. Впослѣдствіи А., потерявъ въ войнѣ мужа, стала женой сына Зевса, Радаманѳа. Какъ родоначальница Гераклидовъ, А. многократно воспѣвалась поэтами и пользовалась почитаніемъ въ Аѳинахъ и Ѳивахъ.

Алкмеониды, древняя аристократическая фамилія въ Аѳинахъ, считавшая своимъ родоначальникомъ Алкмеона. А. стояли долгое время во главѣ аѳинской знати и ревностно отстаивали сословныя привилегіи. Они воспрепятствовали Килону водворить тираннію, причемъ одинъ изъ А., Ме-

гаклъ, приказалъ истребить всѣхъ сторонниковъ тиранна, не щадя даже тѣхъ, кто искалъ спасенія у алтарей (612 до Р. Хр.). За это преступленіе весь родъ А. былъ проклятъ („Килоново проклятіе") и изгнанъ изъ Аѳинъ. Въ 594 г. Солонъ снялъ это запрещеніе, но противники А. много разъ требовали ихъ изгнанія, въ виду тяготѣвшаго на нихъ проклятія. Впослѣдствіи одинъ изъ А., по имени Мегаклъ (внукъ упомянутаго Мегакла), отступилъ отъ традиціонной политики своего рода и примкнулъ къ умѣренной партіи. Женившись на богатой дочери сикіонскаго тиранна Клисѳена, онъ далъ А. возможность пышными подарками и великолѣпными украшеніями разрушеннаго пожаромъ храма Аполлона пріобрѣсть расположеніе могущественнаго дельфійскаго жречества. Сынъ Мегакла, Клисѳенъ, во главѣ собравшихся вокругъ него недовольныхъ тиранніей, свергнулъ Пизистратидовъ, противъ котор. боролся еще Мегаклъ, и водворилъ демократію. Со времени персидскихъ войнъ А. не упоминаются больше. Изъ рода А. происходили также мать Перикла, Агариста (племянница Клисѳена) и мать Алкивіада — Диномаха.

Алкмеонъ (*Ἀλκμαίων*), 1) греческ. герой, сынъ Амфіарая и Эрифилы, братъ Амфилоха, изъ Аргоса, былъ предводителемъ Эпигоновъ въ походѣ противъ Ѳивъ, которыя ему удалось взять и разрушить. По окончаніи похода А исполняя предсмертную волю Амфіарая, убилъ свою мать, которая, будучи подкуплена Полиникомъ ожерельемъ Гармоніи заставила своего мужа участвовать въ походѣ „семи противъ Ѳивъ", кончившемся смертью Амфіарая. Преслѣдуемый Эриніями А. бѣжалъ въ Аркадію къ Фегею и женился на дочери его Арсиноѣ, которая такимъ образомъ, стала обладательницей драгоцѣнностей Гармоніи. Мученія его однако не прекратились и въ Аркадіи, и А. пустился снова странствовать, пока не нашелъ убѣжища у устья рѣки Ахелоя, на ново-всплывшемъ о—вѣ: здѣсь, какъ и предсказалъ ему Аполлонъ, на землѣ, не видавшей солнечнаго свѣта въ часъ смерти его матери, А. былъ, наконецъ, оставленъ Эриніями. Онъ построилъ городъ, взялъ себѣ въ супруги дочь рѣчного бога Каллирою, и отправился въ Аркадію, чтобы достать для своей жены сокровища Гармоніи, но былъ убитъ, въ отмщеніе за измѣну Арсиноѣ, сыновьями Фегея. Судьба А. служила часто сюжетомъ для трагиковъ.

2) правнукъ Нестора, бѣжавшаго въ Аѳины изъ Пилоса послѣ занятія Пелопоннеса дорійцами, родоначальникъ Алкмеонидовъ.

Алкоголи (спирты), химическія соединенія, сходныя по своимъ свойствамъ съ обыкновеннымъ этиловымъ спиртомъ. Они производятся отъ углеводородовъ замѣною одного или нѣсколькихъ атомовъ водорода соотвѣтственнымъ числомъ гидроксиловъ (OH). Смотря по мѣсту, которое занимаетъ гидроксилъ въ частицѣ, различаютъ А первичные, вторичные и третичные, а по числу атомовъ водорода, замѣщенныхъ гидроксиломъ, различаютъ А. одно-, дву до шести-атомныхъ. Всего лучше изучены первичные одноатомные А. Они всѣ содержатъ группу $CH_2[HO]$) производятся изъ метиловаго спирта (CH_3OH) (замѣной одного атома водорода радикаломъ одноатомныхъ спиртовъ). Двуатомные первичные А. наз. гликолями; въ этомъ ряду первое мѣсто заним. этиленъ-гликоль (CH_2OHCH_2OH); къ трехатомнымъ А. относится глицеринъ ($CH_2OHCH.OH.CH_2OH$); къ пяти и шести-атомнымъ — маннитъ и нѣкоторые углеводы. Низш. члены ряда одноатомныхъ А.—безцвѣтныя, подвижныя, летучія жидкости; средніе — болѣе маслянистыя, а высшіе — тверды и похожи на параффинъ. Дву- и трехатомные А. представляютъ собою въ большинствѣ случаевъ летучія, подвижныя жидкости, хотя глицеринъ — жидкость довольно густая, не перегоняющаяся подъ обыкновеннымъ давленіемъ безъ разложенія Многоатомные А., начиная отъ четырехатомныхъ, всѣ — кристаллическія, твердыя вещества. А. обладаютъ средней реакціей, даютъ съ кислотами сложные эѳиры и воду, а нѣкотор. образуютъ съ основаніями алкоголаты, причемъ водородъ гидроксила замѣщается металломъ. Отнимая отъ первичныхъ А., путемъ окисленія, два атома водорода, получаютъ такъ наз. алдегиды (этиловый спиртъ: $C_2H_6O - 2H =$ алдегидъ C_2H_4O). Алдегиды, поглощая кислородъ, превращаются въ кислоты съ равнымъ числомъ атомовъ углерода ($C_2H_4O + O =$ уксусн. кисл., $C_2H_4O_2$), так обр. группа $CH_2(OH)$ замѣщается группами — CHO и COOH). Вторичные А. (содерж. группу — CH.OH) образуются замѣщеніемъ двухъ атомовъ водорода въ метиловомъ спиртѣ радикалами одноатомныхъ спиртовъ. Они даютъ при окисленіи кетоны (замѣной группы CH.OH — группой CO), которые при дальнѣйшемъ окисленіи распадаются на кислоты съ меньшимъ числомъ атомовъ углерода въ частицѣ. Третичные А. (группа — COH) образуются замѣщеніемъ трехъ атомовъ водорода въ метиловомъ спиртѣ радикалами одноатомныхъ спиртовъ, напр., третичный бутиловый спиртъ $\begin{matrix} CH_3 \\ CH_3 \end{matrix} > COH.CH_3$. Они не даютъ при окисленіи ни алдегидовъ, ни кетоновъ, ни кислотъ съ равнымъ числомъ атомовъ углерода. Синтетически первичные А. получаются обработкой соотв. углеводородовъ концентрир. сѣрной кислотой и разложеніемъ образовавшейся эѳиросѣрной кислоты, при нагрѣваніи съ водой:

$$C_2H_4 + SO_2 . OH . OH = C_2H_5O . SO_2 . OH$$

$$C_2H_5O.SO_2.OH + H_2O = C_2H_5.OH + SO_2.OH.OH.$$

Алдегиды и кетоны возстановляются въ А. помощью амальгамы натрія или цинка съ сѣрной кислотой. А. получаются также нерѣдко при обработкѣ галоидопроизводныхъ углеводородовъ влажной окисью

серебра, $Ag\,HO$, напр., $C_2H_5J + Ag\,HO = C_2H_5.HO + Ag\,J$. Обыкновенно принято давать А. названія соотвѣтственно углеводороднымъ радикаламъ; если А. — первичный, то его называютъ по тому радикалу, который въ него входитъ (напр., $C_2H_5.HO$ — этиловый А.; C_2H_5 — этилъ; $C_3H_7.HO$—пропиловый А. (C_3H_7—пропилъ); если же А.—вторичный, то его называютъ такъ, чтобы указать, что онъ происходитъ изъ карбинола (метиловаго спирта — CH_3HO) замѣщеніемъ въ немъ двухъ атомовъ водорода двумя радикалами (напр., $CH_3CH.HO.CH_3$); вторичный пропиловый А. назыв. диметилъ-карбиноломъ; или $C_2H_5.CH.HO.CH_3$ — вторичный бутиловый спиртъ назыв. этилъ-метилъ-карбиноломъ. Третичные А., получаемые замѣщеніемъ въ карбинолѣ трехъ атомовъ водорода тремя радикалами, получаютъ соотвѣтственное этимъ всѣмъ радикаламъ названіе, такъ $\frac{CH_3}{CH_3}{>}CHO.CH_3$ — третичный бутиловый А. называется триметилъ-карбиноломъ; или $\frac{C_2H_5}{CH_3}{>}CHO.CH_3$ — третичный амиловый А. назыв. этилъ-диметилъ-карбиноломъ.

Алкоголизмъ, привычное злоупотребленіе спиртными напитками. Чрезмѣрное употребленіе алкоголя болѣзненно измѣняетъ всѣ ткани и системы организма, уничтожая такимъ образомъ нормальное строеніе (конституцію) индивидуума. Прежде всего у алкоголиковъ начинается заболѣваніе пищеварительнаго аппарата; на первоначально катаррально-воспаленной слизистой оболочкѣ желудка появляются часто утолщенія; въ области желудка ощущается постоянное давленіе и боль; во рту кислый вкусъ, потеря аппетита, часто и даже ежедневно повторяющаяся рвота тягучей слизью, особенно по утрамъ, иногда также кровавая рвота, вслѣдствіе разрыва переполненныхъ маленькихъ сосудовъ слизистой оболочки желудка. Всосавшійся алкоголь оказываетъ вліяніе на печень и чѣмъ его концентрація выше, тѣмъ раньше происходятъ измѣненія въ органѣ и тѣмъ они значительнѣе. Печень, у лицъ пьющихъ вино и пиво, не подвергается такимъ тяжелымъ формамъ перерожденія, какъ у пьющихъ водку. Жирная печень, циррозъ, воспаленіе печени съ исчезновеніемъ ея составныхъ частей, желтуха, все это болѣзни, встрѣчающіяся часто у пьяницъ. У привычныхъ пьяницъ (въ особенности у тѣхъ, которые пьютъ водку) алкоголя поступаетъ въ организмъ больше, чѣмъ его можетъ сгорѣть въ крови, и такимъ образомъ, часть неизмѣненнаго алкоголя выдѣляется почками; происходитъ тяжелое раздраженіе почечнаго эпителія, которое при частомъ повтореніи, ведетъ къ воспаленію почекъ (Брайтова болѣзнь). Вслѣдствіе усиленной работы, выпадающей при этомъ страданіи на долю сердца, мы постоянно находимъ у пьющихъ утолщеніе сердечной мышцы (гипертрофія сердца) и позже жировое перерожденіе ея. Катарръ гортани, дающій себя знать хриплымъ голосомъ, распространяется на развѣтвленія бронховъ и легочные пузырки. Дальнѣйшее распространеніе процесса ведетъ къ уменьшенію дыхательной поверхности легкихъ, къ затрудненію кровообращенія и газообмѣна въ нихъ, слѣдствіемъ чего у алкоголиковъ бываетъ синеватый цвѣтъ лица и одышка. Очень разнообразны нарушенія нервной системы. Повторяющееся большое скопленіе крови въ мозговыхъ оболочкахъ и въ самомъ мозгу обусловливаетъ кровоизліянія (ударъ), за которыми слѣдуетъ цѣлый рядъ страданій, заканчивающихся сумасшествіемъ и общимъ параличемъ.

Заболѣванія и измѣненія спинного мозга и его оболочекъ есть причина многихъ явленій: чувства глухоты, зуда, ползанія мурашекъ, потери чувствительности, мышечнаго дрожанія, судорогъ, слабости и паралича конечностей. Функціи глазъ, ушей, кожи тоже нарушаются, вслѣдствіе злоупотребленія спиртными напитками. Кровь алкоголиковъ дѣлается богаче водой, бѣднѣе волокниной и измѣняетъ еще неизвѣстнымъ образомъ свои другія свойства; въ раннихъ стадіяхъ происходитъ большое накопленіе во всѣхъ органахъ и тканяхъ жира, присутствіе котораго замѣчается также и въ крови. Доказано, что помимо токсическаго дѣйствія хронически употребляемаго алкоголя, который является прямой причиной болѣзненныхъ измѣненій многихъ органовъ, пьяницы заболѣваютъ чаще не пьющихъ, благодаря меньшей стойкости ихъ организма, и заболѣванія бываютъ поэтому гораздо болѣе интенсивными. Не только при всѣхъ воспалительныхъ заболѣваніяхъ, но и при операціяхъ, пораненіяхъ, можетъ присоединиться свойственное алкоголикамъ мозговое заболѣваніе, Delirium tremens, значительно вліяющее на теченіе болѣзни; вслѣдствіе плохого состава крови и упадка силъ, заболѣванія относительно и не опасныя принимаютъ угрожающій характеръ. А. увеличиваетъ смертность, причемъ многіе пьяницы умираютъ какъ бы отъ остраго отравленія или отъ алкогольныхъ излишествъ; большею же частью А. ведетъ къ гибели вышеописаннымъ путемъ. Подъ вліяніемъ опьяненія же совершается значительное число самоубійствъ. Продолжительность жизни алкоголиковъ въ общемъ короче, такъ что въ то время, какъ нормальный человѣкъ въ возрастѣ 20 л. можетъ прожить еще 44,2 года, алкоголикъ такого же возраста можетъ разсчитывать только еще на 15,6 лѣтъ. Потомство, рожденное алкоголиками, слабо, болѣзненно и предрасположено къ идіотству, конвульсіямъ, эпилепсіи и т. д. Въ странахъ, гдѣ А. очень распространенъ, число лицъ, способныхъ къ военной службѣ, меньше. А. порождаетъ праздность, а также увеличиваетъ число преступниковъ и преступленій. Для борьбы съ А. образовались уже давно общества трезвости, которыя вели свое дѣло съ боль-

шою энергіей, но не всегда правильно. Самое большое число послѣдователей имѣло Готенбургское общество въ Швеціи. Владѣльцы фабрикъ и промышленныхъ заведеній искали способа ограничить у своихъ рабочихъ злоупотребленіе крѣпкими напитками, но въ виду того, что съ запрещеніемъ употребленія водки еще не все сдѣлано, они старались путемъ улучшенія ихъ благосостоянія ограничить посѣщенія трактировъ. Государство, помимо законовъ, имѣющихъ цѣлью улучшить условія жизни рабочаго населенія, принимало всякія предупредительныя, полицейскія и репрессивныя мѣры для борьбы съ А. Сюда относятся ограниченія производства водки, высокій налогъ, уменьшеніе числа винныхъ лавокъ, строгій надзоръ за ними; затѣмъ возможное уменьшеніе налоговъ на наиболѣе здоровые крѣпкіе напитки и забота о чистотѣ водки. Строгія мѣры угрожаютъ наказаніемъ за публичное пьянство, за продажу крѣпкихъ напитковъ отъявленнымъ пьяницамъ, за нарушеніе въ пьяномъ видѣ постановленій уложенія о наказаніяхъ и ограничиваютъ, посредствомъ заключенія и лишенія гражданскихъ правъ, личную свободу пьяницъ, вредящихъ себѣ и своему семейству. Въ отдѣльныхъ государствахъ законодательство противъ А. находится на различныхъ ступеняхъ развитія. Впереди всѣхъ стоятъ въ этомъ отношеніи Соед. Штаты, гдѣ въ Менѣ, въ 1851 г. была запрещена продажа всѣхъ спиртныхъ напитковъ. Въ настоящее время это запрещеніе существуетъ болѣе чѣмъ въ 10 штатахъ Союза. Но эта мѣра дала поводъ частому нарушенію и обходу закона и благопріятствовала злоупотребленію другими возбуждающими средствами. Впрочемъ въ Америкѣ, на пьянство смотрятъ, какъ на опасную болѣзнь, противъ которой общество старается оградить себя заключеніемъ пьяницъ въ спеціальные пріюты. Въ большинствѣ государствъ (кромѣ Англіи и Швеціи), А. служитъ смягчающимъ обстоятельствомъ или поводомъ къ невмѣняемости. Въ Швеціи и Швейцаріи привычный пьяница можетъ быть лишенъ права заниматься дѣлами; въ Германіи же до послѣдняго времени законъ лишалъ пьяницу правоспособности только на основаніи доказанной расточительности или психическаго разстройства. Недавно, однако, чтобы противодѣйствовать злу, причиняемому чрезмѣрнымъ потребленіемъ спиртныхъ напитковъ какъ единичному лицу, его семьѣ, такъ и всему народному быту, и въ Германіи по новому гражданскому уложенію введено постановленіе, состоящее въ лишеніи правъ, вслѣдствіе А.; установленныя здѣсь ограниченія алкоголиковъ дѣлаютъ для пьющаго невозможнымъ злоупотребленіе своею собственностью и своимъ кредитомъ. Онъ стѣсненъ въ проявленіяхъ своей родительской власти; надъ нимъ назначается опека, на которой лежитъ забота объ его имуществѣ и объ немъ самомъ, которая также уполномочена и обязана, въ случаѣ надобности, помѣстить его въ лечебницу; вообще относительно своей правоспособности, пьющій равенъ несовершеннолѣтнему, достигшему 7-лѣтняго возраста. Гражданскія права алкоголиковъ возстанавливаются, когда причина лишенія правъ исчезаетъ.

Большое значеніе имѣютъ убѣжища для леченія алкоголиковъ. Въ этихъ учрежденіяхъ, гдѣ не должна господствовать строгость тюрьмы, но также и не снисходительные порядки больницъ, всѣ лица должны оставаться въ насильственномъ заключеніи, какъ потерявшіе, вслѣдствіе А., власть надъ собою и какъ лица, пренебрегающія обязанностями по отношенію къ себѣ и къ своимъ близкимъ и представляющія опасность для себя и другихъ. Въ эти убѣжища принимаются также и добровольно поступающіе, если они обяжутся остаться въ убѣжищѣ опредѣленное время (4—12 мѣс.). Первое убѣжище для алкоголиковъ было основано въ Бостонѣ (1857), а въ настоящее время въ различныхъ странахъ дѣйствуютъ 30 такихъ учрежденій. См. **Stursberg**, Die Bekämpfung der Völlerei, insbesondere auf dem Wege der Gesetzgebung (1877); **Baer**, Der Alkoholismus (Берл. 1878); Его же, Die Trunksucht und ihre Abwehr (Вѣна 1890); **Tilkowsky**, Der Einfluss des Alkoholmissbrauchs auf psychische Störungen (тамъ же 1883); **Stark**, Der Kampf wider die Tr. (Frankf. 1885); **Smith**, Die Alkoholfrage (Тюбингенъ 1895); **Monin**, L'alcoolisme (Пар. 1888); „Zur Alkoholfrage. Vergleichende Darstellung der Gesetze und Erfahrungen einiger ausländischer Staaten, zusammengestellt vom eidgenössischen statist. Büreau" (Бернъ 1884); **N. Kerr**, Inebriety, its etiology, pathology, treatment and jurisprudence (2 изд., Лонд. 1889); **Martius**, Handbuch der deutschen Trinker- und Trunksuchtsfrage (Гота 1891); „Mitteilungen zur Bekämpfung der Tr." (изд. Böhmert'омъ и др. Лейпц. 1889 сл.; съ 1893 подъ титул. „Volksgesundheit"); Internationale Monatsschrift zur Bekämpfung der Trinksitten" (тамъ же 1891 сл., выходитъ съ 1896 въ Бремергавенѣ).

Алкоголизмъ въ Россіи, зло, дающее себя чувствовать у насъ больше, чѣмъ въ другихъ государствахъ, не потому что въ Россіи пьютъ больше; напротивъ, въ нѣкоторыхъ государствахъ Европы, напр., въ Германіи, Швеціи, Даніи количество потребляемаго алкоголя значительнѣе, но пьянства меньше. Причины такого обстоятельства заключаются въ слѣдующемъ: во 1-хъ у насъ народъ пьетъ большею частью на тощій желудокъ; во 2-хъ пьетъ не ежедневными равными порціями, а порывами, въ опредѣленные дни, имѣющіе связь съ различными праздниками и торжествами; въ 3-хъ народъ пьетъ водку, а слѣдовательно напитокъ, содержащій въ себѣ большій процентъ алкоголя; въ 4-хъ, до введенія казенной продажи водки, народъ пилъ наименѣе очищенный сортъ ея, т. е. болѣе богатый сивухой. Все это вмѣстѣ взятое,

ведетъ къ самымъ печальнымъ послѣдствіямъ и является причиной того, что въ Россіи гораздо больше пьянства, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. По даннымъ статистики, у насъ умираетъ отъ А. болѣе 5000 человѣкъ ежегодно, а по вычисленіямъ проф. Мержеевскаго число душевно-больныхъ на почвѣ А. въ больницахъ немногимъ меньше половины всего количества больныхъ; точно также и изъ дѣтей страдающихъ душевными болѣзными — почти половина — дѣти алкоголиковъ. Тотъ же проф. говоритъ, что на почвѣ А. выростаетъ у насъ огромное число преступниковъ и преступленій. Въ виду того всесторонняго вреда, который приноситъ А., правительство, а также и общество принимаетъ мѣры для борьбы съ нимъ. Такъ у насъ существуютъ различные ограничительные законы, касающіеся алкоголиковъ, а также и лицъ, занимавшихся продажей водки, до введенія винной монополіи. Эта реформа была примѣнена въ 1895 г. сначала въ видѣ опыта въ нѣсколькихъ губерніяхъ: Самарской, Уфимской, Пермской и Оренбургской; затѣмъ, съ теченіемъ времени распространилась и на другія губерніи; въ Спб. казенн. продажа началась съ 1898, въ Москвѣ съ 1901.

Благодаря этой реформѣ уничтожаются въ 1-хъ кабаки, въ которыхъ кабатчики систематически спаивали народъ. Во 2-хъ продажа казеннаго вина производится только за наличныя деньги, а не въ долгъ и подъ вещи, и исключительно на выносъ. Въ 3-хъ продается очищенная водка безъ тѣхъ примѣсей, которыя такъ вредно вліяютъ на здоровье. Открытіе трактировъ, которымъ дозволено продавать казенную водку, обставлено массой формальностей, что ограничиваетъ число этихъ заведеній. Для болѣе успѣшной борьбы съ А., правительство обратилось къ содѣйствію общества съ тѣмъ, чтобы оно, руководствуясь утвержденнымъ уставомъ, образовало особыя попечительства о народной трезвости. По уставу, дѣлами попечительства завѣдуютъ губернскіе и уѣздные комитеты; въ первыхъ предсѣдательствуетъ губернаторъ, во вторыхъ уѣздный предводитель дворянства. Членами же выбираются нѣкоторыя оффиціальныя лица, въ составъ которыхъ входитъ также и духовенство. Дѣятельность обществъ трезвости, существующихъ въ каждомъ городѣ, заключается въ открытіи дешевыхъ столовыхъ, чайныхъ; въ устройствѣ безплатныхъ народныхъ читаленъ, библіотекъ; въ устройствѣ народныхъ развлеченій: чтеній, гуляній, спектаклей, концертовъ; въ изданіи брошюръ нравственнаго содержанія и пр. Всѣ эти мѣры борьбы съ А. должны были бы вести, казалось, къ несомнѣнному ослабленію зла; но на самомъ дѣлѣ есть много причинъ, парализующихъ успѣхъ борьбы. Такъ, напримѣръ, хотя число трактировъ и уменьшилось, но въ нихъ дозволена продажа водки по казенной цѣнѣ какъ въ запечатанной посудѣ, такъ и въ раскупоренной, для употребленія на мѣстѣ. Точно также допущена продажа водки въ различныхъ частныхъ заведеніяхъ; въ складахъ пива, меда, русскихъ винъ, ренсковыхъ погребахъ и пр. Въ деревняхъ же и въ мелочныхъ лавкахъ. Всѣ эти заведенія могутъ въ концѣ концовъ играть роль прежнихъ кабаковъ. Увеличившееся съ введеніемъ винной монополіи число пивныхъ лавокъ, можетъ играть ту же роль, потому что тамъ не запрещается питье водки, купленной въ казенной лавкѣ.

Организація существующихъ обществъ трезвости далеко не совершенна. Уже одно то, что въ составъ ихъ входятъ только лица, занимающія оффиціальное положеніе и слѣдовательно, несущія и безъ того не мало обязанностей по службѣ, говоритъ противъ успѣшной дѣятельности обществъ трезвости. Послѣднее подтверждается отчетами о дѣятельности нѣкоторыхъ обществъ. Для болѣе успѣшнаго веденія дѣла необходимо, чтобы членами были представители мѣстнаго интеллигентнаго общества, которые занимались бы такого рода дѣятельностью по своему собственному желанію, а не по необходимости. Кромѣ того существующія общества трезвости, помимо матеріальныхъ затрудненій, встрѣчаютъ еще препятствія со стороны формальности, которыми обставлены всякія разрѣшенія на устройства народныхъ чтеній, спектаклей и пр. Все это сильно тормазитъ ихъ дѣятельность.

Въ послѣдніе годы у насъ, по образцу Западной Европы и Америки, стали открывать спеціальныя лечебницы для хроническихъ алкоголиковъ. Пока такихъ лечебницъ двѣ: въ Москвѣ и Казани. Относительно преступленій, совершенныхъ подъ вліяніемъ А., россійскіе законы не считаютъ его мотивомъ, смягчающимъ вину преступника. Для этого требуется точное доказательство того, что преступленіе было совершено въ припадкѣ умоизступленія, безпамятства или же бѣлой горячки.

Алкоголикъ, см. *алкоголизмъ*.

Алкоголь (араб., первоначально: „самая тонкая, чистая сущность вещи“, этиловый спиртъ, винный спиртъ) C_2H_6O. Встрѣчается въ мочѣ и мускулахъ человѣка спустя 24 часа послѣ смерти, въ мочѣ діабетиковъ, въ незрѣлыхъ плодахъ многихъ зонтичныхъ, въ богатой перегноемъ почвѣ, въ атмосферѣ, въ естественныхъ водахъ (1 гр. въ 1 куб. м. дождевой воды); въ перебродившихъ напиткахъ, какъ составная часть, вызывающая опьяненіе: вино, пиво, фруктовое вино; въ чистомъ видѣ получается, какъ продуктъ перегонки вышеназванныхъ веществъ. Большею частью, образуется изъ виноградкаго сахара, распадающагося, подъ вліяніемъ дрожжей, на А. и углекислоту. Въ нетронутыхъ гніеніемъ яблокахъ, вишняхъ, при храненіи ихъ въ отсутствіи воздуха также развивается А. Синтетически А. можетъ быть полученъ растворeніемъ этилена C_2H_4 въ концентрированной сѣрной кислотѣ и кипяченіемъ образовавшейся этилъ-сѣр-

кой кислоты съ водою. Такъ какъ этиленъ находится въ свѣтильномъ газѣ, то послѣдній подвергали дѣйствію сѣрной кислоты для извлеченія этилена и превращенія его въ А.; такимъ образомъ былъ полученъ А. изъ каменнаго угля (минеральный спиртъ). А. образуется также при дѣйствіи амальгамы натрія на алдегидъ, а въ небольшомъ количествѣ и при сухой перегонкѣ дерева. Практическое значеніе имѣетъ только добываніе А. посредствомъ броженія сахаро-содержащихъ жидкостей, приготовляемыхъ для этой цѣли изъ сахаристыхъ или, чаще, крахмалистыхъ сырыхъ матеріаловъ (см. *винокуреніе*); спиртъ это разведенный водою А.; усовершенствованными ректификаціонными аппаратами можно технически получить высокоградусный спиртъ (крѣпостью 96—97%), а перегонкою послѣдняго сперва надъ обожженной известью, а затѣмъ надъ уксуснокислымъ баріемъ—безводный А. (Alcohol absolutus). А, при обыкновенной температурѣ—безцвѣтная, легко подвижная жидкость пріятнаго запаха и жгучаго вкуса; уд. в. $0{,}78945$ при 20^0; при 0^0 — $0{,}80625$; замерзаетъ при — $130^0{,}5$ Ц.; кипитъ при $78{,}4$; горитъ синимъ слабо свѣтящимъ пламенемъ, жадно поглощаетъ влагу и обезвоживаетъ нѣкоторые газы, соли, растительныя и животныя ткани. Онъ смѣшивается съ водою съ выдѣленіемъ теплоты и сокращеніемъ объема ($53{,}939$ об. А. и $49{,}836$ об. воды образуютъ 100 об. смѣси), растворяетъ бромъ, іодъ, щелочи, сѣрнистыя щелочи, жиры, смолы, эѳирныя масла, мыла, алкалоиды, амміакъ, хлороводородъ и пр. При высокой температурѣ разлагается на водородъ, окись углерода и углеводороды. Чистый А. въ воздухѣ не измѣняется, но въ присутствіи платины, особенно платиновой черни, окисляется при обыкновенной темпер. въ алдегидъ, уксусную кислоту, ацеталь, муравьиную кислоту. Разведенный А. уже въ воздухѣ подъ вліяніемъ ферментовъ превращается въ уксусную кислоту $C_2H_4O_2$. Хлоръ энергично дѣйствуетъ на А., образуя длинный рядъ субституціонныхъ продуктовъ съ хлоралгидр. ($C_2Cl_3HOH_2O$) въ концѣ ряда. Если пропустить черезъ А. струю хлороводорода, то образуются хлористыя соединенія; при перегонкѣ А. надъ хлорной известью образуется хлороформъ; дымящаяся азотная кислота, въ присутствіи ртути или серебра, даетъ съ А. гремучія соли. Кислая хромокаліевая соль и сѣрная кислота окисляютъ А. въ алдегидъ. При смѣшеніи съ концентрированной сѣрной кислотой образуется этилосѣрная кислота, переходящая при перегонкѣ въ эѳиръ. Если же пропустить пары А. черезъ кипящую сѣрную кислоту (при 165^0), то онъ распадается на этиленъ и воду. Органическія кислоты, въ присутствіи соляной кислоты, образуютъ съ А. сложные эѳиры. Эти реакціи обнаруживаютъ многообразную превращаемость А. Примѣненіе А. находитъ, какъ растворитель (при приготовленіи многочисленныхъ экстрактовъ), какъ сырой матеріалъ для приготовленія уксуса, альдегида, эѳира, сложныхъ эѳировъ, хлороформа, хлоралгидрата, солей гремучей кислоты и многихъ другихъ препаратовъ, служитъ далѣе, для наполненія термометровъ, для приготовленія консервовъ (анатомическихъ, зоологическихъ препаратовъ), является горючимъ веществомъ и наконецъ въ перебродившихъ напиткахъ и продуктахъ изъ нихъ—предметомъ потребленія. Тщательныя наблюденія показали, что небольшія дозы повышаютъ на короткое время температуру тѣла почти на $0{,}5^0$. Число ударовъ и сила пульса увеличивается, дыханіе учащается, сила мускуловъ возрастаетъ, поверхностные кровеносные сосуды, особенно на головѣ, расширяются, душевная дѣятельность повышается. При этомъ содержаніе твердыхъ веществъ въ мочѣ уменьшается, какъ и количество выдыхаемой углекислоты, по всей вѣроятности вслѣдствіе меньшаго ихъ образованія. Частое повтореніе пріемовъ А. влечетъ за собою жировое отложеніе и часто увеличеніе вѣса тѣла. Пріемъ значительнаго количества А. вызываетъ сперва опьяненіе, а затѣмъ потерю сознанія, а иногда и смерть отъ асфиксіи или удара. Чистый А. уже въ слабыхъ дозахъ дѣйствуетъ раздражающе. При чрезмѣрномъ употребленіи А. является болѣзненное состояніе, извѣстное подъ названіемъ алкоголизма. Въ желудкѣ А. прежде всего вызываетъ усиленное выдѣленіе желудочнаго сока, затѣмъ, по всей вѣроятности, усиливаетъ перистальтическія движенія желудка; этимъ объясняется благопріятное дѣйствіе на пищевареніе небольшого количества А., принимаемаго послѣ пищи. Въ организмѣ А. окисляется и, подобно жиру и углеводамъ, предохраняетъ бѣлки тѣла отъ разложенія. Онъ является такимъ образомъ средствомъ сбереженія, но играетъ эту роль только въ случаѣ богатой бѣлковыми веществами пищи, при которой даже значительныя количества А. выносимы; при плохой же, бѣдной бѣлковыми веществами пищѣ, помимо прочихъ вредныхъ послѣдствій подъ вліяніемъ чрезмѣрнаго употребленія А наступаетъ прогрессирующее разрушеніе организма. Небольшія дозы А. дѣйствуютъ, повидимому, благотворно на организмъ. Злоупотребленіе А. является вслѣдствіе того, что возбуждающее дѣйствіе А. быстро проходитъ, уступая мѣсто еще большему упадку силъ и тѣмъ снова вызывая потребность въ потребленіи спирта (см. *алкоголизмъ*).

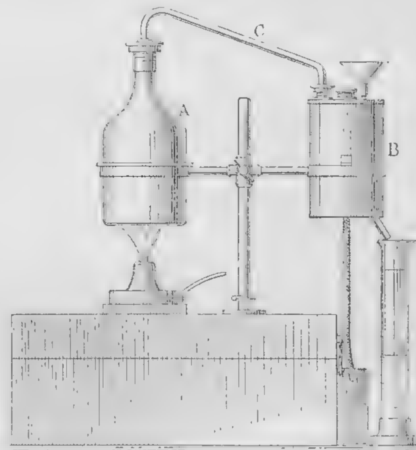
Какъ цѣлебное средство, при упадкѣ дѣятельности сердца, желудка, нерв. системы, А. употребляется преимущественно въ формѣ вина или коньяка. Наружно употребляется для промываній, втираній, раздраженія и дезинфекціи злокачественныхъ язвъ. Возбуждающіе напитки были извѣстны еще въ глубокой древности и

готовились у многихъ народовъ изъ сахаристыхъ или крахмалистыхъ растительныхъ веществъ, также изъ молока и меда посредствомъ броженія. Въ VIII столѣтіи открытъ винный спиртъ, обезвоженный Раймундомъ Лулломъ (XIII в.) посредствомъ углекислаго калія. Совершенно безводный спиртъ былъ полученъ въ первый разъ Ловицемъ въ 1796 г. Объ исторіи и литературѣ винокуренія см. *спиртъ*.

Алкоголометрія, способы опредѣленія содержанія чистаго алкоголя въ жидкостяхъ. Для жидкостей, содержащихъ только спиртъ и воду, какой является, напр., обыкновенная водка, опредѣленіе производится измѣреніемъ удѣльнаго вѣса ихъ; зная это — можно, пользуясь соотвѣтственными таблицами, узнать и содержаніе въ такой жидкости спирта. Означенный способъ не примѣнимъ, однако, если изслѣдуемая жидкость содержитъ кромѣ алкоголя еще какія-либо постороннія вещества, ибо послѣднія имѣютъ также вліяніе на уд. вѣсъ жидкости. Къ такимъ продуктамъ относятся вино, пиво и др.

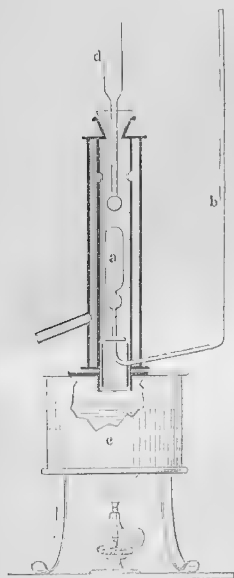
При смѣшеніи спирта съ водой происходитъ сжатіе: 53,939 литр. чистаго алкоголя и 49,836 литр. воды даютъ только 100 литр. (вмѣсто 103,775) воднаго виннаго спирта; при смѣшеніи же слабаго раствора алкоголя съ водой происходитъ, напротивъ того, увеличеніе объема смѣси. Намъ, однако, неизвѣстенъ законъ, по которому происходятъ означенныя измѣненія объемовъ, поэтому удѣльный вѣсъ такихъ смѣсей можетъ быть опредѣленъ только эмпирически, но не вычисленіемъ. Подобныя эмпирич. изслѣдов., произведен. Гильпиномъ (Gilpin'омъ) и дополненныя Траллесомъ, и лежатъ въ основѣ А. въ Германіи, Англіи и Россіи и др. Во Франціи пользуются для этой цѣли опытными данными Гей-Люссака, которыя вполнѣ совпадаютъ съ данными Гильпина.

Для опредѣленія удѣльнаго вѣса пользуются обыкновенно ареометрами (см.) съ постояннымъ вѣсомъ. Скала этихъ приборовъ (спиртомѣры) устроена такъ, что на ней отмѣчена не величина удѣльнаго вѣса, а прямо процентное содержаніе спирта, которое дается или въ объемныхъ процентахъ (приборъ Траллеса, оффиціально принятъ у насъ въ Россіи) или въ вѣсовыхъ. При смѣшеніи 100 литр. алкоголя съ 100 л. воды получается 192,75 л. смѣси. Такъ какъ въ этихъ 192,75 л. смѣси находится 100 л. алкоголя, то, слѣдов., 100 л. такой смѣси содержатъ 51,8 л. алкоголя, т. е. содержаніе алкоголя въ смѣси составляетъ 51,8 объемныхъ %. 100 л. воды вѣсятъ 100 клгр., 100 л. алкоголя — 79,45 кг., вѣсъ смѣси составляетъ так. обр. 179,45 кг., и содержаніе въ ней алкоголя составляетъ 44,2 вѣсовыхъ %. Такъ какъ удѣльный вѣсъ измѣняется съ температурой, то опредѣленіе необходимо производить при опредѣленной температурѣ. За такую принято 12,5 Р. = 15,5° С. Если же опредѣленіе производится при иной температурѣ, то необходимо сдѣлать соотвѣтствующую поправку на температуру. Для этого пользуются готовыми таблицами, по которымъ отыскиваютъ содержаніе спирта, при данной t°, пользуясь только отсчетомъ спиртомѣра. Для составленія смѣси данной крѣпости объемные % переводятъ прежде всего въ вѣсовые. Для этого ихъ умножаютъ на удѣльный вѣсъ алкоголя и полученное произведеніе дѣлятъ на удѣльный вѣсъ требуемой смѣси. Для изслѣдованія вина, пива на содержаніе въ нихъ алкоголя, смѣшиваютъ 100 куб. снт. испытуемой жидкости съ 100 куб. снт. воды, затѣмъ отгоняютъ помощью нижеописаннаго перегоннаго прибора около 100 куб. снт. жидкости. Къ дестиллату приливаютъ столько воды, чтобы получить ровно 100 куб. снт., затѣмъ смѣсь тщательно взбалтываютъ и опредѣляютъ въ ней содержаніе спирта помощью спиртомѣра; полученное число и будетъ соотвѣтствовать количеству спирта въ испытуемой жидкости. Перегонный аппаратъ, употребляемый въ А., представленъ на фиг. 1. А — перегонный сосудъ, В — холодильникъ съ латуннымъ луженнымъ змѣевикомъ. Трубка С соединяется съ сосудомъ А и холодильникомъ В посредствомъ винтовъ и кожанныхъ прокладокъ. Изслѣдованіе вина и пива на содержаніе въ нихъ спирта производится слѣдующимъ образомъ: опредѣляютъ удѣльный вѣсъ испытуемой жидкости, затѣмъ кипяченіемъ въ открытомъ сосудѣ удаляютъ изъ нея весь алкоголь; къ остающейся жидкости доливаютъ столько дестиллированной воды, чтобы получить первоначальный объемъ, и затѣмъ вторично опредѣляютъ уд. вѣсъ; послѣдній будетъ очевидно больше перваго уд. вѣса. По разницѣ уд. вѣсовъ и судятъ о содержаніи спирта въ испытуемой жидкости. Для непосредственнаго опредѣленія содержанія алкоголя въ спирт-



Фиг. 1. Перегонный аппаратъ для алкоголя.

ныхъ жидкостяхъ пользуются еще вапориметромъ Гейслера (фиг. 2). Основаніемъ ему служитъ то обстоятельство, что при нагрѣваніи какой-либо спиртовой жидкости до кипѣнія, упругость ея паровъ, при опредѣленной температурѣ, пропорціональна количеству содержащагося въ ней спирта. Аппаратъ состоитъ изъ сосуда *a*, служащаго для пріема испытуемой жидкости и нагрѣваемаго парами воды, выдѣляющимися изъ мѣдной коробки *c*, въ которую наливается вода, нагрѣваемая до кипѣнія. Сосудъ *a* соединенъ съ изогнутой стеклянной трубкой *b*, въ которую налита ртуть (манометръ). Когда вода закипитъ, пары алкоголя начинаютъ давить на ртуть, которая будетъ подниматься по трубкѣ *b*; когда уровень ртути уже не измѣняется, замѣчаютъ показаніе скалы прибора и термометра *d*. Приборъ калибрированъ такъ, что скала его показываетъ не высоту поднятія ртути, а прямо соотвѣтствующее таковой содержаніе спирта въ % по объему или вѣсу. Въ таблицахъ, прилагаемыхъ къ каждому инструменту, отыскиваютъ поправку, которую необходимо ввести въ показаніе скалы и обусловливаемую не той величиной t°, при которой приборъ градуировали. Показанія этого прибора очень точны; но въ немъ могутъ быть изслѣдуемы только такія спиртныя жидкости, которыя не содержатъ угольной кислоты; въ противномъ случаѣ къ жидкости прибавляютъ немного жженой извести и затѣмъ фильтруютъ. Эбулліоскопъ даетъ также вполнѣ удовлетворительные результаты. Изслѣдованіе производится слѣдующимъ образомъ: опусканіемъ термометра въ испытуемую жидкость, доведенную до кипѣнія, опредѣляютъ температуру ея кипѣнія. Вода кипитъ при нормальномъ давленіи при 100° С., абсолютный алкоголь — при 78,4° С., а смѣси спирта съ водою при опредѣленныхъ промежуточныхъ температурахъ, которыя найдены эмпирически. Зная температуру кипѣнія данной смѣси, легко опредѣлить содержаніе въ ней спирта, помощью особыхъ таблицъ.



Фиг. 2. Вапориметръ.

Литература: Brix, Das Alkoholometer und dessen Anwendung (1864); Н. Недошивинъ и І. Новицкій, Контрольный спиртоизмѣряющій снарядъ бр. Сименъ и К°, принятый въ Россіи; И. И. Канонниковъ, Руководство къ химич. изслѣдованію питательныхъ и вкусовыхъ веществъ.

Алкоранъ, см. *коранъ*.

Алкоръ, звѣзда, см. *Медвѣдица Большая*.

Аллагабадъ, главный городъ въ сѣв.-западной провинціи Британской Индіи, 25° 16′ сѣв. шир. и 81° 55′ вост. долг., 61,5 метр. надъ уровн. моря, узловой пунктъ дорогъ Калькута-Дели и Бомбей-Калькута, расположенъ на косѣ, образованной р. Джамной при впаденіи въ Гангъ; на концѣ косы возвышается крѣпость, построенная Акбаромъ, но передѣланная англичанами согласно современнымъ потребностямъ. Знаменитый монументъ колонна Асоки и фундаментъ буддійскаго храма, нѣкогда подземнаго, съ остатками священнаго вѣкового фиговаго дерева. Самъ городъ состоитъ изъ тѣснаго квартала туземцевъ, въ которомъ бѣдныя глинобитныя постройки туземцевъ идутъ вперемежку съ роскошными дворцами, и изъ европейскаго квартала, изящнаго и украшеннаго многочисленными садами. Однако особенно выдающихся построекъ въ А. нѣтъ. Кромѣ губернаторск. дворца, правительственныхъ и судебнаго зданій можно отмѣтить: большую мечеть, сераль Кузру, служащій даровымъ пріютомъ для путниковъ, Кузру Багъ (садъ и мавзолей Кузру). А. имѣетъ (1891) 176,770 жит., изъ которыхъ ²/₃ индусовъ, почти ¹/₃ магомет., 6000 христіанъ. А. является крупнымъ промежуточнымъ торговымъ пунктомъ, будучи расположенъ на желѣзнодорожной линіи и въ районѣ канала Гангъ-Джамна. А. есть знаменитое священное мѣсто, куда для купанья въ Гангѣ ежегодно въ декабрѣ и январѣ собирается до 250,000, а каждые 12 лѣтъ до милліона пилигримовъ. А. былъ резиденціей баснословнаго короля лунной династіи Пратиштана; въ 250 г. до Р. Хр. онъ является подъ именемъ Прайага („мѣсто раздачи милостыни“). Городъ былъ опустошенъ во время войны магометанъ за Индостанъ, но Акбаръ въ 1572 г. на этомъ же мѣстѣ выстроилъ крѣпость Илагабасъ, которую шахъ Джиханъ (1628—58) назвалъ А. („Божій городъ“). А. принадлежалъ къ царству Великаго Могола, пока въ 1753 г. не былъ завоеванъ Сафтеръ Янгомъ, визиремъ Ауда. Но уже въ 1765 г. онъ переходитъ во власть англичанъ и назначается резиденціей шаху Аламу. По оставленіи А. послѣднимъ, онъ вновь переходитъ къ англичанамъ, которые, однако, по договору отдали его въ 1773 г. набобу Ауда. Наконецъ, послѣдній передалъ его Остиндской Компаніи.

Аллантоисъ (греч. мочевой мѣшокъ) Первичный мочевой пузырь, переносящій сосуды зародыша къ ворсинчатой оболочкѣ яйца у млекопитающихъ. Онъ возникаетъ какъ бы въ видѣ отростка кишки, ростетъ въ видѣ стебельчатаго пузыря изъ брюшной полости зародыша и до-

стигаетъ внутренней поверхности яйца. Здѣсь онъ разростается по всей этой поверхности своимъ богатымъ кровеносными сосудами внѣшнимъ слоемъ и такимъ образомъ совершенно охватываетъ заключенный въ амніонъ зародышъ. У пресмыкающихся и птицъ А. является органомъ дыханія, такъ какъ, располагаясь подъ самой скорлупой яйца, снабжаетъ кровь зародыша кислородомъ. Къ концу эмбріональнаго періода А. однако совершенно исчезаетъ или отъ него остается лишь незначительная часть. У млекопитающихъ же А. проникаетъ въ каждое ворсинчатое выпячиваніе яйцевой оболочки и образуетъ съ нею такъ наз. ворсинчатую оболочку (chorion). Ворсинки хоріона частью срастаются съ участкомъ стѣнки матки и здѣсь образуютъ **послѣдъ**, въ которомъ происходитъ обмѣнъ веществъ крови матери съ таковыми крови зародыша. Стебель А., соединяющій пузыревидную его часть съ кишечникомъ, носитъ названіе **мочевого протока** и та часть его, которая лежитъ въ пуповинѣ, уничтожается вмѣстѣ съ послѣдней при родахъ; часть же, остающаяся въ полости тѣла зародыша, превращается въ среднюю связку мочевого пузыря, который возникаетъ изъ отрѣзка А., расположен. ближе всего къ кишечнику (у земноводныхъ весь А. превращается въ мочевой пузырь). Полость А. у человѣческаго зародыша очень мала и существуетъ весьма недолго, у большинства же млекопитающихъ наоборотъ велика и наполнена мутной (аллантоидною) жидкостью, состоящей главнымъ образомъ изъ мочи зародыша.

Алланъ, 1) **Уилльямъ**, шотландскій живописецъ, президентъ Эдинбургск. академіи, род. 1782 г., ум. 1850 г. Окончивъ художеств. образованіе въ эдинбургской академіи, А. предпринялъ рядъ путешествій, провелъ 10 лѣтъ въ Россіи и Польшѣ, посѣтилъ и объѣхалъ весь Кавказъ, часть Средней Азіи и Турцію. Посѣтивъ въ 1834 г. Испанію и Марокко, А. занялъ мѣсто президента шотландской академіи. Въ 1841 г. онъ вторично посѣтилъ Россію и, по порученію Государя Императора, написалъ картину „Петръ Великій, обучающій своихъ подданныхъ кораблестроенію“. Лучшія изъ произведеній А. — слѣдующія: „Разлука Карла Стюарта съ Флорою Макдональдъ“, „Жидовская свадьба“ (въ числѣ многихъ другихъ картинъ А. находится у гр. Потоцкихъ), „Деревенскіе рыболовы“, „Убійство Джемса Шарпа“ и послѣднее незаконченное произведеніе „Брюсъ въ Баллонбернѣ“. Дружба съ романистомъ В. Скоттомъ, побудила А. заняться иллюстраціей шотландскихъ разсказовъ писателя, а также, подъ вліяніемъ послѣдняго, А. написалъ „Черкесскихъ плѣнницъ“. Нѣсколько картинъ А. пріобрѣтены были великимъ княземъ Николаемъ Павловичемъ во время его путешествія по Шотландіи, гдѣ онъ посѣтилъ художника. Характерныя качества А. — сила выраженія, пріятный колоритъ и соединеніе законченности исполненія съ богатымъ разнообразіемъ группъ. Кромѣ историческихъ картинъ, А. написалъ нѣсколько „батальныхъ“ произведеній.

2) **Давидъ**, шотландскій живописецъ, род. 13 февр. 1744 въ Аллоа, ум. 6 авг. 1796 въ Эдинбургѣ, получилъ образованіе въ академіи художествъ въ Глазго и въ 1764 отправился въ Римъ, гдѣ получилъ первую награду академіи св. Луки за картину „Начало живописи“ (теперь въ національной галлереѣ въ Эдинбургѣ). По возвращеніи въ Эдинбургъ (1777) посвятилъ себя отчасти портретной, отчасти жанровой живописи Картины А. изъ народной жизни его родины стяжали ему прозваніе „Шотландскаго Гогарта“. Въ 1786 А. сталъ директоромъ академіи художествъ въ Эдинбургѣ. А. занимался также гравированіемъ.

3) **Георгъ**, псевдонимъ, см. *Кремницъ*.

Алларъ, Жанъ Франсуа, главнокомандующій арміей магараджи сейковъ, Ренджитъ-Синга, въ Лагорѣ, род. 1785 г. во Франціи, ум. 1839 г. въ Пешаварѣ. Служилъ во французской арміи; во время перваго низверженія Наполеона былъ адъютантомъ маршала Брюна. Въ 1815 г. онъ отправился въ Египетъ, оттуда въ Персію, гдѣ Аббасъ-мирза пожаловалъ ему чинъ полковника, затѣмъ въ Афганистанъ и, наконецъ, въ 1820 г., въ Лагоръ. Здѣсь А. организовалъ отряды сейковъ по европейскому образцу и способствовалъ ихъ блестящимъ побѣдамъ. Во время посѣщенія Франціи, въ 1835 г., онъ былъ принятъ съ большимъ почетомъ и назначенъ французскимъ уполномоченнымъ въ Лагорѣ.

Аллатій, Лео (**Allatius**), греческій богословъ, перешедшій въ римскую церковь, род. въ 1586, руководилъ перенесеніемъ гейдельбергской библіотеки въ Римъ и ум тамъ въ 1669. Написалъ, чтобы доказать, что греческая церковь уклонилась отъ собственной традиціи: „De Ecclesiae occidentalis atque orientalis perpetua consensione libri III“ (Köln. 1648) и „Graeca orthodoxa“ (Римъ, 1652—59, 2 т.; новое изд. Lämmer'а 1864).

Аллахъ (араб. al и ilah, божество), въ коранѣ имя Вѣчнаго Существа, наполняющаго собой вселенную, всюду открывающагося намъ и остающагося тѣмъ не менѣе скрытымъ, безгранично властвующаго надъ міромъ тѣлеснымъ и духовнымъ. Вѣра въ Единаго, Вѣчнаго и Всемогущаго Бога, составляющая самую важную часть ученія Магомета, выражается въ извѣстной формулѣ lâ ilâha illâ'llâhu („нѣтъ Бога, кромѣ Бога“). До Магомета именемъ А. обозначалось у арабовъ одно изъ высшихъ божествъ.

Аллашъ, тминная водка, названіе получила отъ деревни А. близъ Риги, содержитъ также анисъ, укропъ и коріандръ.

Алле. лѣв. притокъ Прегеля въ Восточной

Пруссія, беретъ начало на сѣверъ отъ Нейденбурга близъ Лапа, течетъ черезъ Ланское озеро, принимаетъ р. Губеръ, судоходенъ при длинѣ въ 220 км. на 54 км., удобенъ для сплава на 200 км., впадаетъ у Велау въ Прегель.

Аллегани, по произн. Оллигэни (Alleghany), рѣка въ сѣв.-амер. штатѣ Пенсильваніи; беретъ начало на высотѣ 410 м. въ Аллеганскихъ горахъ, соединяется у Питтсбурга съ р. Мононгэгела и впадаетъ въ Огайо (см.); судоходна на 416 км.; на протяженіи 320 км. ходятъ небольшіе пароходы.

Аллегани или Оллигэни (Alleghany), главный городъ одноименнаго графства въ сѣв.-америк. штатѣ Пенсильваніи, противъ Питтсбурга, при сліяніи рр. Аллегани и Мононгэгела, узловой пунктъ четырехъ желѣзныхъ дорогъ, съ 105,287 жит. (1890). Въ 1890 г. въ 616 промышленныхъ заведеніяхъ 9210 рабочими было произведено на 19,297,003 долл. различныхъ товаровъ (кожъ, красокъ, пива, желѣзныхъ товаровъ, машинъ, экипажей, мыла, табаку, досокъ и пр.). Стоимость обложенн. пошлиной имущества достигала 58,270,479 долл.

Аллеганскія, по произнош. Оллигэнскія горы (Alleghanies, Appalachian-system), въ сѣв. Америкѣ, простираются изъ Алабамы въ сѣв.-вост. направленіи на 2500 км. чрезъ средніе атлантическіе штаты и Массачузетсъ за р. Гудсонъ (Гёдзонъ) въ штаты Новой Англіи; оканчиваются у устья р. Св. Лаврентія полуостровомъ Гэспега. Собственныя Аллеганы идутъ изъ Виргиніи чрезъ Пенсильванію, приближаются къ Нью-Іорку и оканчиваются у Гудзона. Тутъ онѣ состоятъ изъ длинныхъ, узкихъ параллельныхъ цѣпей, отдѣленныхъ другъ отъ друга плоскими продольными долинами, а чрезъ поперечныя долины дающихъ рѣкамъ выходъ къ морю. Въ этой части горы едва достигаютъ 1200 м. высоты. Тѣмъ не менѣе онѣ производятъ внушительное впечатлѣніе на своей восточной сторонѣ, гдѣ внѣшняя цѣпь, такъ назыв. Синія горы (Blue mountains), круто возвышаются изъ прибрежной равнины. Самыя высокія вершины находятся на ю. собственныхъ Аллеганъ, гдѣ гора Клингмэн'а подымается до 2044 м. На с.-в. А находятъ себѣ продолженіе въ горахъ Кэтскиль (Роундъ-Топъ 1170 м.) и Адирондэкъ (1639 м.), лежащихъ къ западу отъ р. Гудсона. Находящіяся по ту сторону р. Гудсона плато съ нагроможденными на нихъ вершинами Акадскихъ горъ (Acadian Highlands) состоятъ, главн. образомъ, изъ: 1) Зеленыхъ горъ, называемыхъ въ Массачузетсѣ горами Гузикъ, съ верш. Музегиллокъ (1460 м.), подъ именемъ горъ Чикшокъ, продолжающихся вдоль р. Св. Лаврентія въ полуостровъ Гэспега, 2) далѣе къ востоку расположенныхъ Бѣлыхъ горъ (Моунтъ Вашингтонъ 1917 м.), 3) Кэтэгдин'а (1620) въ Мэн'ѣ и, наконецъ, 4) горныхъ цѣпей Новаго Брауншвейга и Новой Шотландіи. Во всю длину горъ проходитъ впадина, извѣстная подъ именемъ „большой долины Аллеганъ"; въ сѣв. ея части находятся озера Чэмплэнъ и Гудзонъ. Въ Пенсильваніи она является въ видѣ Кёмберлэндской долины; въ Виргиніи она образуетъ красивую долину Шенэндогъ, на крайнемъ юго-зап. долину р. Теннесси. Въ геологическомъ отношеніи въ образованіи Аллеганъ принимаютъ наибольшее участіе лаврентіевскіе гнейсы и гуронскіе кристаллическіе сланцы. Первые, пересѣченные изверженными гранитами, сіенитами и переходящіе въ слюдяные и роговообманковые сланцы, заключаютъ болѣе или менѣе мощные выходы серпентина, кристаллическаго известняка и желѣзныхъ рудъ. Въ тѣсной связи съ ними находятся представители гуронской системы: правильно расположенныя наслоенія слюдяныхъ, тальковыхъ, глинистыхъ и хлоритовыхъ сланцевъ, а также кварцита, итаколумита, известняка и конгломератовъ, которые по большей части залегаютъ по краямъ лаврентіевскихъ гнейсовъ и образуютъ узкія котловины или круто падающія системы слоевъ между отдѣльными напластованіями гнейса. Изъ болѣе новыхъ геологическихъ образованій встрѣчаются нижніе и верхніе силлурійскіе, девонскіе пласты, затѣмъ каменноугольная система, за которой слѣдуютъ верхне-тріасовый красный песчаникъ, наконецъ мѣловыя и третичныя отложенія. Аллеганы богаты цѣнными минералами. Каменноугольныя залежи простираются болѣе, чѣмъ на 206,000 кв. км. (изъ которыхъ 184,000 кв. км. приходятся на одинъ бассейнъ 1170 км. длиной и 300 км. шириной), и доставляютъ уже теперь ежегодно болѣе 60 милл. тоннъ каменнаго угля. Магнитныя, красныя и бурыя желѣзныя руды эксплоатируются особенно въ штатахъ Нью-Іоркъ и Нью-Джерси. Мѣдными рудами богаты преимущественно Сѣв. Каролина и Вермонтъ, цинковыми — Нью-Джерси, свинцовыми — Кентукки и Виргинія. Золото въ малыхъ количествахъ добывается въ Новой Шотландіи и южныхъ Атлантическихъ штатахъ. Къ этому присоединяются серебро, колчеданъ, никкель, соль, графитъ, цѣнный для удобренія земли мергель, далѣе каолинъ, алмазы (въ Сѣв. Каролинѣ), а важнѣе всего нефть, добыча которой въ Пенсильваніи и пограничныхъ штатахъ составляетъ болѣе 24 милл. бочекъ въ годъ. Что касается растительности, то Аллеганы почти вездѣ покрыты лѣсомъ до самаго гребня, только на сѣв. концѣ выше границы лѣсовъ появляется альпійская флора; нижній поясъ растительности образуютъ лиственныя деревья, дубы, каштаны, тюльпанныя деревья и магноліи, къ которымъ присоединяются бѣлыя акаціи, катальпы, рододендры и кальміи, въ началѣ лѣта развертывающія свой цвѣточный нарядъ, красивѣе котораго не встрѣчается нигдѣ въ сѣв. Америкѣ. Подлѣсокъ юж-

ныхъ Аллеганъ состоитъ изъ родорей, брусничныхъ и розоцвѣтныхъ. По мѣрѣ поднятія вверхъ все большее и большее преобладаніе получаютъ хвойныя, исключительно сосны (Pinus Fraseri и nigra). Лѣса хвойной зоны тождественны съ таковыми же области р. Св. Лаврентія; также кустарники и травы — канадскія. См. Credner, Die Geognosie und der Mineralreichtum des Alleghanysystems („Petermanns Mitteilungen" 1871).

Аллеганскій скрытножаберникъ (Cryptobranchus alleghaniensis, *Daud.*), земноводное изъ сем. Amphiumidae, отр. хвостатыхъ амфибій (Urodela), похожее на исполинскую саламандру (Megalobatrachus maximus), но слишкомъ вдвое меньше ея (48 — 55 см. дл.), имѣетъ не 2, а 4 жаберныя дуги и у вполнѣ взрослаго животнаго замѣтно, по крайней мѣрѣ съ лѣвой стороны, жаберное отверстіе. Голова большая и очень плоская, морда закругленная, туловище мясистое, хвостъ сильный и сжатъ съ боковъ; переднія ноги 4, заднія 5 палыя; тѣло темнаго аспиднаго цвѣта въ неявственныхъ пятнахъ, концы пальцевъ желтоваты. Водится въ рѣкахъ С. Америки отъ Луизіаны до С. Каролины; питается червями, раками и рыбою; движенія медленны, на сушѣ можетъ оставаться до сутокъ. Яйца образуютъ шнуръ, прикрѣпляющійся обоими концами къ подводному предмету; головастики еще неизвѣстны. Неволю переноситъ хорошо.

Аллегорія (греч.), изображеніе какого либо предмета или событія (поэт., скульпт. произв.) съ цѣлью вызвать въ нашемъ воображеніи живое и непосредственное представленіе о другомъ предметѣ или явленіи. Частный случай А. представляетъ аллегорическое олицетвореніе, при которомъ созданный художникомъ образъ своими рѣчами и поступками или своими внѣшними формами и аттрибутами долженъ вызвать въ нашемъ воображеніи какую нпб. абстрактную идею добродѣтели, славы, смерти и пр. Представляя законченное изображеніе объекта или явленія, А. отличается отъ символа или метафоры, простотою обозначенія или замѣны одного понятія другимъ и, съ другой стороны, соприкасается съ басней и притчей. Но смыслъ басни мы выводимъ посредствомъ простого обобщенія, смыслъ притчи — чрезъ аналогическое сопоставленіе. Образцами А. въ нашей литературѣ могутъ служить Лермонтовскіе „Утесъ" и „Парусъ". Въ живописи А. представляютъ собой, напр., фрески въ флорентинской Capella degli Spagnuoli, на которыхъ лисицы, разрываемыя на части собаками, натравленными на нихъ св. Доминикомъ, символизируютъ борьбу церкви съ еретиками. Аллегорическое олицетвореніе даетъ обычное изображеніе Справедливости въ видѣ женщины съ мечемъ и вѣсами въ рукахъ. Въ новѣйшее время А. занимаетъ, какъ особая форма художеств. творчества, видное мѣсто въ пластическомъ искусствѣ, гдѣ находитъ себѣ частое примѣненіе при украшеніи общественныхъ зданій, возведеніи памятниковъ и т. п.

Аллегорія въ искусствѣ — художественное обособленіе отвлеченныхъ понятій путемъ конкретныхъ представленій, напр., обособленіе временъ года посредствомъ изображенія соотвѣтствующихъ плодовъ или растеній, правосудія — посредствомъ вѣсовъ и повязки на глазахъ и т. д. А. въ искусствѣ колеблется между понятіемъ, происшедшимъ отъ рефлексіи, и придуманной ею индивидуальной оболочкой, и, вслѣдствіе такой половинности, А. не достигаетъ полной пластической силы художественнаго произведенія, въ которомъ понятіе и образъ, вполнѣ соотвѣтствуя другъ другу, являлись бы, полнымъ гармоніи, законченнымъ твореніемъ. Художникъ, стремясь воплотить въ своемъ произведеніи ту или иную А., какое-либо понятіе, пользуется тѣми средствами искусства, которыя, по его мнѣнію, наиболѣе выяснили бы его мысль. Такія средства и формы нерѣдко придумываются, и художественное произведеніе, являющееся искусственной А., остается непонятымъ, и такая А. находится внѣ области искусства. Напр., въ картинѣ „Союзъ церкви съ искусствомъ" Фридриха Овербека, выдающагося художника времени расцвѣта аллегоріи въ итальянскомъ искусствѣ (1789—1869), художникъ накидываетъ на Рафаэля бѣлую мантію, желая указать этимъ на соединеніе въ произведеніяхъ Рафаэля всѣхъ, существовавшихъ до него, направленій въ искусствѣ, подобно тому, какъ всѣ цвѣта призмы соединяются въ бѣломъ. Всѣ подобныя изображенія страдаютъ отъ нестройности формы и мысли, благодаря тому, что въ аттрибутахъ А. воплощены не характеристическіе, но случайные признаки понятія или представленія.

Нерѣдко общепринятые и общепонятные аксессуары или аттрибуты изображенія становятся для общества идеографическими знаками цѣлой группы понятій и представленій, и тогда А. превращается уже въ символъ, который играетъ важную роль не только въ искусствѣ, но и въ религіи, въ геральдическихъ изображеніяхъ, въ юридической практикѣ, въ обычаяхъ и т. д. А., ставшая символомъ, отодвигаетъ главный элементъ искусства — форму на второй планъ (напр., уродливыя формы изображеній индійскихъ и мексиканскихъ идоловъ). Исторія культуры указываетъ намъ на множество аллегорическихъ произведеній, которыя поставили себѣ чисто общественныя задачи. На первомъ планѣ становится цѣль, содержаніе, стремленіе произвести впечатлѣніе на слушателя или зрителя. Микромегасъ Вольтера, символическіе знаки на стѣнахъ залъ масонскихъ собраній, ореолы вокругъ ликовъ святыхъ и т. п. — все это аллегорическія средства для разныхъ цѣлей. Такая цѣлесообразная А. можетъ подчиняться извѣстнымъ правиламъ, дабы изобразитель А.

вѣрно понялъ мысль или представленіе и выразилъ ихъ знаками, понятными для большинства. Наиболѣе видное мѣсто занимаетъ А. въ искусствѣ Востока, соотвѣтствуя богатому образностью способу представленія восточныхъ народовъ. Грекамъ, у которыхъ идеальные боги понимались и изображались въ видѣ живыхъ личностей, А. была совершенно незнакома и появилась тамъ лишь въ Александрійскую эпоху, подъ вліяніемъ восточныхъ представленій. Особенно сильно развилась А. въ средніе вѣка, въ итальянскомъ искусствѣ, начиная съ конца XIII столѣтія. Въ настоящее время А. неизбѣжна въ скульптурѣ. Современное ваяніе, почти всегда изображая психическій міръ человѣка и личность, прибѣгаетъ къ аллегорическому обособленію того, что такъ свободно передавала въ своей миѳологіи античная скульптура. См. Winckelmann, Versuch einer A. (1766, изд. Дресселемъ въ 1866); Blümner, Über den Gebrauch der A. in den bildenden Künsten („Laokoon-Studien“, вып I, Фрейб. 1881); Frank, Darstellung und Deutung der A. (1880).

Аллегри, Грегоріо, род. 1590 въ Римѣ, ум. 1652, итал. духовн. композиторъ школы Нанини, обладавшій послѣ Палестрины наиб. возвышеннымъ стилемъ. Написалъ знам. 9-голосное Miserere (для двухъ хоровъ), ежегодно исполняемое на Страстной недѣлѣ въ Сикстинской Капеллѣ.

Аллегро, одно изъ древнѣйшихъ музыкальныхъ обозначеній темпа, значитъ собственно „весело, живо“, получило, однако же, съ теченіемъ времени значеніе „скоро“, при чемъ степень и характеръ движенія обусловливаются добавочными выраженіями, напр., a. molto, a. vivace, a. con brio, a. con fuoco, a. moderato, a. ma non troppo и т. д. Подобно тому, какъ словомъ Adagio обозначается вообще всякое произведеніе съ медленнымъ движеніемъ, такъ словомъ А. называется всякое произведеніе со скорымъ движеніемъ, напр., первая часть симфоніи называется А., хотя бы она была обозначена Vivace или Con fuoco. Превосходная степень А. — Allegrissimo — употребляется рѣдко, по своему характеру она равна приблизительно Presto. Allegretto — обозначаетъ менѣе живое, скорое движеніе, чѣмъ А., но болѣе скорое, чѣмъ Andante. Степень скорости его можетъ быть различна: имѣются Allegretti, приближающіяся къ скорости А., тогда какъ другія носятъ скорѣе характеръ Andante.

Аллейка, утка, см. *морянка.*

Аллеи каменныя (alignements), во Франціи, въ Бретани, возлѣ мѣстечка Карнакъ, состоятъ изъ 11 рядовъ вертикально поставленныхъ каменныхъ глыбъ, изъ коихъ нѣкоторыя достигаютъ 7 м. выш., другія же по большей части гораздо ниже. Подобныя К. а. были находимы также на Аркнейскихъ о—вахъ; въ средн. Европѣ ихъ нѣтъ, кромѣ Нижн. Австріи между горою Маннгардта и Моравою. Значеніе К. а. не выяснено.

Аллеманда (Allemande), старинный нѣмецкій танецъ, вошедшій въ качествѣ самостоятельной музыкальной пьесы въ составъ французской сюиты. Не будучи предназначена, какъ и другіе танцы, составлявшіе сюиту, собственно для танцевъ, А. потому и разрабатывалась тщательнѣе съ чисто музыкальной стороны, съ контрапункта и т. д. Движеніе А. медленное, плавное, въ $^2/_4$ или $^4/_4$ съ затактомъ, прибавленнымъ впослѣдствіи. И современные композиторы прибѣгаютъ иногда къ этой формѣ музыкальнаго сочиненія. Танцуемая нынѣ въ Швейцаріи, Баваріи и Швабіи А. въ быстромъ темпѣ въ $^3/_4$-номъ размѣрѣ ничего общаго съ прежней А. не имѣетъ.

Алленштейнъ, городъ въ прусск. правительственн. окр. Кенигсбергѣ, на р. Алле, узловая станція прусск. жел. дор., имѣетъ протестантскую и католическ. церкви, синагогу, древній замокъ, гимназію, областную лѣчебницу для душевно-больныхъ, металлическія, спичечныя, кирпичныя и др. заводы и фабрики, лѣсопильни, паровыя мельницы. Въ А. съ гарнизон. 21,579 жит. (1895 г.).

Алленъ или пропадіенъ (C_3H_4, т. е. $CH_2:C:CH_2$) изомеръ аллилена, получается при электролизѣ итаконовой кислоты. Газообразенъ, металлич. соединеній не даетъ.

Алленъ, 1) Чарльсъ, америк. гражданинъ и ученый юристъ, род. въ 1797 г. въ Массачузетсѣ, ум. 1869 г.; въ 1829 г. началъ политич. карьеру членомъ законодат. собранія на своей родинѣ; въ 1848 г. принялъ участіе въ движеніи въ пользу „свободной почвы“, былъ вторично избранъ въ конгрессъ и боролся противъ южныхъ рабовладѣльцевъ. При началѣ войны за освобожденіе былъ членомъ конгресса мира (1861).

2) Грантъ (Grant Allen), англійск. естествоиспытатель и романистъ, род. 1848, получилъ образованіе въ оксфордскомъ университетѣ; ревностный послѣдователь Дарвина. Изъ работъ этого направленія написалъ: „Physiological aesthetics“ (1877); „Colour sense“ (1879); „The evolutionist at large“ (2 изд. 1885); „Force and energy“ (1888); „Charles Darwin“ (1888); написалъ также рядъ романовъ для популярныхъ журналовъ. На русскій языкъ переведено его популярное сочиненіе „Виньетки съ натуры“.

3) Давидъ Оливеръ, американск. миссіонеръ, род. 1800, ум. 1863, извѣстенъ своею миссіонерскою дѣятельностью въ Остъ-Индіи. Его „History of India, ancient and modern“ (Бост. 1856) сохраняетъ значеніе до сихъ поръ.

4) Чарльсъ Фердинандъ, датск. истор., род. 1811 г. въ Копенгагенѣ, 1845—48 г. объѣздилъ съ ученой цѣлью большинство государствъ Европы, съ 1851 г. доцентъ и съ 1862 г. проф. Копенгагенск. унив. Написанный имъ въ духѣ демократическихъ началъ „Учебникъ отечественной исторіи“ („Haandbog i Fädrelandets Historie“, Копенг.

1840, 8 изд. 1881; нѣмецк. пер., Лейпц. 1849) оказалъ значительное вліяніе на развитіе политическихъ убѣжденій его современниковъ; его „Исторія трехъ сѣверныхъ государствъ при Гансѣ, Христіанѣ II, Фридрихѣ I, Губтавѣ Вазѣ и графская война 1497—1536“ (тамъ-же 1864—72, 5 т.) считается однимъ изъ самыхъ выдающихся явленій въ области сѣверной исторіографіи. А. ум. 1871 г.

5) Этанъ, американскій борецъ за свободу, род. 1738 г. въ Конектитутѣ, ум. 1789 г., командовалъ отрядомъ Вермонтцевъ въ началѣ революціи и взялъ Тикондерогу; затѣмъ принесъ много пользы своимъ участіемъ въ экспедиціи Монгомери въ Канаду, но, во время нападенія на Монреаль, попалъ въ руки британцевъ, которые освободили его только въ 1778 г. Когда въ Вермонтѣ возобновились безпорядки, А. былъ назначенъ командующимъ городской милиціей, а потомъ былъ посланъ представителемъ въ конгрессъ. А. написалъ нѣсколько политическихъ сочиненій, между прочимъ одну горячую статью противъ государственной религіи: „Reason the only oracle of man“, 1784 (новое изд. 1854). Его біографію написалъ De Puy (1853).

Алленъ-Тарже, французск. политич. дѣятель, род. 1832 г., по образованію юристъ, во время имперіи сотрудничалъ въ оппозиціонныхъ изданіяхъ главн. обр. по финансовымъ вопросамъ, во время франко-прусской войны, въ качествѣ префекта департам. Жиронды сопровождалъ въ Бордо Гамбетту, вмѣстѣ съ которымъ настаивалъ на продолженіи войны и послѣ заключенія перемирія подалъ въ отставку. Затѣмъ онъ былъ радикальнымъ членомъ муниципальнаго совѣта Парижа и редакторомъ „République française“; выбранный въ 1876 депутатомъ, получилъ въ министерствѣ Гамбетты (ноябрь 1881 до янв. 1882) портфель министра финансовъ, и въ м—вѣ Бриссона (апр. 1885 до янв. 1886) мин. внутр. дѣлъ. Во время выборовъ 1889 г. потерялъ депутатскія полномочія.

Аллепи (Авлаполей), главный портъ вассальной области Траванкоръ въ индобританскомъ президентствѣ Мадрасъ, на малабарскомъ берегу, съ (1881) 25,754 ж.

Аллерсъ, Христіанъ Вильгельмъ, нѣмец. художникъ, родился 1857 въ Гамбургѣ, сперва учился литографіи и посѣщалъ до двадцатилѣтняго возраста ремесленную школу въ Гамбургѣ, послѣ чего посвятилъ себя живописи, поступивъ въ художественную школу въ Карлсруэ. Въ 1880 совершилъ первое путешествіе въ южный Тироль, за которымъ, послѣ того какъ А. прослужилъ годъ матросомъ во флотѣ, послѣдовали многія другія въ Голландію, Англію, Швецію, Италію и по Средиземному морю. А. заслужилъ извѣстность, благодаря отдѣльнымъ рисункамъ и серіямъ картинъ, писанныхъ карандашемъ и тушью, въ которыхъ онъ изображаетъ жизнь людей различныхъ условій и профессій на основаніи мѣткихъ наблюденій, съ наивнымъ, живымъ юморомъ, безъ предвзятой сатирической цѣли, съ мило-очерченной характеристикой и свойственнымъ ему чувствомъ прекраснаго, въ постоянномъ согласіи съ природой и дѣйствительностью. Знакомство съ закулисной стороной цирка и театра дало ему богатый матеріалъ, который онъ обработалъ въ циклахъ: „Циркъ Ренцъ“ „Mikadogesellschaft“ „За кулисами“ „Мейнингенскіе актеры“. Среди другихъ работъ А., соединенныхъ въ циклы серій рисунковъ, сценъ изъ народной жизни и пейзажей, выдаются: „Гамбургскія картины“, „Клубъ Согласія“ (собственность берлинской національной галереи), „Аѳиняне съ береговъ Шпре“, „Свадебное путешествіе по Швейцаріи“, „Серебряная свадьба“, „Капри“, „Бакшишъ“, (студіи изъ путешествія по востоку), и „Князь Бисмаркъ въ Фридрихсруэ“ (всѣ распространены въ многоч. фотографическ. снимкахъ). А. проживаетъ въ Карлсруэ.

Аллеръ, пр. притокъ Везера, беретъ начало въ прусск. правительств. окр. Магдебургъ, на 155 м. надъ у. м., 162 км. длины, судоходенъ начиная съ г. Целле, впадаетъ подъ Верденомъ въ Везеръ. Главн. притоки: Эрце и Бёме (изъ Люнебургск. степи), Океръ съ Ильзою (изъ Обергарца), Лейне съ Иннерсте (изъ Эйхсфельда и Обергарца).

Аллея (франц. allée), дорога, засаженная въ два или четыре ряда деревьями.

Аллибонъ (Allibone), Самюэль Аустенъ, писатель-библіографъ, род. въ 1816 въ Филадельфіи, съ 1879 библіотекарь Lennox-Bibliothek въ Нью-Іоркѣ. Его главное сочиненіе „Critical dictionary of English litterature and British and American authors“ (Lond. 1853—71 г., 3 т. Дополненія Kirke, Philad. 1891 г., 2 т.) отличается полнотою и обиліемъ указаній на интересные источники.

Аллигаторъ, названіе для трехъ рѣкъ, изливающихся въ Вандименовъ заливъ на сѣв. берегу Австраліи. Различаютъ Западный, Восточный и Южный Аллигаторъ, изъ которыхъ Восточный судоходенъ на 70 клм., а Западный Аллигаторъ, открытый въ 1845 г. Лейхардтомъ, доступенъ кораблямъ вмѣстимостью до 600 тоннъ на 50 клм. вглубь страны.

Аллигаторы (Alligatoridae *Gray*; отъ португ. lagarto, ящерица), сем. пресмыкающихся, изъ отряда крокодиловъ (Crocodilia), отличающееся отъ гавіаловъ и настоящихъ крокодиловъ гл. обр. тѣмъ, что верхняя челюсть ихъ съ обѣихъ сторонъ съ ямкою (а не выемкою) для четвертаго зуба нижней челюсти; затылочные щитки отдѣлены отъ спинныхъ; брюшные щитки б. ч. имѣются. Кайманъ (Champsa lucius, Alligator mississippiensis *Gray*; см. табл. „Крокодилы II“) до 5 м. дл., съ мордой почти какъ у щуки, 80 зубами, слабо развитыми ногами и приподнятыми въ видѣ гребня чешуями на хвостѣ; сверху грязнаго масляннисто-зеленаго цвѣта, въ темныхъ пятнахъ, снизу свѣтло-желтый.

водится въ водахъ юго-вост. части С. Америки до 35° с. ш.; на землѣ крайне неловокъ, трусливъ и защищается развѣ ударами хвоста; въ водѣ храбрѣе; опасенъ лишь въ періодъ спариванія. Главн. пищу его составляетъ рыба, но онъ справляется также и съ попадающими въ воду овцами, козами, собаками, оленями и лошадьми. Зимою зарывается отъ холода въ тину. Самка кладетъ большое число мелкихъ яицъ, развивающихся подъ вліяніемъ теплоты гніющихъ растеній; она охраняетъ яйца и ведетъ вылупившихся изъ нихъ дѣтенышей въ мелкія лужи, чтобы защитить ихъ отъ солнца и крупныхъ птицъ. Ловятъ каймановъ, которые сильно вредятъ рыболовству, б. ч. сѣтями и петлями. Шкуру дубятъ и выдѣлываютъ изъ нея сапоги, сѣдла и т. д. Въ Соединенныхъ Штатахъ ежегодно обрабатывается до 20,000 шкуръ, большинство которыхъ добывается во Флоридѣ. Жиръ идетъ на смазку машинъ; мясо едва съѣдобно. Каймана часто содержатъ въ неволѣ; молодые охотно ѣдятъ и ручнѣютъ; старые же обыкновенно отказываются отъ пищи. Шакаръ (Jacare latirostris *Gray*) и очковый кайманъ (J. sclerops *Gray*) водятся въ тихихъ рѣкахъ и стоячихъ водахъ Ю. Америки; первый достигаетъ 4, второй 3 м. дл.; оба темнаго оливково-бураго цвѣта въ сѣрой пестринѣ, снизу зеленоваго-желтобѣлаго; питаются рыбою; бѣгутъ отъ человѣка и б. ч. лежатъ въ водѣ, погрузившись по рыло. Въ періодъ спариванія распространяютъ сильный мускусный запахъ; самка кладетъ до 60 яицъ, величиною съ гусиныя. Мясо мѣстами ѣдятъ; мускусныя железы даютъ съ розовою водою духи, любимые въ Боливіи. Черный кайманъ (J. nigra *Gray*) въ сѣв. ч. Ю. Америки; туземцы его очень боятся; до 6 м., сверху черный въ желтыхъ пятнахъ. А. китайскій (A. sinensis) водится въ нижнемъ теченіи Янъ-це-кіанга. Вслѣдствіе усиленнаго спроса на аллигаторову кожу преслѣдованіе А. возросло до такой степени, что въ штатахъ Луизіанѣ и Флоридѣ можно было ожидать полнаго истребленія животнаго въ теченіе ближайшихъ десяти лѣтъ. Результатомъ истребленія было, конечно, увеличеніе рыбнаго богатства водъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ стали причинять громадный вредъ водяныя крысы, которыя наносятъ на сушѣ много больше ущерба, чѣмъ А. Правительство Флориды издало законъ объ охранѣ А., кромѣ того ихъ начали разводить искусственно. Собираютъ яйца, отложенныя самкой А. на песчаныхъ отмеляхъ въ нѣсколько слоевъ, пересыпанныхъ иломъ и листвой, въ общей сложности отъ 100 до 200 штукъ, а затѣмъ подвергаютъ ихъ совмѣстному дѣйствію теплоты солнца и перегорѣвающаго навоза. Вылупившихся молодыхъ взращиваютъ въ небольшихъ запущенн. прудкахъ и заливчикахъ, вскармливая ихъ искусств. пищей.

Аллигаціонный счетъ, см. *теорія смѣшенія*.

Аллиленъ или **пропинъ** (C_3H_4, т. е. $CH_3 . C : CH$), получается изъ бромистаго пропилена ($C_3H_6Br_2$), отнятіемъ 2 молекулъ HBr; представляетъ большое сходство съ ацетиленомъ; даетъ соединенія съ металлами.

Аллиловый спиртъ (акрилов. спиртъ) C_3H_6O или $CH_2CH . CH_2OH$ получается при перегонкѣ глицерина съ щавелевой кислотою; безцвѣтная жидкость остраго запаха и жгучаго вкуса, смѣшивается съ водою, спиртомъ и эѳиромъ, застываетъ при —50°, кипитъ при 96° и даетъ съ окислителями акролеинъ. Соединеніе аллила (радикала А.) съ сѣрою $(C_3H_5)_2S$ представляетъ главную составную часть чесночнаго и эѳирнаго масла лука.

Аллилуія (евр. „хвалите Бога"), возгласъ, установленный въ богослуженіи какъ вступленіе или заключеніе молитвы. Троекратное возглашеніе А. является хвалою во славу трехъ ипостасей; введенное въ XVII в. патріархомъ Никономъ, оно явилось однимъ изъ наиболѣе оспариваемыхъ нововведеній, см. *расколъ*.

Аллилъ, C_3H_5 или $CH_2 . CH . CH_2$, радикалъ аллиловаго спирта.

Аллингамъ В., см. *Эллингамъ*.

Аллитерація (лат.), въ стихосложеніи созвучіе гармоническаго согласія начальныхъ звуковъ ударяемыхъ слоговъ. Изъ новѣйшихъ поэтовъ удачно пользовались А. въ отдѣльныхъ случаяхъ Гете, Гейне, Фуке и Р Вагнеръ (въ трилогіи „Нибелунги"), замѣняя часто А. заключительную риѳму. Русскому стихосложенію А., какъ опредѣленный техническій пріемъ, чужда. Въ германскомъ эпосѣ она встрѣчается на каждомъ шагу; такъ начало пѣсни о Гильдебрантѣ: we mir waltant jot wevurt Skibit (т. е. горе мнѣ, всемогущій Богъ, горькая участь настигаетъ увы меня).

Аллія (Алія), рѣчка въ древнемъ Лаціумѣ, впадающая въ Тибръ съ лѣвой стороны (въ наст. время Фоссо ди Марчильяна); противъ ея впаденія Римляне были поражены Галлами въ 390 г. до Р. Хр.

Алліоли (Allioli), Іосифъ Францъ, католич. богословъ, род. 1795 г. въ Зульцбахѣ, ум. 1873 г. въ Аугсбургѣ, съ 1823 г. въ Ландсгутѣ, въ 1826 г. перешелъ въ Мюнхенъ, гдѣ былъ членомъ акад. наукъ. А. изд. съ примѣчаніями нѣмецк. переводъ Библіи, единственный одобренный папою (Нюрнб., 1830—34, 6 т.; 5 изд., Регенсб. 1875—76, 3 т.); дополненіемъ къ нему служитъ: Handbuch der biblischen Alterthumskunde (Ландсг. 1841—44, 2 т.).

Алліумъ, лат. назв. лука (см.).

Аллоброги („живущіе на чужой землѣ"), кельтскій народъ, въ Галліи между Изерой и Роной. Ганнибалъ коснулся ихъ области въ 218 г. до Р. Х. Въ 121 Квинтъ Фабій Максимъ подчинилъ ихъ римской имперіи и получилъ поэтому названіе „Аллоброгскаго". Съ тѣхъ поръ А. оставались подъ властью Рима. Гл. гор. ихъ былъ Віенна.

Алловей (Alloway), гор. въ Шотландіи на

р. Дунѣ, мѣсто рожденія поэта Бёрнса, гдѣ ему поставленъ памятникъ.

Аллогамія, см. *Опыленіе*.

Аллодификація, тотъ случай въ ленномъ правѣ, когда ленный владѣлецъ передаетъ вассалу его ленъ въ полную собственность.

Аллодъ (средневѣк., отъ др. герм. Od = Gut = имѣніе, и All = весь), первоначально общее или народное достояніе, т. е. такое, которое, принадлежа всему народу, могло быть передаваемо отдѣльнымъ лицамъ этого народа. Этому значенію удовлетворяетъ и производство слова отъ an и los. Германскія племена дѣлили землю покоренныхъ народовъ между членами своего племени. Вожди получали болѣе крупные участки, остальные свободные граждане — меньшіе; отсюда ясно значеніе аллода. Аллодъ есть свободная собственность одного лица, данная послѣднему по народному приговору или закону; владѣлецъ его тѣмъ самымъ является полнымъ гражданиномъ государства; онъ свободенъ отъ всякой зависимости и неограниченъ въ своихъ владѣльческихъ правахъ, чего нѣтъ въ ленномъ правѣ; онъ имѣетъ право на всѣ общественныя должности. Между А. нужно различать полную собственность или благопріобрѣтенную (bona adquisita), и наслѣдственную, родовую, фидеикоммиссъ (bona aviatica). Послѣдняя не могла быть отчуждаема и переходила только по мужской линіи. Съ развитіемъ феодальной системы различія эти по большей части стерлись.

Аллокуція, 1) рѣчь папы къ собранію кардиналовъ, объявляется черезъ вывѣшиваніе на дверяхъ церкви Петра. 2) Въ римской арміи полководецъ передъ боемъ обращался къ воинамъ съ краткой ободряющей рѣчью, называвшейся А. Эта рѣчь въ сжатой и понятной для солдатъ формѣ излагала суть дѣла и приспособлялась къ данному случаю. Бывали примѣры, что А., состоящія всего изъ нѣсколькихъ словъ, воодушевляли войско, которое потомъ оказывало чудеса храбрости и стойкости въ дѣлѣ.

Аллопатія (греч.), методъ леченія болѣзни средствами, вызывающими противоположный ей процессъ. Въ современной медицинѣ этотъ терминъ потерялъ всякое значеніе; теперь не существуетъ въ лѣченіи отвлеченныхъ догматовъ, въ родѣ установленныхъ Ганеманномъ „Similia similibus"; современная медицина въ примѣненіи средствъ опирается отчасти на эмпирическія данныя, отчасти на научно установленные факты и выводы изъ нихъ.

Аллори, 1) Алессандро, итал. живопис., род. 1535 во Флоренціи, ум. 1607 г., ученикъ своего дяди Аньоло Бронзино (см.), подъ именемъ котораго онъ иногда выступалъ, былъ послѣдователемъ Микель-Анжело; писалъ преимущественно фрески и образа для алтарей церквей во Флоренціи, Луккѣ и Пизѣ и былъ смотрителемъ велико-герцогской коврово-ткацкой мастерской во Флоренціи.

2) Христофано, род. 1577, во Флоренціи, ум. 1621, сынъ предыд. и его ученикъ, а также ученикъ Пагани, писалъ алтарные образа для флорентійскихъ церквей, и многочисленныя картины. Его главное произведеніе „Юдиѳь съ головой Олоферна" въ Palazzo Pitti во Флоренціи, символизирующее роковую для художника страсть, выдается замѣчательно искуснымъ примѣненіемъ полутѣни.

Аллотріофагія (медицинск.), болѣзненное стремленіе употреблять въ пищу несъѣдобные, а также отвратительные для здороваго человѣка предметы; встрѣчается у душевно и нервно-больныхъ, иногда у беременныхъ.

Аллотропія. Нѣкоторыя изъ простыхъ тѣлъ встрѣчаются въ природѣ или могутъ быть получаемы при извѣстныхъ условіяхъ въ различныхъ, весьма мало другъ на друга похожихъ видоизмѣненіяхъ. Такъ, мы знаемъ элементъ углеродъ въ видѣ аморфнаго угля, въ видѣ графита и въ видѣ алмаза. Фосфоръ извѣстенъ въ видѣ желтаго и краснаго фосфора; сѣра — въ видѣ ромбической и одноклиномерной сѣры. Эта способность простыхъ тѣлъ встрѣчаться въ различныхъ по своимъ физическимъ и частью химическимъ свойствамъ видоизмѣненіяхъ назыв. А. Причина А. не извѣстна; но съ точки зрѣнія атомическаго ученія, ее объясняютъ тѣмъ, что въ каждомъ изъ аллотропическихъ измѣненій простого тѣла молекулы представляются составленными изъ неодинаковаго числа атомовъ. Въ этомъ смыслѣ А. имѣетъ много общаго съ изомеріей или правильнѣе, — съ полимеріей (см.) сложныхъ веществъ.

Аллофановая кислота $C_2H_4N_2O_3$ или NH_2 CONH.CO OH получается въ видѣ сложнаго эѳира при пропусканіи паровъ ціанистой кислоты черезъ спиртъ, также при дѣйствіи мочевины на хлороугольный эѳиръ.

Аллофанъ, минералъ, встрѣчается въ формѣ гроздевидныхъ, почковидныхъ или сталактитовыхъ массъ. А. является сплошнымъ, вкрапленнымъ; цвѣтъ синій различныхъ оттѣнковъ, зеленый, также коричневый, желтый, красный; рѣдко А. бываетъ безцвѣтенъ, блескъ стеклянный, просвѣчиваетъ; удѣльный вѣсъ 1,8—2, твердость 3. Состоитъ изъ силикатовъ аллюминія и мѣди; отъ послѣдней зависитъ синяя окраска его. А. встрѣч. у Грефенталя; недалеко отъ Заальфельда, въ Нассау (безцвѣтный А.), у Герсбаха въ Шварцвальдѣ; очень красивые образцы (синіе) у Цукмантеля, у Новой Молдавіи въ Босніи.

Аллохроматическій, терминъ, употребляющійся для означенія окраски минераловъ, зависящей отъ постороннихъ примѣсей, веществу кристалла не свойственныхъ; при этомъ красящее вещество можетъ быть либо разсѣяно въ кристаллѣ въ видѣ отдѣльныхъ пятенъ, точекъ и пр., обнаруживающихся подъ микроскопомъ, либо растворено болѣе или менѣе равномѣрно въ веществѣ кристалла.

Аллохтоны, такъ называются въ геологіи образованія изъ пришлаго, наноснаго матеріала (противоп. автохтонамъ, см.); примѣромъ могутъ служить каменные угли изъ наземной растительности, отложившіеся среди морскихъ осадковъ.

Аллу (Allou), Эдуардъ, франц. юристъ и политикъ, род. 1820 въ Лиможѣ, ум. 1888 въ Парижѣ, посвятилъ себя адвокатурѣ. Его имя стало извѣстно гл. обр. благодаря блестящей защитѣ Прудона въ 1850, обвинявшагося за сочиненіе „Церковь и революція", защитой банкира Мирэ въ 1861, герцога Брауншвейгскаго противъ мадамъ де-Сиври, Эмиля де-Жирардэна, Гамбетты по поводу рѣчи послѣдняго, произнесенной въ Лиллѣ въ 1878 и др. А. принадлежалъ къ Comité de la resistance légale, сталъ въ 1882 несмѣняемымъ сенаторомъ и оспаривалъ, въ качествѣ представителя лѣваго центра, исключительный законъ о принцахъ Орлеанскихъ (1883), проектъ закона о несмѣняемости должностныхъ лицъ и законъ о разводѣ. Его „Discours et plaidoyers" вышли въ 2 т. (Пар., 1884).

Алльe (Allier, древній Элаверъ), 1) рѣка въ средней Франціи, бер. нач. на выс. 1423 м. въ департ. Лозеръ, протекаетъ въ сѣверн. напр. департ.: Верхн. Луары, Пюи-де-Домъ и А. и, послѣ 375 км. теченія, впад. ниже Неверы въ Луару. Рѣка, начиная съ Фонтана, на протяженіи 232 км. судоходна. Гл. притоки Доръ и Сіуль.

2) Департаментъ А. обнимаетъ большую часть бывшей области Бурбоннэ, зан. площадь въ 7380 кв. км. Состоитъ изъ совозвышенн. плоскогорія, наклоннаго къ с.-в., составляющаго часть центральнаго франц. плоскогорія; высочайшіе пункты находятся на ю.-в. границѣ (горы Магдалины 1165 м.); долины трехъ главн. рѣкъ, здѣсь параллельныхъ: Луары, А. и Шера. Климатъ на плоскогоріи суровый и измѣнчивый, въ долинахъ немного мягче. Населеніе составляло въ 1891 г. 424,382 жит. Вся площадь раздѣляется на пашни, занимающія 490,000 гектаровъ, луга — 75,000 гект., виноградники — 13,600 гект., лѣса — 83,300, пастбища — 13,000 гект. Изъ земледѣльческ. продуктовъ очень много хлѣба (въ среднемъ 3,8 милл. гектолитр., преимущ. пшеница и овесъ), далѣе картофеля, пеньки и вина (340,000 гектол.). Продуктами скотоводства (16,000 лошадей, 290,000 быковъ, 310,000 овецъ, 140,000 свиней) является отличный убойный скотъ. Область эта заключаетъ однѣ изъ богатѣйшихъ каменноугольныхъ копей (1890 г. производство болѣе 1 милл. тоннъ), каменоломни и нѣсколько минеральныхъ источниковъ (между ними Виши). Вслѣдствіе открытія каменноугольнаго бассейна промышленная дѣятельность сильно развилась. Въ особенности слѣдуетъ упомянуть о желѣзныхъ и стальныхъ заводахъ (1890 г. производство: 44,600 тоннъ чугуна, 28,600 тоннъ чуг. переработано въ желѣзо и 15,200 т. стали); фабрикація ножевыхъ и кузнечныхъ товаровъ, стекла и зеркалъ, фарфора и мельничныхъ жерноновъ, кожевен. производство. Департ. раздѣляется на округа: Монлюсонъ, Мулэнъ, Ганна и Ла Палиссъ. Гл. гор. Мулэнъ.

Алльманъ (Allman, произн. Олльмэнъ), Георгъ Джемсъ, естествоиспытатель, род. 1812 г. въ Коркѣ, 1855—70 г. былъ проф. въ Эдинбургѣ; обработалъ гидроидныхъ полиповъ экспедицій „Golfstrom" и „Challenger"; напис. „Monograph of the freshwater Polyzoa" (1856); „Monograph of the Gymnoblastic Hydroids" (1871—72).

Аллювій (лат. alluvium, водный наносъ), терминъ, употребляющійся въ современной геологіи только для означенія отложеній по способу ихъ образованія текучими водами, т. е. для отложеній рѣкъ, ручьевъ, прибрежныхъ и дельтовыхъ осадковъ въ моряхъ и озерахъ и тому подобн. наносовъ. Еще недавно этотъ терминъ употреблялся для означенія всѣхъ вообще геологическихъ образованій второй половины четвертичнаго періода, т. е. отложеній современныхъ, продолжающихся и въ настоящее время на земной поверхности безъ отношенія къ способу происхожденія, водннаго, атмосфернаго наноса, вывѣтриванія коренныхъ породъ, изверженій вулканическихъ и пр. Аллювіальнымъ образованіямъ противопоставлялись образ. дилювіальныя (отъ diluvium = потопъ), относившіяся къ первой половинѣ четвертичнаго періода и связанныя съ предполагавшимся болѣе или менѣе значительнымъ погруженіемъ и затопленіемъ моремъ современныхъ материковъ. Такъ какъ современная геологія не оправдала послѣдней гипотезы, и большая часть дилювіальныхъ отложеній оказались образовавшимися безъ участія моря, то названные термины потеряли первоначальный смыслъ для означенія образованій различныхъ по времени; въ наукѣ сохранился только терминъ аллювій для означенія способа происхожденія нѣкоторыхъ геологическихъ образованій, по времени могущихъ быть весьма различными.

Алма или **Альма**, рѣка, протекающая по Симферопольск. у. на протяженіи около 73 км (70 в.); образуется изъ источниковъ, выходящихъ изъ слоевъ песчаника, лежащаго на грядѣ глинистаго сланца между Чатырдагомъ и Бабуганъ-яйлой. Изъ этихъ источниковъ образуются два горныхъ ручья: Алма-башъ и Савлукъ-су, протекающіе по сѣверному лѣсистому склону хребта Яйлы, которые сливаются вмѣстѣ и составляютъ рѣчку Кебитъ-су, принимающую множество горныхъ ручьевъ и рѣчекъ, изъ которыхъ главнѣйшія съ правой стороны р. Койса, берущая начало на западномъ склонѣ Чатырдага, а съ лѣвой — р. Бадрасъ; въ дальнѣйшемъ теченіи рѣчн. система принимаетъ названіе А. и впадаетъ Каламитскій зал. По полноводію одна изъ самыхъ большихъ рѣкъ Крыма, никогда и нигдѣ не пересыхаетъ; во время таянья

снѣговъ на горахъ и во время дождей очень сильно переполняется водой и становится опасной. Долина ея славится живописностью видовъ, плодородіемъ и богатствомъ растительности. Ручей Савлукъ-су протекаетъ въ глуши лѣсовъ, и его холодныя воды (не выше 6⁰) славятся цѣлебными свойствами какъ между греками и татарами, такъ и среди русскихъ. Всѣ они, по издавна установленному обычаю, привыкли собираться здѣсь 1 іюля въ день св. Козьмы и Даміана, а въ 1854 г. архіепископъ Иннокентій основалъ здѣсь „Козмодаміанскій скитъ" на высокой горной терассѣ. Вся долина А., въ особенности ниже сел. Бешуй, покрыта фруктовыми садами, преимущественно яблонными, и виноградниками, а также много табачныхъ плантацій. Близъ сел. Бешуй уже лѣтъ 40 тому назадъ открыты залежи зеленовато-сѣраго порфира, изъ котораго, по порученію гр. М. С. Воронцова, сдѣлана была большая ваза, хранящаяся въ Петербургскомъ Эрмитажѣ, но въ настоящее время залежи не разрабатываются. Въ сел. Хаджи-бике есть небольшой чугунолитейный заводъ, изготовляющій земледѣльческія орудія. Изъ продуктовъ садоводства больше всего получается яблоковъ, преимущественно сортъ „синапъ-алма", которые и извѣстны въ русской торговлѣ подъ спеціальнымъ названіемъ „крымскихъ". При сел. Амакерменъ и Ханъ-эли находились нѣкогда извѣстные „ханскіе сады".

А. получила большую извѣстность со времени крымской кампаніи. На берегахъ этой рѣки 8 сент. 1854 г. произошло первое сраженіе между союзными англо-французскими и турецкими войсками и русскими. Зная слабость укрѣпленій Севастополя со стороны суши, союзники рѣшили направить свои главныя усилія противъ крѣпости съ сухого пути, и 2-го сент. 62-хъ тысячная армія, состоящая изъ 28,000 французовъ, подъ начальствомъ генер. Сэнт-Арно, 27,000 англичанъ, подъ начальствомъ лорда Раглана и 7000 турокъ, высадилась на крымскій берегъ около Евпаторіи съ громаднаго флота въ 389 судовъ. Русскіе въ числѣ 35,000 подъ главнымъ начальствомъ кн. Меньшикова заняли позицію на лѣвомъ берегу р. А. въ разстояніи около 4 км. отъ устья, около дер. Бурлюкъ. Правый флангъ и центръ были подъ начальствомъ генер. кн. Горчакова, лѣвымъ командовалъ генер. Кирьяковъ. Послѣ упорнаго, 4-хъ часового боя сраженіе было проиграно русскими вслѣдствіе подавляющаго превосходства силъ непріятеля, длинной и неукрѣпленной позиціи (8 км. по фронту), близости флота, который угрожалъ артиллеріей лѣвому флангу и не дозволялъ ему близко примкнуть къ морскому берегу, а главное вслѣдствіе превосходства вооруженія союзниковъ: ихъ ружья били на 1200 шаговъ, тогда какъ у русскихъ лишь на 300 шаг. Потеря союзниковъ 3500 чел., русскихъ 5500 чел.

Алмагестъ (ар. алмаджисти), испорченное названіе арабскаго перевода сочиненія александрійскаго астронома Клавдія Птолемея; первоначальное греческое названіе его было μεγάλη σύνταξις (большое сопоставленіе), μεγάλη перешло въ μεγίστη, откуда арабы сдѣлали А.

Алмазная птица, см. *пантерныя птицы.*

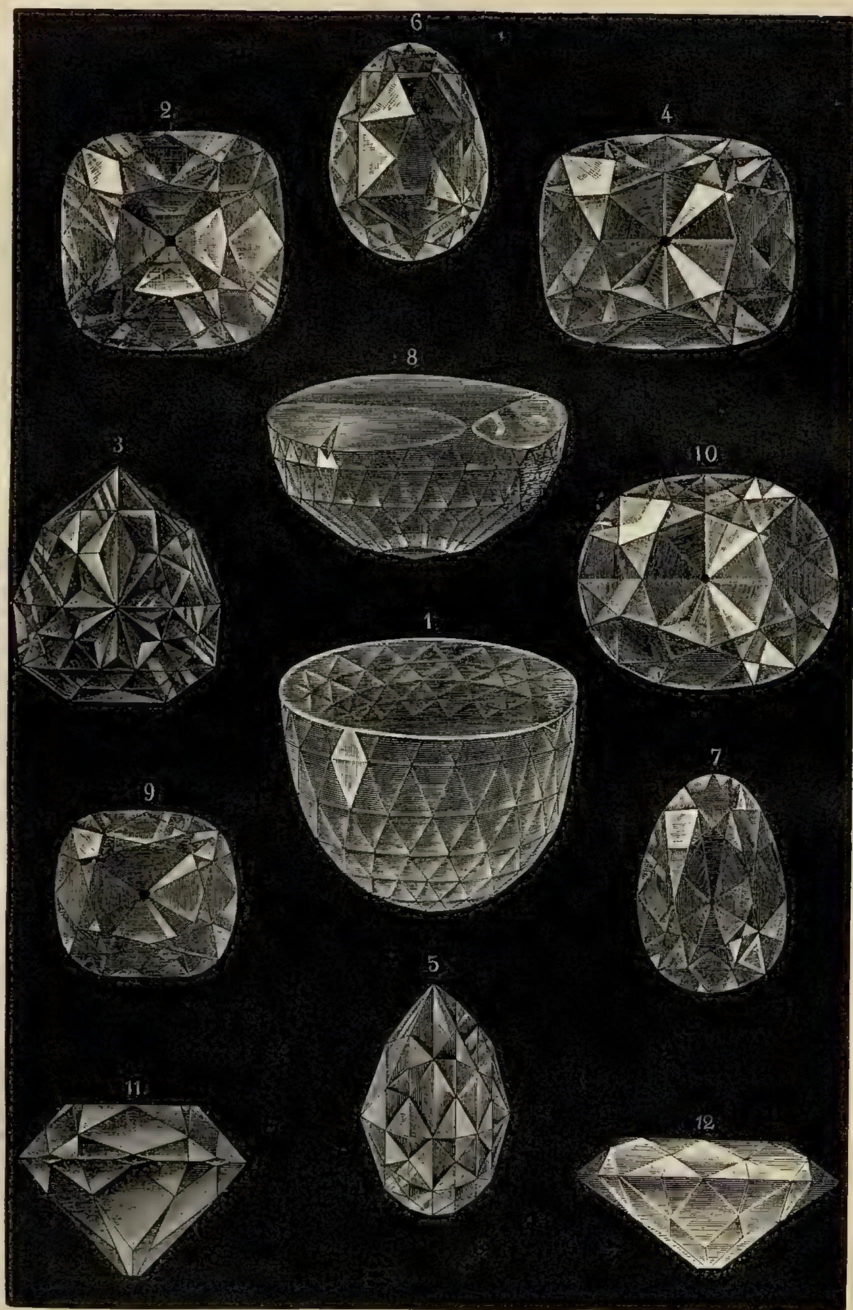
Алмазный шпатъ, просвѣчивающія и непрозрачныя разности корунда (см.), получаемыя въ Китаѣ и на Уралѣ (въ окрестностяхъ Кыштымскаго завода), употребляются по своей твердости, какъ прекрасный матеріалъ для шлифовки драгоцѣнныхъ камней и металлическихъ предметовъ.

Алмазныя кресла, тронъ, осыпанный жемчугомъ и украшенный 876 алмазами и 1223 яхонтами, который въ 1660 г. былъ поднесенъ Алексѣю Михайловичу испанскими и армянскими купцами. На немъ находится латинская надпись, которая гласитъ: „могущественнѣйшему и непобѣдимѣйшему московскому императору Алексѣю, на землѣ счастливо царствующему, этотъ тронъ, сдѣланный съ величайшимъ тщаніемъ, да будетъ счастливымъ предзнаменованіемъ грядущаго въ небесахъ безконечнаго блаженства". Теперь алмазныя кресла находятся въ московской оружейной палатѣ.

Алмазовъ, Борисъ Никол., поэтъ-юмористъ, род. 1827 г., ум. 1876 г., образованіе получилъ въ моск. унив., литературную дѣятельность началъ 1851 г. въ журналѣ „Москвитянинъ". Здѣсь А. помѣщалъ пародіи и критич. замѣтки на литературныхъ противниковъ „Москвитянина". По прекращеніи этого журнала, А. перешелъ въ „Библ. для чтенія" и „Русскій Вѣстн." Серьезныя произвед. А.: критич. статья о Пушкинѣ (сборн. „Утро", 1858), переводъ „Пѣсни о Роландѣ" (М. 1869), пов. „Катенька" (М. 1875), публицистич. стихотворенія (до 15) и др. Болѣе извѣстны комич. стихотворенія (пародіи „Похороны русской рѣчи", „Учено-литературный маскарадъ"), хотя ихъ юморъ не серьезенъ. „Стихотворенія" изд. М. 1879; „Сочиненія" въ 3 томахъ, М. 1892 (съ портр. и біогр.) Нерѣдко писалъ подъ псевдонимомъ Адамантовъ.

Алмазъ, Ерофей Иванов., думный дьякъ Посольскаго Приказа; во всѣхъ документахъ, однако, назывался и самъ подписывался Алмазъ Ивановъ. Въ его рукахъ находились дѣла о сношеніяхъ съ Малороссіей. Впервые его имя въ этихъ сношеніяхъ встрѣчается въ 1650 г., сперва въ должности дьяка. Въ думные дьяки назначенъ былъ въ 1653 г. Въ началѣ этого года (янв.—авг.) дьякъ А. И. состоялъ въ числѣ пословъ въ Польшу вмѣстѣ съ бояриномъ княземъ Б. Рѣпнинымъ и окольничимъ Б. Хитрово; а въ ноябрѣ этого же года читаемъ, что посланцы въ Малороссію должны будутъ „отписку отдать въ Посольскомъ Приказѣ дьякамъ нашимъ, думному Алмазу Иванову да Ондрею Немирову". А. ведетъ затѣмъ самые важные перего-

Алмазы.



Крупнѣйшіе алмазы.

Рис. 1. Великій моголъ, 270 каратъ. — Рис. 2 и 11. Регентъ или Питтъ (франц.), $136^{3}/_{4}$ к. — Рис. 3 и 5. Флорентинецъ (австр. импер.). $133^{1}/_{8}$ к. — Рис. 4 и 12. Южная Звѣзда изъ Бразиліи (частн.), 125 к. — Рис. 6. Санси (русск. импер.), $53^{1}/_{2}$ к. — Рис. 7. Зеленый алмазъ (Дрезденъ), 40 к. — Рис. 8. Когинуръ (англ. короны) прежн. форма, 280 к. — Рис. 10. Тоже, нов. форма, $106^{1}/_{16}$ к. — Рис. 9. Синій алмазъ (Гопе въ Амстердамѣ), $44^{1}/_{4}$ к.

воры съ посланниками гетмана Богдана Хмельницкаго и всего войска Запорожскаго войсковымъ судьею Самойлой Богдановымъ и полковникомъ Павломъ Тетерей съ товарищами о принятіи ихъ въ подданство Московскаго Царя. Насколько трудно было вести эти переговоры, при подозрительности и недовѣріи къ Москвѣ со стороны войсковой старшины и другихъ лицъ, видно изъ хода этихъ переговоровъ (Акты Ю. и З. Россіи т. 8 и 10), а на сколько тщательно и умѣло велъ эти переговоры А. И., видно изъ многочисленныхъ собственноручныхъ его приписокъ и поправокъ въ бумагахъ, касающихся этихъ переговоровъ (ibidem). А. И. присутствовалъ при пріемѣ пословъ отъ войска зап—го царемъ Алексѣемъ Михайл., спрашивалъ отъ имени царя о здоровьѣ гетмана, объявлялъ посланникамъ царское жалованье, подписывался на всѣхъ жалованныхъ грамотахъ царя гетману, старшинѣ и всему войску запорожскому и присутствовалъ при отпускѣ посланниковъ. Во время начавшейся затѣмъ войны изъ за Украйны съ Польшей и Швеціей А. И. ведетъ переговоры съ той и другой, какъ въ Москвѣ, такъ и другихъ мѣстахъ, куда приходилось ему отправляться въ числѣ великихъ и полномочныхъ пословъ, напр., въ Вильнѣ, Смоленскѣ (1664 г.). Иногда царь давалъ А. и другія важныя порученія, напримѣръ, вмѣстѣ съ княземъ Трубецкимъ и двор. Елизаровымъ разобрать одно соблазнительное дѣло о черномъ дьяконѣ Ѳедосіѣ, хотѣвшемъ будто бы отравить патріарха Никона (1660 г.). Затѣмъ вмѣстѣ съ бояриномъ Одоевскимъ и окольнич. Стрѣшневымъ разбираетъ дѣло по доносу Бобоbooкина о томъ, что будто Никонъ проклиналъ царя и его семейство (1663 г.). Въ 1666 г. А. участвуетъ, въ качествѣ свидѣтеля, на соборѣ, осудившемъ Никона, даетъ противъ него показанія и присутствуетъ при произнесеніи надъ патріархомъ приговора.

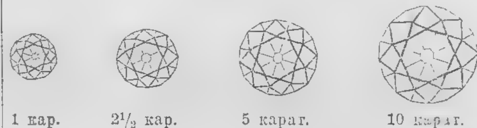
Алмазъ (греч. и лат. adamas), минералъ, кристалл. въ правильной системѣ, большею частію октаэдры, ромбическіе додекаэдры и 48-гранники, часто въ округлыхъ и почти сферическихъ очертаніяхъ, свободныхъ или ввидѣ отдѣльныхъ включеній, рѣдко въ сплошныхъ, мелкозернистыхъ, пористыхъ буровато-черныхъ массахъ (карбонатъ). Хрупокъ, изломъ раковистый, прекрасно выражена спайность по плоскостямъ октаэдра; уд. в. 3,50—3,53 по тверд. (10) сравнимъ только съ кристаллическимъ боромъ. Безцвѣтенъ и прозраченъ, но встрѣчаются и дымчатыя, желтыя, бурыя, черныя, красныя, зеленыя, голубыя видоизмѣненія; однако преобладаетъ свѣтлая окраска; крупные, ярко окрашенные экземпляры рѣдки. Окрашивающія вещества неизвѣстны. А. обладаетъ очень сильнымъ лучепреломленіемъ и цвѣторазсѣяніемъ и этимъ свойствамъ обязанъ своимъ „огнемъ" и игрой, которая, однако, только при хорошей шлифовкѣ достигаетъ полнаго блеска. А. нерастворимъ ни въ одномъ реактивѣ и въ химическомъ отношеніи очень стоекъ; не измѣняется въ отсутствіи кислорода при очень высокихъ температурахъ, однако, въ концѣ концовъ превращается въ графитъ и, накаленный при доступѣ воздуха, сгораетъ въ углекислоту; слѣдовательно, состоитъ изъ углерода (какъ графитъ и древесный уголь). Въ А. часто вкрапленъ рутилъ, титанистое желѣзо, желѣзный блескъ и другія желѣзныя руды, клинохлоръ, топазъ (?), дендриты, чешуйки неизслѣдованнаго состава. А. по одной гипотезѣ образовался мокрымъ путемъ изъ органическихъ веществъ, м. б. изъ углеводорода, при медленномъ разложеніи на воздухѣ, потерявшаго свой водородъ и выдѣлившаго углеродъ въ кристаллическомъ видѣ: подобнымъ путемъ образуется сѣра изъ сѣроводорода; по другой гипотезѣ А. произошелъ при возстановленіи углекислыхъ солей, вѣрнѣе же всего, при выдѣленіи углерода изъ расплавленнаго желѣза подъ очень высокимъ давленіемъ. Въ пользу послѣдней гипотезы говорятъ случаи присутствія А. въ метеорномъ желѣзѣ. До послѣдняго времени не удавалось искусственно приготовить А., несмотря на многолѣтнія усилія химиковъ; всѣ попытки разбивались на отсутствіи растворителя для углерода. Только въ 1880 г. Hannay'ю въ Глазговѣ удалось достичь цѣли, накаливая углеводороды съ магнезіей въ присутствіи стойкихъ азотистыхъ соединеній подъ весьма высокимъ давленіемъ; углеродъ выдѣляется тогда въ видѣ октаэдровъ съ выпуклыми гранями, во всѣхъ свойствахъ сходныхъ съ натуральнымъ А. Въ 1893 г. Moissan нашелъ, что углеродъ растворяется въ желѣзѣ, расплавленномъ при 2000—3000° въ электрической печи, и при очень быстромъ охлажденіи расплавленнаго желѣза выдѣляется въ видѣ А. При этомъ прежде всего образуется твердая кора, и такъ какъ желѣзо при застываніи расширяется, то остающееся еще жидкимъ ядро находится подъ колоссальнымъ давленіемъ, что способствуетъ образованію А. По растворенін охлажденнаго желѣза въ кислотѣ, остаются графитъ и А., большею частію въ видѣ чернаго видоизмѣненія, но также въ видѣ маленькихъ, безцвѣтныхъ и прозрачныхъ кристалловъ. Moyat утверждаетъ, что получилъ болѣе крупные экземпляры искусственнаго А. Онъ помѣщалъ угольный порошокъ и желѣзныя опилки въ стальной цилиндръ, наполнялъ его жидкой углекислотой, закрывалъ и при помощи двухъ введенныхъ въ цилиндръ электродовъ подвергалъ содержимое дѣйствію вольтовой дуги. При получаемой высокой темпер. желѣзо плавится и подъ вліяніемъ развиваемаго испаряющейся углекислотой огромнаго давленія растворяетъ массу углерода. Послѣ полнаго охлажденія цилиндръ вскрываютъ и растворяютъ желѣзо въ слабой соляной кислотѣ; получаются значительной величины кристаллы, отча-

сти настоящіе А., отчасти близкія къ А. тѣла, по крайней мѣрѣ царапающія стекло. Высокое давленіе достигается также помощію паровъ параффина и вазелина. Доказано присутствіе А. въ нѣкоторыхъ видахъ метеорнаго желѣза; Franck нашелъ А. и во многихъ сортахъ стали. Некованная и не прокатанная сталь даетъ ясные октаэдры А., а въ кованной и прокатной попадаются острые алмазные осколки. Количество образовавшагося А. прямо пропорціально темпер. выплавки стали. Почти нѣтъ сомнѣнія, что присутствіе кристаллическихъ карбуретовъ и А. въ очень мелко раздѣленномъ состояніи значительно увеличиваетъ твердость стали; поэтому, примѣняя высокія температуры и сильное давленіе, м. б. можно будетъ получать весьма твердые сорта стали. Доменные шлаки одного завода въ Эмѣ (Люксембургъ) содержали много огнеупорныхъ соединеній, между прочимъ прекрасные прозрачные А., самые крупные изъ полученныхъ до сихъ поръ искусственно, но весьма хрупкіе, какъ и всѣ, получаемые изъ желѣза.

Въ Остиндіи А. находится въ окр. Беллари въ пегматитовыхъ образованіяхъ среди кристаллическихъ породъ, которыя и слѣдуетъ разсматривать, какъ коренныя мѣсторожденія. Въ алмазосодержащей брекчіи, образовавшейся изъ этихъ породъ, содержится также кварцъ, халцедонъ, корундъ, эпидотъ и желѣзныя руды. Чаще же всего А. встрѣчается въ наносахъ рѣчныхъ руслъ, пескѣ и галькѣ. Такія мѣсторожденія находятся въ Индіи по восточ. склону горъ Декана. Земля Голконда, гдѣ найдены всѣ больщіе исторически извѣстные А., нынѣ истощена; зато разрабатываются вторичныя наносныя залежи на рѣкахъ Пеннарѣ и Годавери и особенно въ группѣ Панна близъ Банделькaнда. Таковы же залежи на Борнео. Въ Бразиліи вторичныя залежи А. встрѣчаются въ галькѣ, конгломератахъ, пескахъ и глинистыхъ породахъ; залежи въ итаколумитѣ тоже, вѣроятно, вторичныя; коренными мѣсторожденіями считаются тутъ оливинъ-содержащія породы; главные спутники А. суть титанистые минералы, кварцъ, яшма, турмалинъ, хризобериллъ, желѣзныя руды, многіе силикаты, золото. Важнѣйшій алмазный пріискъ Бразиліи Минасъ жераэсъ. Въ Вестгриква въ южн. Африкѣ алмазоносныя породы залегаютъ на отложеніяхъ формаціи Карроу, въ кратерообразныхъ углубленіяхъ, содержащихъ голубовато-сѣрую землю съ острыми обломками различныхъ породъ. Эти углубленія суть кратеры, продуктъ своеобразныхъ вулканическихъ процессовъ, похожихъ на дѣятельность сопокъ. Добыча А. производится тамъ въ настоящее время по всѣмъ правиламъ горнаго искусства со всѣми машинными приспособленіями и весьма совершенными снарядами для промывки. На Уралѣ при промывкѣ золота въ нѣсколькихъ мѣстахъ найдены А.: на земляхъ Бисерскаго и Кушвинскаго заводовъ, по системѣ р. Серебряной, въ Гороблагодатскомъ округѣ, въ Качкарѣ и по системѣ Санарки въ южн. Уралѣ; однако, всѣ эти находки имѣютъ совершенно случайный характеръ. Находки А. были также въ Викторіи и Новомъ Южномъ Уэльсѣ. Мѣстонахожденіе въ Сѣверной Каролинѣ лишено значенія.

Промывка и выборка А. стоитъ очень дорого. Малая величина большинства А. и ихъ рѣдкость дѣлаетъ необходимой промывку и тщательную переборку массы породы. Въ Индіи алмазосодержащую породу промываютъ для удаленія глины и песка; остатокъ, состоящій гл. обр. изъ мелкаго кремня и желѣзняка, ссыпаютъ на утоптанную площадку и высушиваютъ; находящіеся въ немъ А. отыскиваютъ нагіе работники подъ строгимъ надзоромъ.

Въ древности А. вдѣлывали въ оправу въ ихъ естественномъ видѣ, только полировали поверхность; со времени изобрѣтенія Лудвигомъ ванъ Бергеномъ (1456) искусства шлифовать и гранить А. ихъ же порошкомъ помощію вращающихся дисковъ, черезъ что много выигрываютъ оптическія свойства А., они сразу поднялись въ



Фиг. 1.

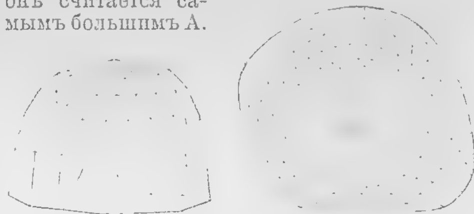
цѣнѣ. А. шлифуютъ главн. обр. въ видѣ бриліантовъ и розетокъ (см. *драгоцѣнные камни);* болѣе крупн. сами по себѣ служатъ украшеніемъ, самые мелкіе употребляются въ оправу съ другими камнями. Здѣсь изображена величина камней даннаго вѣса при правильномъ бриліантовомъ шлифѣ.

Цѣна А. измѣняется и въ зависимости отъ цвѣта, чистоты, шлифовки и вѣса. Дороже всего безцвѣтные, ниже цѣнятся красные, желтые, зеленые, голубые, самые дешевые темные, буроватые, стального цвѣта и грязноватоголубые. Камни значительной величины называются солитерами. Въ 1550 г каратъ А. стоилъ 158 р., въ 1672 г. только 81 р., въ 1772 г. снова 135 р., въ 1865 г 203 р. Со времени открытія капскихъ А. (1867) цѣна необычайно упала, сильнѣе, чѣмъ послѣ открытія бразильскихъ копей (1727). За послѣднее время добыча А. значительно уменьшилась. Главные центры добычи въ Бразиліи Ріо де Жанейро и Багія, въ южн. Африкѣ портъ Элизабетъ. Оптовую торговлю А. ведетъ въ наст. время Лондонъ. Шлифовка производится главн. обр. въ Амстердамѣ, гдѣ для этого существуетъ 5 большихъ мастерскихъ. Обманы въ торговлѣ А. довольно легко открываются; ихъ подмѣняютъ другими безцвѣтными драгоцѣнными камнями, которые всѣ однако уступаютъ А. въ твердости, блескѣ и игрѣ. Очень часто за А. сходитъ горный хрусталь (богемскій, рейнскій, западный, мармароз-

скій а., пафосскій а., арканзасскій а. и буроватый алансонскій а.), гораздо рѣже гіацинтъ, цирконъ, фенакитъ, бѣлый сапфиръ, топазъ, аквамаринъ. Очень красивы искусственные А. изъ богатаго свинцомъ стекла (см. драгоцѣнные камни); они, по крайней мѣрѣ при искусственномъ освѣщеніи, блескомъ и игрою приближаются къ настоящимъ, но очень мягки и скоро теряютъ яркость блеска.

Техническое примѣненіе А. все болѣе распространяется. Стекольщики употребляютъ для рѣзанія стекла осколки въ формѣ топорика; литографы гравируютъ тонкимъ алмазнымъ остріемъ; граверы на стали, мѣди и стеклѣ помощью А. проводятъ тончайшія линіи. При обработкѣ агата и другихъ твердыхъ камней и фарфора А. просверливаютъ отверстія. При буреніи въ твердыхъ породахъ употребляютъ трубчатый буръ съ насаженной на концѣ коронкой А. Тонкія дѣленія на гладкихъ серебряныхъ и латунныхъ колесахъ и на стеклѣ для микроскопическихъ измѣреній наносятся также А. Черный А. (карбонадо, карбонатъ, карбонъ), мелкозернистый, кристаллическій, нѣсколько пористый аггрегатъ, добывается главн. обр. въ золотоносныхъ розсыпяхъ въ горахъ окр. Ла Чапада (пров. Багія), кромѣ того карбонадо встрѣчается въ Кёмберлеѣ. Служитъ для сверленія и шлифованія другихъ твердыхъ камней.

А. былъ извѣстенъ еще въ глубокой древности. Онъ упоминается подъ названіемъ шамиръ еще въ Библіи, у Іереміи какъ гравировальная игла, у Іезекіиля какъ символъ израильской твердости духа. Греки и римляне называли А. адамасъ (непреоборимый). Плиній считаетъ его драгоцѣннѣйшимъ, чѣмъ можетъ обладать человѣкъ. На з. А. сталъ распространяться только со времени набѣговъ Газневидовъ на Индію, и до 1728 г. всѣ А. шли оттуда. Сгораемость а. была уже давно извѣстна, а въ 1773 г. Лавуазье доказалъ, что А. сгораетъ въ углекислоту. Многіе большіе и красивые А. имѣютъ свою исторію. Въ началѣ самый большой и самый знаменитый А., Когинуръ, т. е. гора свѣта, по индійскому сказанію еще 5000 лѣтъ тому назадъ носилъ съ собой во время битвъ герой Карха, воспѣтый въ эпосѣ „Магабгарата". Въ исторіи этотъ камень появляется съ того времени, какъ имъ овладѣлъ во время своихъ разбойничьихъ набѣговъ на Дели одинъ изъ государей Мальвы, въ началѣ XIV в. Онъ вѣсилъ, говорятъ, 672 (по другимъ 793) карата. Когда Великій Моголъ показывалъ его Тавернье, онъ вѣсилъ только 250 каратовъ, н. ч. былъ разбитъ неловкимъ венеціанскимъ шлифовальщикомъ. При разграбленіи Дели Надиръ Шахъ увезъ Когинуръ въ Афганистанъ, оттуда камень перешелъ къ магараджѣ и послѣ паденія Сиккскаго государства попалъ въ руки Остиндской Компаніи, передавшей его въ 1850 г. англійской коронѣ. При шлифованіи въ видѣ бриллианта его вѣсъ уменьшился до $106^{1}/_{10}$ карата. Самый большой изъ болѣе извѣстныхъ А., Орловъ (фиг. 2), находится на концѣ русскаго императорскаго скипетра, вѣситъ $194^{3}/_{4}$ карата, невыгоднаго шлифа, но прекрасной воды; наибольшій діаметръ 3,378 см., высота 2,18 см.; онъ былъ вдѣланъ въ тронъ Надиръ Шаха; послѣ убійства послѣдняго былъ купленъ армянскимъ купцомъ, продавшимъ его императрицѣ Екатеринѣ въ 1772 г. за 450,000 р. сер. и русскій дворянскій титулъ. Матанскій султанъ на Борнео обладаетъ А. чистѣйшей воды вѣсомъ 367 каратовъ; онъ овальной формы, съ углубленіемъ на болѣе остромъ концѣ; найденъ около 1740 г близъ Лондака и съ тѣхъ поръ считается талисманомъ раджи и его династіи. Къ красивѣйшимъ А., принадлежатъ еще „Флорентинецъ" или „Великій Герцогъ Тосканскій", вѣситъ $133^{1}/_{8}$ карата, слегка желтоватъ и шлифованъ многограни. бріолегомъ; онъ считается самымъ большимъ А.



Фиг. 2. Алмазъ Орлова (видъ съ лѣв. стор.).

Карла Смѣлаго, потерянъ имъ въ 1476 г. въ битвѣ при Грансонѣ, изъ частныхъ рукъ перешелъ въ Миланскую сокровищницу, затѣмъ къ папѣ Юлію II и въ наст. время находится у австрійскаго императора. „Санси", вѣситъ только 53,5 карата, но лучшей воды; Карлъ Смѣлый потерялъ его въ 1477 г. въ битвѣ при Нанси; черезъ много рукъ онъ достался гугеноту, дворянину Санси, который отправляясь въ качествѣ посла въ Золотурнъ, получилъ отъ Генриха III приказаніе прислать ему этотъ камень, какъ залогъ; служитель, получившій камень для передачи, былъ по дорогѣ убитъ разбойниками, успѣвъ проглотить его; Санси велѣлъ вскрыть тѣло и нашелъ А. въ желудкѣ; этотъ А. находился у Іакова II во время путешествія послѣдняго во Францію; впослѣдствіи перешелъ въ руки Людовика XIV и Людовика XV, носившаго его во время коронаціи; въ 1835 г. онъ былъ купленъ за 500,000 р. русскимъ императоромъ. Лучшимъ и красивѣйшимъ бриллиантомъ считается Регентъ или Питтъ, вѣситъ 136,75 каратовъ, чистѣйшей воды и правильнаго бриллиантоваго шлифа; онъ изъ Остиндіи; былъ какимъ то матросомъ проданъ губернатору форта С. Джорджъ, Питту, и отъ него попалъ къ герцогу Орлеанскому; во время французской революціи былъ заложенъ въ Берлинѣ у купца Трескова; впослѣдствіи украшалъ эфесъ шпаги Наполеона I и нынѣ находится во французской государственной сокровищницѣ. Самый большой

А. изъ найденныхъ въ Бразиліи въ 1853 г., чистѣйшей воды, вѣсилъ 254 карата, отшлифованный вѣситъ только 125 каратовъ и извѣстенъ подъ названіемъ „Южной Звѣзды“; находится въ частныхъ рукахъ. Наибольшій А. (Эксцельсіоръ), найденный въ розсыпи Iегерсфонтэнъ въ южн. Африкѣ, вѣситъ $971^3/_4$ карата, голубоватаго цвѣта.

См. Rose, Über die Kristallisation des Diamanten (Berlin 1877); Jannetaz et Fontenay, Diamant et pierres précieuses (Paris 1880); Reunert, Diamands and gold in South Africa (London 1893); Launay, Les diamants du Cap (Paris 1897).

Алматы, плодородная лѣсистая долина въ Заилійскомъ Алатау, при выходѣ изъ которой расположенъ г. Вѣрный. По долинѣ протекаетъ р. А., впадающая въ р. Каскеленъ, лѣвый притокъ р. Или. Въ вершинахъ этой долины горный проходъ изъ Заилійскаго Алатау въ верховья р. Чу. Именемъ Алматы туземцы называютъ также и г. Вѣрный.

Алмашъ (Almas), названіе многихъ мѣстностей въ Венгріи. Наиболѣе извѣстны: 1) Дуна-А., деревня въ Коморнскомъ Комитатѣ, пароходная пристань на Дунаѣ и на желѣзнодорожной линіи Будапештъ-Брукъ, съ ломками красноватаго мрамора, холоднымъ щелочно-сѣрнистымъ источникомъ, римскими древностями и 1211 ж.; 2) Бачъ-А., мѣстечко въ Бачъ-Бодрогскомъ Комитатѣ, на линіи желѣзной дороги, съ окружнымъ судомъ и 8458 жит. (нѣмцами, венгерцами и хорватами), занимающимися земледѣліемъ и скотоводствомъ. 3) Гоморо̀дъ-А., деревня въ Комитатѣ Удваргели (въ Трансильваніи), съ большой сталактитовой пещерой („Чодалоко“ = чудесный камень).

Алмерія, исп. провинція, восточная, расположенная вдоль морского берега, часть королевства Андалузіи, гранич. на с. и з. Гранадой, на с.-в. Мурціей, на в. и ю. Средиз. моремъ, заним. пл. въ 8704 кв. км. Страна гориста, по ней проходятъ Сіерра Невада и горныя цѣпи, принадлежащія къ вост. склону террассы Гранады. Вдоль морского берега и береговыхъ рѣкъ, изъ которыхъ самыя значительныя: Альманзора, Альмерія и Гранде, встрѣчаются равнины. Число жит. въ 1887 г.: 339,452 чел., т. е. 39 чел. на 1 кв. км. Жители, живущіе отчасти въ разбросанныхъ деревушкахъ и усадьбахъ, занимаются главнымъ образомъ земледѣліемъ, плодоводствомъ, разведеніемъ сахарнаго тростника и винограда, горнымъ дѣломъ, добычей оливковаго масла и морской соли, рыбной ловлей, судоходствомъ и плетеніемъ эспарто. Главные продукты горной промышленности: свинецъ, серебро-свинцовая руда, мѣдь, цинкъ, марганецъ, сѣра и желѣзо.

Алмерія, гл. г. исп. провинціи того же названія, хорошо укрѣпленный, расположенъ на берегу залива Средиз. моря того же названія, у подножія скалъ съ укрѣпленнымъ замкомъ на нихъ, имѣетъ почти африканскій видъ. Въ А. имѣется соборъ готической архитектуры. Число жит. (1887 г.) 36,200 чел. Жители занимаются производствомъ сахара, матерій и въ то же время оживленной торговлей. Изъ А. гавани вышли въ 1889 г. 204 судна, большею частію пароходы, вмѣстимостью 348,746 тоннъ, нагруженные главнымъ образомъ миндалемъ, виноградомъ, винными ягодами, эспарто, цинкомъ, сѣрой, серебро-свинцовой рудой. Въ А. существуетъ духовная семинарія; въ то же время А. резиденція губернатора и епископа. Въ окрестностяхъ находятся свинцовые заводы и минеральные источники съ ваннами. Въ древности А. называлась Portus Magnus; въ теченіе 400 лѣтъ, находясь въ рукахъ мавровъ, А. представляла цвѣтущій г. съ 150,000 жит.; въ 1147 г. А. завоевана Альфонсомъ VI Арагонскимъ.

Алмиросъ, центръ епархіи и дема въ греч. номѣ Ларисса (Өессалія), расположенъ въ 5 клм. отъ залива Воло и въ 27 клм. на ю.-в. отъ г. Воло, съ (1889) 3859 жит.

Алмукантаратъ (арабск.), кругъ небесной сферы, параллельный горизонту. Всѣ звѣзды, расположенныя на одномъ А., имѣютъ одинаковую высоту. А. наз. также **приборъ**, изобрѣтенный Чендлеромъ (Chandler) въ Кембриджѣ въ Соед. Штатахъ для наблюденія прохожденія звѣзды чрезъ опредѣленный А.

Алоги (греч.), у Епифанія имя христіанской секты въ М. Азіи въ II ст., которая отвергала ученіе о Словѣ въ Евангеліи Іоанна и, слѣдовательно, само это Евангеліе, а также хиліазмъ и продолженіе пророчествъ. По обычаю богословскихъ споровъ въ эпоху реформаціи называть именами старыхъ ересей новыя уклоняющіяся религіозныя направленія, имя А. получили социніанцы (см.).

Алоза (Alosa *Cuv.*), родъ рыбъ сем. сельдевыхъ (Clupeoidei), отр. костистыхъ рыбъ (Teleostei); имѣютъ сжатое съ боковъ тѣло, пилообразно зазубренные края брюха и очень мелкіе, острые зубы, которые такъ же легко опадаютъ, какъ и крупная чешуя. А. **обыкновенная** (A. vulgaris, *Cuv.*) болѣе 60 см. дл., до 2,5 клг. вѣсомъ; спина металлически блестящаго оливково-зеленаго цвѣта, бока съ золотистымъ отливомъ, на плечевой области темное пятно, плавники въ черной пестринѣ. Водится во всѣхъ европейскихъ моряхъ съ 62° с. ш. до Средиземнаго моря; держится довольно глубоко; весною входитъ въ рѣки, безшумно плывя у поверхности; окончивъ здѣсь метаніе икры, скоро возвращается въ море, молодь же выселяется лишь въ слѣдующемъ году. Питается рыбками и рачками, но во время метанія икры вовсе не ѣстъ. Мясо очень вкусно; въ Испаніи, Португаліи и Италіи А. также солятъ. **Финта** (A. finta, *Cuv.*) близка къ А., но съ пятнами по бокамъ; водится тамъ-же, но въ рѣки входитъ позднѣе, въ іюнѣ. Русскіе виды см. *астраханская селедка* и *бѣшенка*.

Алои (*τὰ ἅλωα*), у аѳинянъ праздникъ

молотьбы, относящійся къ циклу діонисій. См. *Діонисъ*.

Алоиды, въ греч. миѳологіи братья-близнецы, Отъ и Эфіальтъ, сыновья Алоея, предводителя ѳракійцевъ, по другимъ — Посидона и Ифимедеи. Ростъ ихъ увеличивался цѣлыми саженями, и въ возрастѣ 9 лѣтъ они были уже могучими великанами, побѣдили Арея и держали его въ плѣну 13 мѣсяцевъ, потомъ они стали громоздить Оссу на Олимпъ и Пеліонъ на Оссу, чтобы достигнуть неба и свергнуть боговъ съ ихъ троновъ. Но Аполлонъ поразилъ ихъ своими стрѣлами. По нѣкоторымъ сказаніямъ они убили другъ друга на поединкѣ. На плодородномъ о—вѣ Наксосѣ они почитались, какъ герои. Имя А. (ἀλωή — гумно) указываетъ на отношеніе миѳа объ А. къ земледѣлію.

Алойное дерево, названіе пахучей древесины разныхъ деревьевъ, напр. Aquilaria Agallocha *Roxb.*, Aloëxylon Agallochum *Lour*, Elaphrium graveolens *Kunth.* и др. Въ средніе вѣка А. д. въ Европѣ считалось цѣлебнымъ средствомъ.

Алона, см. *Аликанте*.

Алонжа (фр. allonge), прибавочный листъ бѣлой бумаги, который приклеиваютъ къ векселю для подписей индоссантовъ, если на самомъ векселѣ нѣтъ болѣе мѣста. А. допускается и нашимъ законодательствомъ, хотя особаго термина для этого не имѣется. При А. необходимо, чтобы послѣдняя надпись векселя начиналась на самомъ векселѣ, а оканчивалась на А. (Св. зак. т. XI, ч. 2, Уст. о векс., ст. 16).

Алонзо Мартинесъ, донъ Мануэль, исп. государственный дѣятель, род. 1821, въ провинціи Бургосъ, ум. 1891 въ Мадридѣ, изучалъ юриспруденцію и сдѣлался адвокатомъ, съ 1854 членъ палаты кортесовъ, гдѣ примкнулъ къ либеральной партіи, съ 1855—56, министръ общественныхъ работъ при Эспартеро и о'Доннеллѣ, а съ 1864 при Мирафлоресѣ. Послѣ сентябрьской революціи (1868) занималъ при Сагастѣ, а съ 1874 при Серрано, постъ министра юстиціи и удержавъ за собою тотъ же портфель 1881—83 и съ 1886—88 при Сагастѣ. При немъ произведена реформа уголовнаго законодательства. Въ 1889 былъ избранъ президентомъ палаты. А. былъ выдающимся ученымъ въ области права и оставилъ много цѣнныхъ сочиненій.

Алоннисъ (греч. Ἀλοννήσος), островъ въ Эгейскомъ морѣ, см. *Хилидромія*.

Алопа (Ἀλόπη), въ греч. миѳ. прекрасная дочь дикаго чудовища Керкіона, родила отъ Посидона сына Иппоѳоона. Посидонъ, чтобы спасти А. отъ гнѣва раздраженнаго отца, превратилъ ее въ элевзинскій источникъ, получившій названіе А.

Алопекурусъ, лат. назв. травы лисій хвостъ (см.).

Алоэ (Aloë, сабуръ), родъ раст. изъ сем. лилейныхъ, небольшія травы, кустарники или деревья съ простымъ или вѣтвящимся стволомъ до 20 м. выш. и съ конечными розетками листьевъ; красивые трубчатые цвѣты образуютъ колосья или кисти, или же составленныя изъ нихъ метелки; плодъ — трехгнѣздная коробочка съ массой сѣмянъ, нерѣдко крылатыхъ. Мясистый листъ ланцетовидной формы, гладкій или усѣянъ волосками и даже колючками; его мякоть содержитъ безцвѣтную, неимѣющую запаха слизь, въ сосудистыхъ же пучкахъ имѣются особыя трубки, въ которыхъ находится желтый горькій сокъ, идущій въ торговлю въ высушенномъ видѣ подъ названіемъ алоэ (сабура). Изъ 85 видовъ многіе культив. какъ декоративн. растенія, а изъ волоконъ листьевъ изготовляются канаты, бичевки, ткани. Такъ наз. столѣтній А. см. *Агава*.

Алстонія, см. *альстонія*.

Алтагверъ, имѣніе Д. И. Корнисса, въ Мелитоп. у. Таврич. г., въ которомъ владѣлецъ въ 1841 г. занялся въ широкихъ размѣрахъ лѣсоразведеніемъ на сыпучихъ пескахъ; результатомъ явились прекрасныя насажденія самыхъ разнообразныхъ древесныхъ породъ.

Алтай, Алтайская горная система (кит. Гань-шань, монг. Алтынъ-Оола, оба назван. означ. золотыя горы), располагается въ южной части Томской губ. (между 40 и 50½° с. ш. и между 81—89° в. д.) и переходитъ въ предѣлы китайской Монголіи, гдѣ можетъ быть прослѣженъ на значительномъ протяженіи. Съ трехъ сторонъ А. ограниченъ болѣе или менѣе опредѣленными равнинами и широкими рѣчными долинами, съ четвертой же восточной и сѣверо-восточной стороны примыкаетъ къ соседнимъ горнымъ системамъ Саянской и Алатау, съ которыми связанъ на столько тѣсно орографически и геологически, что многіе географы разсматриваютъ всѣ три горныхъ системы за одну. Восточная граница А. въ болѣе узкомъ значеніи можетъ быть проведена къ востоку отъ истоковъ р. Кемчика (впад. въ верховья Енисея) и системы р. Кобдо. Съ юга А. ограничивается равниною верхняго Иртыша, съ з. Барабинскими степями, съ с. широкой долиной Оби, Біи и верховьями Абакана. Средняя высота А. около 1400 м., но нѣкоторыя центральныя гряды поднимаются гораздо выше, а отдѣльныя вершины доходятъ до 3000 м. и выше. Правильнаго, основаннаго на точномъ геологическомъ изученіи, дѣленія А. системы не существуетъ. Въ орографическомъ отношеніи можно принять за центральную часть высокій, покрытый снѣгомъ горный узелъ Табынъ-Богдоола до 2800—3000 м. высоты, тянущійся вдоль границы Россіи съ Китаемъ, между истоками Бухтармы, Аргута и Кобдо, продолжающійся на сѣверъ къ истокамъ Чулымшана подъ наз. Сайлюгемскаго хребта, высотою отъ 2200—1800 м. Отсюда отдѣльныя горныя цѣпи и соотвѣтственныя имъ продольныя долины расходятся во всѣ стороны: прямо на с. отъ истоковъ Абакана начинается, выдѣляемая въ особую систему, меридіональная

горная група Кузнецкаго Алатау (см.), съ его развѣтвленіями, между которыми наиболѣе важенъ длинный и широкій Салаирскій кряжъ. Отъ р. Чулышмана вдоль долины Телецкаго оз. и верхней Біи мы имѣемъ покрытый хвойнымъ лѣсомъ Черный Алтай, южная часть котораго носитъ названіе Телецкаго кряжа или собственно Алтынъ-тау; къ ю. отъ р. Чуи въ с.-в. направленіи залегаетъ снѣжный массивъ Чуйскихъ альпъ (Ч. бѣлковъ), отдѣльныя вершины которыхъ достигаютъ предѣльной высоты А. Еще величественнѣе и болѣе извѣстны Катунскіе альпы (К. бѣлки, К. столбы) между верховьями Катуни и Аргута съ высочайшей вершиной А. горой Бѣлухой (3350 м.): между верховьями Катуни и Бухтармой тянутся почти столь же высокіе Холсунскіе бѣлки; дальнѣйшимъ с.-з продолженіемъ Катунскихъ альпъ за р. Катунью служатъ хребты Терексайскій и Каргонскій, начинающіеся еще снѣжными вершинами на востокѣ, но постепенно теряющіеся въ области рѣкъ Убы (притока Иртыша), Чарыша и Алея (притоковъ Оби), въ предгоріяхъ извѣстные подъ именемъ Колыванскихъ рудныхъ горъ. Сѣвернѣе Терескайскаго хр. между продольными долинами Чарыша и Катуни располагаются такія же краевыя предгорія, хребты Урсульскихъ и Ануйскихъ горъ, не доходящихъ до 1000 м. Прямо на западъ отъ центральнаго узла тянутся высочайшія параллельныя цѣпи Нарымскихъ и Курчумскихъ Альпъ съ соотвѣтственными продольными долин. рѣчекъ того же названія; онѣ упираются въ долину р. Иртыша и продолжаются еще далѣе къ з. отъ этой рѣки подъ именемъ Калбинскихъ горъ, обусловливая прорывъ Иртыша черезъ горныя тѣснины между устьемъ р. Курчума и г. Усть-Каменогорскомъ. Въ китайскихъ предѣлахъ отъ горнаго узла у истоковъ Бухтармы снѣжный Большой или Уряпхайскій Алтай съ высотами, колеблящимися между 2200—2700 м., можетъ быть прослѣженъ на громадномъ протяженіи внутрь Монголіи; ограниченный системами рѣки Чернаго Иртыша на ю. и Кобдо на с., этотъ горный массивъ въ свою очередь распадается въ систему еще мало изученныхъ, частію параллельныхъ, частію расходящихся горныхъ цѣпей; на сѣверо-востокѣ отъ центральнаго Саймогенскаго хребта начинается уже Саянская система въ видѣ двухъ болѣе или менѣе параллельныхъ горныхъ хребтовъ Танну-Ола къ югу и собственно Саяна къ сѣв. отъ долины р. Кемчика.

Снѣговую линію проводятъ на сѣверныхъ склонахъ А. на высотѣ 2050 м., на южн. склонахъ 2370 м.; части горъ, поднимающіяся выше снѣговой линіи, называются на А. бѣлками. Еще недавно несмотря на обиліе снѣжныхъ полей, не только на хребтахъ, но и на высокихъ равнинахъ между ними, А. считался бѣднымъ ледниками; наиболѣе извѣстны были только Катунскіе ледники, спускавшіеся съ горы Бѣлухи. Новѣйшія изслѣдованія показали ошибочность такого преждевременнаго заключенія; ледники А. оказались и многочисленны и весьма значительнаго протяженія. Всѣ эти ледники находятся въ періодѣ отступанія. Продольныя долины А. величественны и живописны, самая замѣчательная изъ нихъ Бухтарминская имѣетъ болѣе 300 км. длины. Горные проходы черезъ А. мало изучены и имѣютъ по большей части видъ тропинокъ, пробитыхъ кочевниками; важнѣйшій перевалъ наз. Уланъ-даба (2835 м.) ведетъ изъ долины Бухтармы на истоки Аргута въ долину Кобдо.

Алтай, какъ и другія крупныя горныя группы, очень богатъ спускающимися съ него во всѣ стороны рѣками и горными озерами, какъ мѣстными расширеніями этихъ рѣкъ и горныхъ ручьевъ. Рѣки принадлежатъ здѣсь на с. системѣ Енисея, на с.-з.—собственной системѣ Оби, на ю. и з.—Иртыша, на в. — внутреннимъ бассейнамъ Кобдо и Убса-нора. Между озерами по красотѣ и величію природы должны быть отмѣчены: Язовое у подножія горы Бѣлухи, Марка-куль въ Кучумскихъ бѣлкахъ, Колыванское озеро въ Колыванскихъ горахъ, въ особенности же прославленное оз. Телецкое или Алтынъ-норъ (см.), называемое путешественниками А—скимъ Леманомъ. Много озерныхъ бассейновъ сосредоточивается въ восточныхъ китайскихъ частяхъ А. системы. Геологически А. въ своихъ центральныхъ и вообще болѣе высокихъ частяхъ сложенъ по преимуществу изъ породъ группы гранитовъ и гнейсовъ, образующихъ въ западныхъ болѣе изслѣдованныхъ частяхъ А. рядъ параллельныхъ складокъ, между которыми залегаютъ осадочныя формаціи, мѣстами прорванныя изверженными породами (порфирами, діоритами и т. п.). Въ болѣе восточныхъ и сѣверо-вост. частяхъ А. (менѣе изученныхъ) преобладаютъ кристаллическіе сланцы надъ породами гранитовой группы. Морскія осадочныя образованія, слагающія горы, принадлежатъ исключительно къ древнѣйшимъ палеозойскимъ системамъ до каменноугольной включительно; обстоятельство это говоритъ за древность образованія Алтая, какъ и вообще великаго нагорья внутренней Азіи. Въ области А. на этихъ морскихъ отложеніяхъ залегаютъ еще мѣстами отложенія прѣсноводныя, частію угленосныя, возрастъ которыхъ недостаточно выясненъ геологами, но которыя вѣроятнѣе всего должны относиться, подобно другимъ такимъ же образованіямъ внутренней Азіи, къ различнымъ эпохамъ перми, тріаса и юры. На границѣ соприкосновенія гранитовъ и породъ изверженныхъ съ кристалл. сланцами и осадочными известняками, сланцами и песчаниками во многихъ частяхъ горъ развиты различ-

наго рода рудныя мѣсторожденія, прославившія Алтай и подавшія поводъ къ своеобразной организаціи управленія краемъ (см. *А. горный округъ*). Изъ болѣе новыхъ образованій морского происхожденія, только осадки древнетретичнаго бассейна зап. Сибири (олигоценовой эпохи) приближаются съ запада къ предгоріямъ Алтая. Неогеновыя третичныя и послѣтретичныя отложенія всѣ прѣсноводнаго и континентальнаго типа. Въ ледниковый періодъ ледники А. имѣли несравненно большее распространеніе, но сплошного оледенѣнія всей страны, повидимому, не было.

Климатъ А. представляетъ типическія черты континентальной горной страны, съ суровыми продолжительными зимами, снѣжными вьюгами и жаркимъ лѣтомъ. Такъ, напр., Барнаулъ, лежащій въ низменности на высотѣ 116 м. имѣетъ сред. год. тем. 0^0, темп. января -20^0, а темп. іюля $+19^0$; эти особенности обусловливаютъ созрѣваніе на воздухѣ дынь и арбузовъ, но невозможность разведенія какихъ либо фруктовыхъ деревьевъ, даже наиболѣе выносливыхъ сортовъ. Сѣверные склоны, равно какъ предгорія Алтая отличаются еще достаточною влажностью и покрыты по большей части (вдали отъ заводскихъ поселеній) непроходимою хвойною тайгой, поднимающеюся до высоты 1200—1400 м. Лѣса предгорій ниже 300 м. переходятъ въ степи (съ обычнымъ типомъ степной и солончаковой флоры), а отъ верхней границы лѣсовъ, до снѣжной линіи—въ прекрасные альпійскіе луга. Южные и юго-восточные склоны А. имѣютъ сухой климатъ центральной Азіи, очень бѣдны лѣсной растительностью, даже росы почти не бываетъ, и снѣжная линія на 300 м. поднимается выше, чѣмъ на сѣверн. склонѣ. Дикая растительность А. горъ представляетъ въ растительной географіи особый типъ, имѣющій очень ограниченное распространеніе и считаемый остатками болѣе древней флоры, нынѣ оттѣсненной изъ сибирскихъ равнинъ въ горы. Земледѣліе въ защищенныхъ горами долинахъ возможно до высоты 1000 м., а въ Бухтарминской долинѣ даже до 1200 м.; разводятся обычные сѣверные типы ярового и даже озимаго хлѣба. Фауна, богатая дикими млекопитающими и лѣсной птицей, отличается сочетаніемъ полярныхъ типовъ съ подтропическими; на ряду съ сѣвернымъ оленемъ и лосемъ, встрѣчается тигръ; въ ю.-в. А. калмыки разводятъ двугорбаго верблюда. Народонас., минер. богатства и литерат. см. *Алтайскій округъ*.

Алтайскій округъ, прежде Колывано-Воскресенскій горнозаводскій округъ, вся площадь земель, составляющихъ южную половину Томской губ., или администр. округи (уѣзды) Барнаульскій, Бійскій, Змѣиногорскій, Кузнецкій и южную часть Томскаго округа почти до г. Томска. Вся эта обширная область составляетъ частную собственность царствующаго Императора, представляя одно имѣніе въ 455,000 кв. км., слѣдовательно, по величинѣ своей превосходя Пруссію и равняясь $^5/_6$ Франціи. Протяженіе его съ с. на ю. = 790 км. съ в. на з. — 860 км. А. округъ находится въ завѣдываніи Кабинета Е. И. Величества подъ мѣстнымъ начальствомъ Томскаго губернат. и непосредственнымъ управленіемъ начальника округа, а съ 1894 еще особаго чиновника по переселенческимъ дѣламъ. Въ орографическомъ отношеніи А окр. занимаетъ почти всю принадлежащую Россіи часть Алтайской горн. системы (см.), кромѣ южныхъ Нарымскихъ и Курчумскихъ альпъ, почти весь западный склонъ Кузнецкаго Алатау со всей областью Абаканскихъ горъ, Салаирскаго хребта (см.) и другихъ западныхъ отроговъ Алатау (см.), весь бассейнъ верхней Оби и Томи почти до параллели г. Томска и юго-восточную полосу низменныхъ равнинъ Барабы. Изъ двухъ рѣкъ, слагающихъ Обь, р. Бія начинается среди дремучихъ лѣсовъ изъ Телецкаго озера, а Катунь изъ ледниковъ Бѣлухи; долины обѣихъ рѣкъ населены только въ нижней части ихъ теченія. Обь у Барнаула имѣетъ уже около 750 м., а у Колывани до 1700 м. ширины. Судоходными нужно считать только Обь, Томь и пограничный участокъ Иртыша. Лѣса горной тайги нетронуты только въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ жилья; близъ заводовъ подверглись настолько неразумному истребленію, что трудность доставки лѣса послужила однимъ изъ поводовъ прекращенія заводской дѣятельности. Если провести линію съ сѣвера вдоль лѣваго берега Оби и лѣваго берега ея притока Алея къ Иртышу, А. округъ раздѣляется на двѣ части: восточную—гористую, въ которой населеніе кромѣ постепенно ослабѣвающаго къ востоку земледѣлія занимается лѣсными промыслами, скотоводствомъ, пчеловодствомъ и (по крайней мѣрѣ въ прежнее время) сосредоточивало свою дѣятельность въ горномъ дѣлѣ; западную — степную, обнимающую части Барабы (см.), извѣстныя подъ названіемъ Кулундинской, Соленой и Бель-Агачской степи. Равнина эта однако же не вездѣ степная; въ болѣе сѣверныхъ частяхъ она покрыта лѣсами и отдѣльными рощами березы, осины, къ которымъ мѣстами примѣшивается сосна. Степной районъ имѣетъ слабое паденіе со множествомъ болотъ, солончаковъ и озеръ, преимущественно соленыхъ; самое большое, пограничное на западѣ соляное озеро Чаны, принимающее въ себя значительную р. Чулымъ и др., не имѣетъ стока; мѣстами въ этой полосѣ ощущается полный недостатокъ прѣсной воды и невозможность по этому случаю осѣдлыхъ поселеній, такъ что воду лѣтомъ сохраняютъ въ видѣ такъ назыв. снѣжниковъ, т. е. бугровъ снѣга въ нѣсколько саженъ высоты, наметенныхъ зимою вѣтромъ и защищенныхъ отъ быстраго таянія особыми покрышками.

Общее количество населенія А. округа

(1896) 965,546 душъ, въ томъ числѣ горожанъ 62,823, русскихъ крестьянъ 846,271, инородцевъ 49,412, казаковъ 7040 чел. Между русскими много раскольниковъ разныхъ сектъ и толковъ. Города: Барнаулъ (главное мѣсто управленія округомъ) Бійскъ, Кузнецкъ, Колывань, Устькаменогорскъ (находится на земляхъ Алтайск. округа, но по администр. дѣленію относится къ Семипалат. области), Змѣиногорскъ (см. эти слова). Всѣхъ селеній въ округѣ 1900, изъ нихъ 189 инородческихъ и 1711 русскихъ. Среди осѣдлыхъ инородцевъ много совсѣмъ обрусѣвшихъ. Кочевые инородцы относятся къ татарамъ, телеутамъ, калмыкамъ и небольшому числу киргизовъ на западѣ. Русскіе дѣлятся на казаковъ, крестьянъ-старожиловъ (потомковъ приписанныхъ въ прошломъ вѣкѣ къ заводамъ, по большей части недобровольныхъ переселенцевъ) и новыхъ переселенцевъ. Всѣ они надѣлены землями за опредѣленную оброчную подать или въ личномъ владѣніи или съ общиннымъ устройствомъ поселеній, но земли считаются во временн. владѣніи съ ограничен. права распоряжаться ими, передавать въ аренду другимъ лицамъ, образовывать оброчныя статьи, распоряжаться лѣсами, нѣдрами земли и пр. Организація новаго переселенческаго движенія началась съ 1865 года, но особенно усилилась съ 1890 г. по мѣрѣ прекращенія дѣятельности алтайскихъ заводовъ и состоявшагося рѣшенія обратить Алтай преимущественно въ земледѣльческую колонію. За десятилѣтіе 1884—94 г. переселилось 223,500 ч.

Земледѣліе. Слѣды старыхъ оросительныхъ каналовъ въ долинахъ А. указываютъ на существованіе тамъ земледѣльческаго населенія еще до водворенія русскихъ; среди же казачьяго и заводскаго населенія, оно туго развивалось и только пошло быстро впередъ съ водвореніемъ новыхъ переселенцевъ, однако, только въ формѣ болѣе или менѣе хищническихъ распашекъ цѣлинъ. Посѣвы всѣхъ русскихъ родовъ хлѣбныхъ и другихъ полевыхъ и огородныхъ растеній, начиная съ пшеницы, даютъ на таковыхъ цѣлинахъ прекрасные урожаи. Скотоводство до указанной новой реформы имѣло первенствующее значеніе передъ земледѣліемъ, но теперь оно перешло въ горы и сохранилось въ полнотѣ у инородцевъ. Лошади занимаютъ первое мѣсто, за ними слѣдуетъ крупный рогатый скотъ и овцы; какъ особую въ послѣднее время народившуюся промышленность, слѣдуетъ указать разведеніе сибирскаго оленя—марала (см.), рога которыхъ имѣютъ обширный сбытъ въ Китай. Упомянемъ также въ числѣ значительныхъ промысловъ пчеловодство, звѣроловство и добываніе кедровыхъ орѣховъ. Обрабатывающая промышленность вовсе не получила развитія въ Алт. округѣ, такъ какъ до 1861 г. все населеніе было такъ или иначе связано съ горнымъ дѣломъ, а до 1870 г. въ видахъ сбереженія лѣсовъ, всякіе частные заводы, требующіе топлива, воспрещались; только съ открытія залежей угля возникаютъ мукомольныя паровыя мельницы (крупчатки), винокуренные заводы, содовый заводъ, стеклянный, кожевенное, мыловаренное, восковое и гончарное производства.

Горное дѣло существовало на А. еще во времена миѳическаго народа чуди, старыя копи котораго служили первоначальными указателями для русскихъ въ поискахъ на руду; такимъ образомъ въ 1723 г. были у Колыванскаго озера найдена мѣдная, а въ 1742 г. въ Змѣиной горѣ серебро-свинцовая руда. Въ это время Акинфіемъ Демидовымъ были построены заводы Колывано-Воскресенскій (1726 г.) и Барнаульскій (1739 г.). Въ 1747 г. указомъ Имп. Елизаветы весь А. округъ былъ признанъ личною собств. Императоровъ. Всѣхъ мѣсторожденій рудъ въ А. округѣ обнаружено до 800; съ открытіемъ ихъ шла постройка новыхъ заводовъ: Павловскій (1763), Сузунскій (1764), Локтевскій (1771), Алейскій (1774), Гавриловскій (1793), Змѣевскій (1804) и Гурьевскій (1816). Производительность А. заводовъ въ концѣ XVIII и началѣ XIX вѣка была очень значительна; добывалось золото, свинецъ, олово, мѣдь, но главнымъ образомъ серебро (до 1000 пуд. ежегодно); чистая прибыль достигала 3300 т. руб. Начиная съ 60-хъ годовъ заводская дѣятельность стала падать отъ истощенія вблизи заводовъ какъ хорошихъ рудъ, такъ и лѣсовъ, главнымъ же образомъ отъ измѣнившихся экономическихъ и техническихъ условій, къ которымъ заводы не умѣли во время приспособляться. Серебро-плавильные заводы постепенно закрылись, такъ что въ 1896 г. изъ пяти заводовъ дѣйствовалъ только одинъ Гавриловскій въ Салаирскомъ краѣ. Попытки поставить дѣло на новыя основанія пока еще не принесли результатовъ. Общее количество серебра, добытаго на А. со времени основанія заводовъ, равно 124,406 пуд. Для выплавки мѣди существуетъ Сузунскій заводъ, на р. Нижній Сузунъ къ с.-з. отъ Барнаула въ долинѣ Оби. Здѣсь находился прежде монетный дворъ, гдѣ чеканилась мѣдная монета, въ томъ числѣ при Екатеринѣ II т. наз. сибирская монета съ гербомъ Сибири (два соболя), и этотъ заводъ въ настоящее время предположенъ къ закрытію. Производство чугуна и желѣза сосредоточено на Гурьевскомъ заводѣ въ Салаирскихъ горахъ (полученіе около 65,000 п. желѣза въ годъ и разныхъ мелкихъ желѣзныхъ издѣлій); желѣзному дѣлу Алтая кажется предстоитъ будущность по обилію хорошихъ рудъ въ нѣкоторыхъ его частяхъ (р. Тельбесъ). Золотопромышленность А. получила довольно значительное развитіе, первоначально изъ коренныхъ мѣсторожденій, а впослѣдствіи изъ розсыпей. Мало-по-малу вся восточ-

ная часть округа отъ праваго берега Томи до Телецкаго озера была открыта для частной золотопромышленности, а затѣмъ нѣкоторымъ частнымъ компаніямъ была предоставлена добыча золота по лѣвымъ притокамъ р. Томи. Всѣхъ пріисковъ въ частномъ владѣніи на Алтаѣ 304, но изъ нихъ работаютъ около 40, добывшихъ въ 1896 г. 91 п. $6\frac{1}{2}$ ф. золота. Средствами Кабинета добывается какъ розсыпное золото въ Салаирскомъ кряжѣ (въ 1896 г. 15 п. 5 ф.), такъ и рудное золото изъ коренныхъ мѣсторожденій юго-западнаго Алтая (въ 1896 г. 6 п. 3 ф.). Золотое дѣло считается подлежащимъ еще значительному развитію на Алтаѣ, такъ какъ золото встрѣчается почти повсемѣстно. Всего добыто на А. изъ розсыпей 3687 пудовъ и изъ золотосеребряныхъ рудъ 4776 п. золота. Каменный уголь находится въ сѣверо-восточной части А. округа, въ такъ назыв. Кузнецкомъ каменноугольномъ бассейнѣ, расположенномъ между хребтами Салаирскимъ и Алагау. Нахожденіе угля извѣстно здѣсь было еще съ основанія горнаго дѣла на А., но разрабатываться уголь сталъ только недавно; количество запасовъ угля весьма значительно; по возрасту онъ долженъ относиться частію къ каменноугольной, частію къ пермской, а можетъ быть и еще болѣе новымъ мезозойскимъ отложеніямъ. Соляное дѣло насчитываетъ въ предѣлахъ западной части округа до 40 соляныхъ озеръ, но не во всѣхъ ихъ концентрація водъ обусловливаетъ ежегодную осадку соли, поэтому и выработка соли невелика и производится въ двухъ группахъ озеръ: Боровыхъ въ южной части и Алоусскихъ въ сѣверной части Кулундинской степи: добыча повар. соли не превышаетъ 1.850,000 п. Замѣчательны въ той же Кулундинской степи Мармышанскія озера, содержащія громадныя залежи чистой глауберовой соли. Юго-западныя части Алтайскихъ горъ доставляютъ открытые еще въ прошломъ вѣкѣ знаменитые по своей красотѣ цвѣтные подѣлочные камни: яшмы, порфиры, мраморъ, кварцъ; для обработки и шлифовки ихъ на мѣстѣ въ Бійскомъ округѣ существуетъ пріобрѣтшая всемірную извѣстность Колыванская шлифовальная фабрика, открытая въ 1802 г. и произведшая большинство тѣхъ изящныхъ предметовъ роскоши, которые украшаютъ Эрмитажъ, другіе дворцы и храмы, въ томъ числѣ знаменитая семиаршинная яшмовая ваза Эрмитажа, не имѣющая себѣ подобной ни въ одномъ изъ европейскихъ музеевъ.

Выше сказано, что открытія и изслѣдованія въ области Алтая начались еще со времени Петра Великаго и его сподвижника по развитію горнаго дѣла въ Россіи Акинфія Демидова; изслѣдованія эти носили практическій характеръ. Общее научное и географическое направленіе изслѣдованія Алтая приняли со времени великой академической экспедиціи, снаряженной Екатериной II для изученія Россіи. Гмелину, Палласу и Реновацу мы обязаны вполнѣ основательнымъ географическимъ, минералогическимъ и вообще естествоисторическимъ описаніемъ страны. Изъ путешественниковъ первой половины XIX вѣка значительные вклады къ познанію А. внесли Спасскій (1818), въ особенности ботаникъ Ледебуръ (1829) и геологъ Гельмерсенъ (1837—38). Знаменитое путешествіе Гумбольдта, Розе и Эренберга на Уралъ, Зап. Сибирь и Прикаспійскій Край дало и для Алтая руководящія основы къ выясненію его геологическаго и физикогеографическаго строенія. Далѣе слѣдовали изъ болѣе крупныхъ и плодотворныхъ работъ на Алтаѣ путешествія Чихачева (1845), геологовъ Щуровскаго (1846), Бернгарда Котты (1868). Сочиненія обоихъ названныхъ авторовъ служатъ обычными руководствами для изучающаго А., такъ какъ содержатъ въ сжатомъ и блестящемъ изложеніи полную картину страны на основаніи всѣхъ существовавшихъ данныхъ, освѣщенныхъ личными наблюденіями ихъ авторовъ. Въ области этнографическаго изученія Алтая за послѣднее время заслуживаютъ особаго указанія работы Потанина и Ядринцева. Наконецъ, детальныя геологическія съемки въ предѣлахъ А. округа были недавно произведены геологическими партіями Комитета Сибирской ж. д. подъ руководствомъ Геолог. Комитета и начата общая геологическая съемка всего округа особой геологической частью Кабинета Е. И. Величества, издавшей уже рядъ выпусковъ своихъ трудовъ.

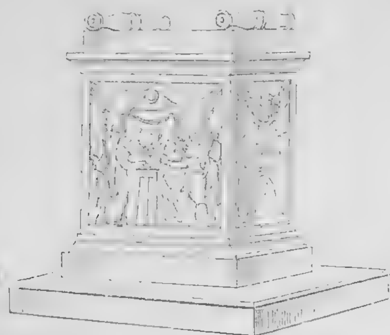
Литература Алтая и А. округа до 1860 г. указана въ Геогр. Словарѣ Семенова, а затѣмъ вся до послѣдняго времени въ I-мъ томѣ Трудовъ Геол. Части Кабинета Е. И. В. изд. 1896 г. Сверхъ того см. Краткій Истор. очеркъ Алтайск. округа, оффиц. изд. 1897 г. — Струковъ, Крат. очеркъ Алтайскаго округа. Спб. 1896 г.

Алтайскій волкъ, б. ч. шакалъ (см.), но вѣроятно прилагается и къ красному волку (см.).

Алтайское село или станица (Верхне-Каменское), Бійскаго округа, Томской губ., при р. Каменкѣ. Одно изъ первыхъ раскольничьихъ поселеній и центръ раскола на Алтаѣ: большая часть приняла въ 1857 г. единовѣріе. Имѣетъ 519 домовъ и болѣе 3000 ж.: 2 церкви - прав. и единов., заводы кожевен., маслобойн.; еженед. базаръ; камера миров. судьи 3 участка Бійскаго округа.

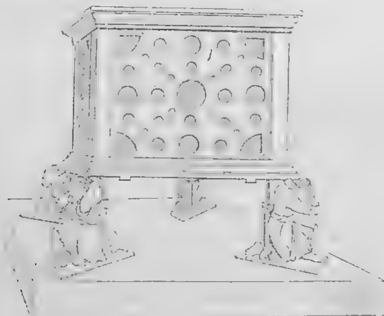
Алтарь, всякаго рода искусственныя возвышенія для жертвоприношеній, въ древности — изъ хвороста, земли и камней, иногда же изъ дерева, которое затѣмъ уничтожалось огнемъ вмѣстѣ съ приносимыми жертвами. Греки и римляне превратили А. въ произведенія искусства (фиг. 1). Они сооружали ихъ изъ камня и украшали по угламъ рогами животныхъ — въ первое время черепами убиваемыхъ для жертвъ животныхъ, впослѣдствіи — скульп-

турными изображеніями. Нерѣдко при жертвоприношеніи А. украшались гирляндами и вѣнками изъ цвѣтовъ и зелени. А. главныхъ и особенно почитаемыхъ божествъ находились, на подобіе трона, на особыхъ возвышеніяхъ, съ рядомъ нисходящихъ ступеней. А. воздвигались отдѣльнымъ божествамъ, иногда нѣсколькимъ вмѣстѣ, а также римскимъ императорамъ и излюбленнымъ героямъ. У грековъ и римлянъ А. воздвигались внѣ храмовъ,



Фиг. 1.

на площадяхъ и улицахъ, въ рощахъ и на берегахъ источниковъ и вообще въ наиболѣе многолюдныхъ мѣстахъ. Завоеватели того времени отмѣчали предѣлы покоренной земли установленіемъ А. Было при этомъ правиломъ обращать А. переднею частью къ востоку и дѣлать А. на такомъ возвышеніи, которое строго от-



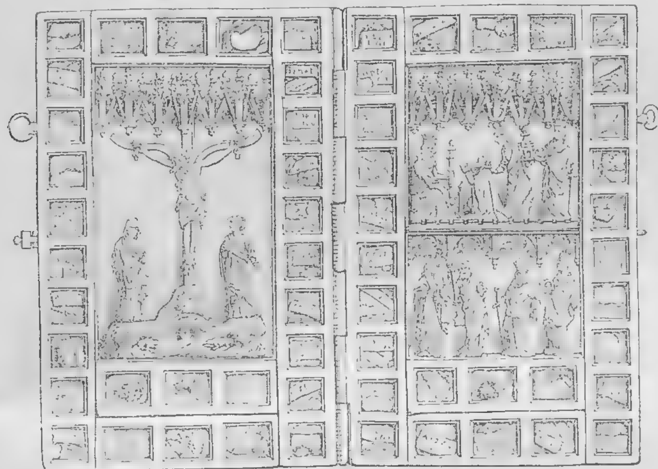
Фиг. 2.

вѣчало бы установленной іерархіи боговъ. У евреевъ А. строились изъ земли или необтесанныхъ камней. При Скиніи (Исходъ 27. 30) устроено было два А. — жертвенный и кадильный. Первый былъ досчатый, изъ негніющихъ акацій, и былъ обложенъ мѣдью. На углахъ его сдѣланы были рога, обитые мѣдью. Эти рога обрызгивались кровью жертвъ, и за рога держались тѣ, которые искали у А. убѣжища. Впослѣдствіи рога эти сдѣлались символомъ божественной силы. Кадильный А. былъ такой же формы, какъ и жертвенный, но меньшихъ размѣровъ и позолоченъ. Католичество и вообще христіанство, замѣнивъ кровавыя жертвы язычества безкровною жертвою, перемѣнило значеніе А., назвавъ имъ тотъ столъ, на которомъ стали совершать таинство евхаристіи. Этотъ смыслъ остался за словомъ А. въ западной церкви, между тѣмъ какъ въ восточной утвердилось названіе **престола**, съ подобнымъ же значеніемъ. Въ первые вѣка христіанства, когда богослуженіе совершалось въ подземныхъ пещерахъ (катакомбахъ), тамъ же погребали и мучениковъ вѣры и на самыхъ гробахъ этихъ жертвъ совершали литургію, какъ, напр., въ римскихъ катакомбахъ св. Эрма, Агнессы Прискн. Когда же христіанство сдѣлалось господствующимъ въ имперіи, А. или престолы стали сооружаться въ продолговатой формѣ, напоминавшей гробы мучениковъ, а надъ престолами или А. устраивалась сѣнь (ciborium, tabernaculum), въ подражаніе своду погребальной ниши. Въ католической церкви впослѣдствіи стали различать главный А. и боковые, которые служили сперва только для частныхъ (или „заказныхъ“) обѣденъ и мессъ.

Романское искусство сохранило употреблявшуюся въ VI вѣкѣ форму А. въ видѣ стола съ каменной доскою. Образцами этого типа А. могутъ служить: А. въ церкви Всѣхъ Святыхъ въ Регенсбургѣ и А. въ Госларѣ (фиг. 2). Иногда же надъ ними перекидывали арки, на подобіе вышепомянутой сѣни, съ живописью красками, эмалью и съ позолотой, (напр. А. въ храмѣ св. Стефана въ Вѣнѣ). Въ Англіи, создавшей въ средніе вѣка такъ много великолѣпныхъ соборовъ, А. были лишены всякихъ украшеній и состояли изъ простого дубоваго стола, покрытаго бѣлою полотняною скатертью.

Готическое искусство предпочитало для А. употребленіе дерева, которое, однако, украшалось богатою рѣзьбою, живописью и позолотой. Особенно характерны въ готикѣ т. наз. „крылатые“ А., заполненные рельефными рѣзными фигурами и отчасти раскрашенные (напр. въ Данцигѣ въ церкви Послѣдняго Суда, въ соборѣ въ Шлезвигѣ). Стиль Возрожденія придалъ А. античный характеръ, который особенно развился и дошелъ до пышности благодаря барокко (см. *Архитектурные стили*), такъ что не только главные, но и боковые А. представляли собою законченныя архитектурныя произведенія, украшенныя колоннами, скульптурными изображеніями, картинами, дорогими матеріями и благородными металлами. По срединѣ А. водружалось распятіе, за которымъ обыкновенно находилась, на противуположной стѣнѣ, большая икона того святого, котораго имя носилъ храмъ, или же Спасителя, Богоматери и т. д. По бокамъ распятія ставились свѣтильники, по шести съ каждой стороны, напоминая этимъ число апостоловъ. У А., слѣва, ставился аналой для служебника. Рядомъ,

на столикѣ (credentia) находился звонецъ (колокольчикъ), стеклянные сосуды для вина и воды, умывальникъ и полотенце. Евангеліе помѣщалось справа на А., а слѣва — апостольскія посланія. Въ VIII вѣкѣ въ Западной церкви введены были переносные А. (altare gestatorium) съ ящикомъ для мощей. Они брались вельможами и владѣтельными особами въ походы. Въ протестантизмѣ такіе походные А. чаще всего дѣлались въ формѣ складня вызолоченнаго или посеребреннаго (см. фиг. 3). Для Германіи папа Иннокентій IV установилъ положительныя правила объ устройствѣ А. въ храмахъ, съ указаніемъ всѣхъ необходимыхъ украшеній, картинъ, а также и размѣровъ.


Фиг. 3.

Въ восточной церкви, подъ именемъ алтаря, разумѣется главнѣйшая часть храма, обращенная на востокъ, нѣсколько возвышенная передъ другими частями храма и отдѣленная отъ нихъ рѣшетчатой или сплошною стѣнкой, назыв. иконостасомъ. Главное назначеніе А. — совершеніе въ немъ таинства безкровной жертвы или евхаристіи. Сообразно съ этимъ, А. заключаетъ въ себѣ престолъ, на которомъ совершается таинство, жертвенникъ, гдѣ приготовляются дары, ризницу — для храненія церковныхъ сосудовъ и облаченій и другихъ принадлежностей священнодѣйствія. Хотя по первоначальному своему устройству и назначенію, подъ именемъ А. и въ восточной церкви нужно разумѣть только небольшое пространство отъ царскихъ вратъ до престола и горняго мѣста, образцы отдѣльнаго устройства А., въ тѣсномъ смыслѣ слова, можно встрѣтить во многихъ греческихъ и русскихъ церквахъ (напр., въ Петербургѣ, въ церкви Благовѣщенія на Вас. Островѣ).

Алтата, р. Самар. губ., притокъ Б. Узеня. Дл. теченія 90 верстъ, беретъ начало съ предгорій Общаго Сырта, болѣе многоводная рѣка чѣмъ Б. Узень до мѣста ихъ слиянія, хотя также какъ и этотъ послѣдній во вторую половину лѣта перестаетъ течь и разбивается на рядъ котловинъ наполненныхъ стоячею водою. Долина ея плодородна, производитъ много арбузовъ и дынь. А. — большое татарское селеніе (2,075 ж., 5 мечетей) при р. А.

Алтынъ, мѣдная монета=3 коп. Названіе получила отъ татарскаго слова „алты" (шесть), т. к. равняется шести деньгамъ. При Петрѣ I (1700—1725), чеканились также серебряные алтыны, стоимостью около 6 копѣекъ.

Алтынъ-норъ (золотое озеро), или Телецкое оз. Томской губ., окруженное Телецкими горами, имѣетъ видъ узкаго водпаго бассейна въ 60 в. длины и отъ 4 до 7 вер. ширины. Изъ него вытекаетъ одинъ изъ крупныхъ истоковъ Оби р. Бія.

Алтынъ-тагъ или Алтынъ-таганъ, хребетъ, тянущійся по правому берегу р. Чулымшана по направленію къ оз. А.-норъ. Вершина хребта покрыта вѣчнымъ снѣгомъ.

Алтышааръ, турецкое названіе восточнаго Туркестана.

Алумбрады, имя мистической секты, неоднократно появлявшейся въ Испаніи съ 1575, напр., еще въ 1623 г., жестоко преслѣдовавшейся инквизиціей и затѣмъ окончательно искорененной. А. признавали внутреннюю молитву совершеннѣйшимъ средствомъ общенія съ Богомъ и считали, что вѣрующій не нуждается ни въ добрыхъ дѣлахъ, ни въ таинствахъ.

Алумнусъ (лат.), пансіонеръ закрытаго высшаго учебнаго заведенія (алумнатъ, алумнеумъ), получающій квартиру, столъ и обученіе (совсѣмъ или наполовину) безплатно; въ противоположность экстерну, живущему у родителей, родственниковъ или на частной квартирѣ и принимающему также участіе въ занятіяхъ. Юридически алумнатомъ называются чисто фактическія отношенія воспитаника къ воспитателю.

Алунитъ (квасцовый камень), минералъ, безцвѣтенъ, иногда красноватаго или сѣраго цвѣта, блескъ стеклянный, просвѣчиваетъ, твердость 3,5—4, удѣльн. вѣсъ 2,7, образуетъ ромбоэдрическіе кристаллы, по большей частью встрѣчается въ мелкозернистыхъ или землистыхъ массахъ въ видѣ жилъ въ трахитѣ. А. состоитъ изъ каліиныхъ квасцовъ и водной окиси аллюминія и является продуктомъ воздѣйствія сѣрнистой кислоты или сѣрнистаго водорода и воды на трахитъ. А. встрѣчается въ Тольфа, близъ Чивиттавеккіи (жилы.

мощностью въ 2 метра), въ Овернѣ, Венгріи, близъ с. Заглнкъ (Грузія) въ видѣ мощныхъ толщъ (до 2 саж.). А. обрабатывается для полученія квасцовъ.

Алунко, см. *Никколо ди Либераторе.*

Алупка, селеніе на южномъ берегу Крыма у подножія Ай-Петри (см.) одной изъ высокихъ горъ полуострова въ 16 верстахъ на ю. з. отъ Ялты. Одно изъ наиболѣе живописныхъ мѣстечекъ Крыма, наиболѣе теплыхъ (открыто только на ю.-в.), обильно орошенныхъ ключевою водою, а потому и покрытыхъ богатѣйшею вѣчно зеленой южно-европейской растительностью. Отъ горъ Ай-Петри и обрывовъ Яйлы по направленію къ морю тянется огромный горный обвалъ болѣе $^1/_2$ версты шириною, представляющій хаотически нагроможденныя массы изверженной порфировой породы и мѣстнаго мраморовиднаго известняка Яйлы, оползшихъ по поверхности подлежащаго, подмытаго ключевыми водами, глинистаго сланца. Среди хаотическаго горнаго обвала возвышается дворецъ нѣкогда всесильнаго генералъ-губернатора и владѣльца лучшихъ участковъ южнаго берега кн. Воронцова. Дворецъ выстроенъ въ мавританскомъ стилѣ изъ мѣстной изверженной породы (порфировиднаго трахита) и мѣстнаго мрамора. Окруженъ роскошнымъ и живописнымъ паркомъ лавровыхъ, кипарисныхъ, орѣховыхъ, магноліевыхъ, миндальныхъ и другихъ южныхъ древесныхъ породъ, съ постройками и оградами, обвитыми виноградомъ и плющемъ. Къ парку прилегаютъ виноградки, самые значительные и лучшіе по сортамъ, разводимымъ въ Крыму и доставляющимъ извѣстныя по своимъ качествамъ Воронцовскія вина. Въ настоящее время крымскія имѣнія князя Воронцова находятся въ рукахъ удѣльнаго вѣдомства, сильно подвинувшаго впередъ крымское виноделіе. Сел. Алупка имѣетъ не болѣе 500 чел. туземнаго, преимущественно татарскаго населенія, но деревня и участки по направленію къ княжеск. парку теперь сильно застроились, такъ какъ мѣстность стала очень люднымъ, шумнымъ и дорогимъ дачнымъ курортомъ съ гостиницами, меблирован. комнатами и пр. Близъ А. ломки бѣлаго и разноцвѣтнаго мрамора; надъ деревней развалины стариннаго укрѣпленія.

Алута (Альтъ, венг. Ольтъ), горная р., 556 км. длины, начинается въ вост. Карпатахъ вблизи истоковъ р. Мароса, протекаетъ чрезъ Зибенбюргенъ (Седмиградію), прорывается на югѣ чрезъ пограничный между Венгріей и Румыніей хребетъ въ проходѣ Ротертурмъ, принимаетъ въ Румыніи Лотру и Ольтецъ и впадаетъ противъ Никополя въ Дунай.

Алушта, мѣстечко на южн. бер. Крыма, Ялтинскаго уѣзд. въ 42 вер. на св. отъ Ялты и въ 44 вер. на ю.-в. отъ Симферополя, на берегу Чернаго моря, въ долинѣ, окаймленной съ сѣвера горами Карадагомъ, Демерджи и Четырдагомъ, съ известковыми скалами, защищающими долину отъ сѣверныхъ вѣтровъ. Съ юга къ долинѣ прилегаютъ вулканическія горы Кастель и Урага. Съ Симферополемъ А. соединена шоссейной дорогой, проходящей у подножія Четырдага. Крупное производство табаку, фруктовъ, винограда (лечебные сорта); виноделіе въ большомъ развитіи у мелкихъ мѣстныхъ производителей. Постоянное населеніе (около 1200 ч.) частію русское, частію татарское; здѣшніе татары по типу красиваго лица носятъ явственные слѣды прежнихъ обитателей—грековъ, съ которыми при обращеніи ихъ въ магометанство татары тѣсно слились въ одну націю; говорятъ на значительно уклонившемся нарѣчіи татарскаго языка. Мѣстечко подраздѣляется на татарскую часть съ узкими и грязными улицами, маленькими тѣсно расположенными домиками и мечетью,—и русск. часть, покрыт. дачами, садами и виноградниками съ православною церковью. Алушта лѣтомъ содержитъ большое число пріѣзжихъ ради удобнаго морского купанья, леченья виноградомъ, кумысомъ и здоровымъ воздухомъ. Растительность принадлежитъ уже къ полосѣ вѣчнозеленыхъ деревьевъ, какъ и по всему южн. берегу, но дикій лѣсъ кругомъ селенія на значительномъ разстояніи истребленъ. Рейдъ А. довольно глубокій, такъ что къ пристани у мѣстечка заходятъ крупныя коммерческія суда для нагрузки фруктовъ и вина; станція пароходовъ Русск. Общ. Парох. и Торг. Выдающуюся достопримѣчательность А. составляютъ развалины древняго греческаго укрѣпленія Алустонъ, построеннаго византійскимъ импер. Юстиніаномъ I въ VI вѣкѣ по Р. Х., съ акрополемъ по серединѣ и остатками нѣсколькихъ греческихъ церквей. Въ XIII вѣкѣ А. была значительной генуэзской колоніей (Alusta, Lustia). На мѣстѣ древняго поселенія грековъ и генуэзцевъ теперь расположены виноградники и табачныя плантаціи, въ которыхъ при вскапываніи почвы нерѣдко попадаются древнія вещи, иногда значительной цѣнности.

Алфавитъ (отъ назв. первыхъ двухъ греческихъ буквъ **альфа** и **вита**; у русскихъ въ этомъ смыслѣ употребляется названіе „азбука", происшедшая изъ сочетанія названій первыхъ славянскихъ буквъ: „азъ" и „буки"; у чеховъ, словаковъ и мѣстами у хорватовъ мы находимъ въ этомъ значеніи „abeceda", у туричанъ — „abece", у поляковъ — „abecadlo" или „abicadlo" и „abiecadlo", у сербовъ и отчасти у хорватовъ—„абецевица" и „буквица"; Н. Гатцукъ предложилъ для малорусскаго языка не привившееся, однако, названіе „абетка") означаетъ собраніе буквъ какого-либо языка въ установленномъ порядкѣ. Музыкальный А. наз. въ извѣстномъ порядкѣ стоящія одна за другой буквы латинской азбуки, означающія семь основныхъ тоновъ: c, d, e, f, g, a, h. Во Франціи,

Таблица важнѣйшихъ алфавитовъ.

Клинопись (Персидскій).

Знакъ	Значеніе	Знакъ	Значеніе	Знакъ	Значеніе	Знакъ	Значеніе	Знакъ	Значеніе
𐎠	a â	𐎨	ch	𐎭	d	𐎴	n	𐎿	s, ص
𐎡	i	𐎩	j	𐎯	dh, d	𐎵		𐏁	sh, ش
𐎢	u	𐎪	jh, ژ, j	𐎱	p	[illegible]	ñ?	𐏀	z
𐎣	k	𐎫	t	𐎳	f, ف	𐎹	y	𐏃	h
𐎤	kh	𐎬	th, t	𐎲	b	𐎼	r	𐎾	q?
𐎧	kh, خ, k	𐎰	th, ث	𐎷		𐎽		𐏌 𐏍	dah?
𐎥	g	𐎮	t, d	𐎶	m	𐎺	w, v	𐏎	bumi?
𐎦	gh, غ, g	𐏂	tr	𐎸		𐎻	v	𐏐	словораздѣлитель

Японскій (Катакана).

Знакъ	Значеніе	Знакъ	Значеніе	Знакъ	Значеніе	Знакъ	Значеніе	Знакъ	Значеніе	Знакъ	Значеніе
イ	i	ト	to	タ	ta	ウ	u	プ	pu	メ	me
ロ	ro	ド	do	ダ	da	ヰ	wi	コ	ko	ミ	mi
ハ	fa (ha), va	チ	tsi	レ	re	ノ	no	ゴ	go	シ	si
バ	ba	ヂ	dzi	ソ	so	オ	o	エ	ye	ジ	zi
パ	pa	リ	ri	ゾ	zo	ク	ku	テ	te	ヱ	we
ニ	ni	ヌ	nu	ツ	tsu	グ	gu	デ	de	ヒ	fi (hi), vi
ホ	fo (ho), vo	ル	ru	ヅ	dzu	ヤ	ya	ア	a	ビ	bi
ボ	bo	ヲ	wo	ネ	ne	マ	ma	サ	sa	ピ	pi
ポ	po	ワ	wa	ナ	na	ケ	ke	ザ	za	モ	mo
ヘ	fe (he), ve	カ	ka	ラ	ra	ゲ	ge	キ	ki	セ	se
ベ	be	ガ	ga	ム	mu	フ	fu, vu	ギ	gi	ゼ	ze
ペ	pe	ヨ	yo	ン	n	ブ	bu	ユ	yu	ス	su
										ズ	zu

Арабскій (Нешп).

Знакъ свободностоящ.	*	**	***	Значен.	Знакъ свободностоящ.	*	**	***	Значен.	Знакъ свободностоящ.	*	**	***	Значен.
ا	ـا	—	—	ʼ,â	ر	ـز	—	—	франц. z					
ب	ـب	ـبـ	بـ	b	س	ـس	ـسـ	سـ	s	ق	ـق	ـقـ	قـ	q
ت	ـت	ـتـ	تـ	t	ش	ـش	ـشـ	شـ	sch	ك	ـك	ـكـ	كـ	k
ث	ـث	ـثـ	ثـ	твердое англ. th	ص	ـص	ـصـ	صـ	ss	ل	ـل	ـلـ	لـ	l
ج	ـج	ـجـ	جـ	dsch	ض	ـض	ـضـ	ضـ	dh	م	ـم	ـمـ	مـ	m
ح	ـح	ـحـ	حـ	h’	ط	ـط	ـطـ	طـ	придыхательное t	ن	ـن	ـنـ	نـ	n
خ	ـخ	ـخـ	خـ	ch	ظ	ـظ	ـظـ	ظـ	мягкое придыхательное s	و	ـو	—	—	w, û
د	ـد	—	—	d	ع	ـع	ـعـ	عـ	c	ه	ـه (ـة)	ـهـ	هـ	h (t)
ذ	ـذ	—	—	мягкое англ. th	غ	ـغ	ـغـ	غـ	gh	ى	ـى	ـيـ	يـ	j, î
ر	ـر	—	—	r	ف	ـف	ـفـ	فـ	f					

Еврейскій.

Знакъ	Значен.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Значен.	Знакъ	Значен.	Знакъ	Значен.	Знакъ	Значен.
א	Spiritus lenis	ז	ç	מ	m	ק	k	ך	ch	ﬡ	Spiritus lenis
ב	b	ח	ch	נ	n	ר	r	ם	m	ﬣ	h
ג	g	ט	t	ס	sz	שׁ	sch	ן	n	ﬥ	l
ד	d	י	j	ע	араб. ع	שׂ	s	ף	ph	ﬦ	m
ה	h	כ	ch	פ	p	ת	t	ץ	tz	ﬨ	t
ו	w	ל	l	צ	tz	ﭏ	Aleph-Lamed				

Санскритъ.

Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.
अ	a	ऋ ृ	ṛ	औ ौ	au	छ	cha	ढ	ḍha	प	pa	ल	la
आ ा	â	ॠ ॄ	ṛ̂	क	ka	ज	ja	ण	ṇa	फ	pha	व	va
इ ि	i	ऌ ॢ	ḷ	ख	kha	झ	jha	त	ta	ब	ba	श श्य	ça
ई ी	î	ए े	e	ग	ga	ञ	ña	थ	tha	भ	bha	ष	sha
उ ु	u	ऐ ै	ai	घ	gha	ट	ṭa	द	da	म	ma	स	sa
ऊ ू	û	ओ ो	o	ङ	ṇa	ठ	ṭha	ध	dha	य	ya	ह	ha
				च	ca	ड	ḍa	न	na	र	ra	ळ	la

Бенгальскій.

Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.
অ	a	ঋ ৃ	ṛ	ৌ	au	ছ	cha	ঢ	ḍha	প	pa	ল	la
আ া	â	ৠ ৄ	ṝ	ক	ka	জ	ja	ণ	ṇa	ফ	pha	শ	ça
ই ি	i	ঌ	ḷ	খ	kha	ঝ	jha	ত	ta	ব	ba	ষ	sha
ঈ ী	î	ৡ	ḹ	গ	ga	ঞ	ña	থ	tha	ভ	bha	স	sa
উ ু	u	এ ে	e	ঘ	gha	ট	ṭa	দ	da	ম	ma	হ	ha
ঊ ূ	û	ঐ ৈ	ai	ঙ	ṅa	ঠ	ṭha	ধ	dha	য়	ya	ক্ষ	qa
		ও ো	o	চ	ca	ড	ḍa	ন	na	র	ra	(=араб. ق)	

Тибетскій.

Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.	Знакъ	Знач.
ཨི་ ི	i,'i	ཀ་	ka	ཆ་	cha	ད་	da	མ་	ma	ཞ་	ĵa	ལ་	la
ཨེ་ ེ	e,'e	ཁ་	kha	ཇ་	ja	ན་	na	ཙ་	tsa	ཟ་	sa	ཤ་	sha
ཨོ་ ོ	o,'o	ག་	ga	ཉ་	ña	པ་	pa	ཚ་	thsa	འ་	'a	ས་	ssa
ཨཱ་ ཱ	â	ང་	ṅa	ཏ་	ta	ཕ་	pha	ཛ་	za	ཡ་	ya	ཧ་	ha
ཨུ་ ུ	u,'u	ཅ་	ca	ཐ་	tha	བ་	ba	ཝ་	va	ར་	ra	ཨ་	a

Руны.

Знакъ	Значен.	Знакъ	Значен.	Знакъ	Значен.	Знакъ	Значен.	Знакъ	Значен.	Знакъ	Значен.
ᚠ	f	ᚱ	r	ᚺ	h	ᛇ	ç	ᛏ	t	ᛚ	l
ᚢ	u	ᚲ	k	ᚾ	n	ᛈ	p	ᛒ	b	ᛜ	ng
ᚦ	th	ᚷ	g	ᛁ	i	ᛉ	z	ᛖ	e	ᛟ	o
ᚨ	a	ᚹ	w	ᛃ	j	ᛊ	s	ᛗ	m	ᛞ	d

Армянскій.

Знакъ		Значен.	Знакъ		Значен.	Знакъ		Значен.	Знакъ		Значен.
Древнее	Скоропись		Древнее	Скоропись		Древнее	Скоропись		Древнее	Скоропись	
Ա ա	ա	a	Ի ի	ի	i	Յ յ	յ	h, j	Վ վ	վ	w
Բ բ	բ	b	Լ լ	լ	l	Ն ն	ն	n	Տ տ	տ	t
Գ գ	գ	g	Խ խ	խ	ch	Շ շ	շ	sch	Ր ր	ր	r
Դ դ	դ	d	Ծ ծ	ծ	dz	Ո ո	ո	ò	Ց ց	ց	ts
Ե ե	ե	e	Կ կ	կ	k	Չ չ	չ	tsh	Ւ ւ	ւ	u, v
Զ զ	զ	z мягкій	Հ հ	հ	h	Պ պ	պ	p	Փ փ	փ	ph
Է է	է	ê	Ձ ձ	ձ	ds	Ջ ջ	ջ	dž	Ք ք	ք	kh
Ը ը	ը	ę	Ղ ղ	ղ	gh	Ռ ռ	ռ	rh	Օ օ	օ	ô
Թ թ	թ	th	Ճ ճ	ճ	dsch	Ս ս	ս	s	Ֆ ֆ	ֆ	f
Ժ ժ	ժ	ž	Մ մ	մ	m						

Египетскій.

Знакъ	Значеніе	Знакъ	Знач.	Знакъ	Значен.	Знакъ	Значен.	Знакъ	Значеніе	Знакъ	Значен.
𓄿		𓊪	p	𓉗	h	𓋴	ś	𓏏	t	𓇌	j первонач. jj
𓇋	j	𓆑	f	𓎛	ḥ твердое h	𓈙	š (sch)	𓊃	z	𓏭	j позже i
𓂝	ʿ гортанный звукъ	𓅓	m	𓐍	ch (x)	𓈎	ḳ придых. k			𓏲	w позже u
𓅱	w какъ англ. w	𓈖	n	𓄡	ẖ (x)	𓎡	k	𓍿	ṯ придых. t	𓌳	m
𓃀	b	𓂋	r u l	𓊃	s	𓎼	g	𓆓	ẓ придых. z	𓋔	n

Развитіе нашего письма.

Кирилица: начертаніе	Кирилица: числов. значен.	Глаголица: болгарск. (начертаніе)	Глаголица: хорватск. (начертаніе)	Глаголица: числов. значен.	Греч. унціальное письмо IX в.: начертаніе	Греч. унціальное письмо IX в.: числов. значен.	Греческій: Древн. формы восточная, съ лѣв. къ пр.	Греческій: Древн. формы западная, съ пр. къ лѣв.	Древнееврейскій	Финикійскій
А	1	Ⰰ	Ⰰ	1	Α	1	Α Α	Α	𐤀 (Spiritus lenis)	𐤀 𐤀 (Spiritus lenis)
Б		Ⰱ	Ⰱ	2						
В	2	Ⰲ	Ⰲ	3	Β	2	Β Β	ᗺ	𐤁 𐤁	𐤁 𐤁
Г	3	Ⰳ	Ⰳ	4	Γ	3	Γ Λ	𐤂	𐤂 𐤂	𐤂 𐤂
Д	4	Ⰴ	Ⰴ	5	Δ	4	Δ D	Δ	𐤃 𐤃	𐤃 𐤃
Є	5	Ⰵ	Ⰵ	6	Є	5	Ǝ Ε	Ǝ	𐤄 (h)	𐤄 (h)
Ж		Ⰶ	Ⰶ	7						
Ѕ	6	Ⰷ	Ⰷ	8	(Ϛ)	6	F	ꟻ	какъ въ строкѣ 3	какъ въ строкѣ 3
З	7	Ⰸ	Ⰸ	9	Ζ	7	I	I	𐤆	𐤆
И	8	Ⰹ	Ⰹ	10	Η	8	Β Η	Β	𐤇 (ch)	𐤇 𐤇 (ch)
І	10	Ⰺ	Ⰺ Ⰻ	20	Ι	10	I	⸗	𐤉 (j)	𐤉 𐤉 (j)
		Ⰼ	Ⰼ	30						
К	20	Ⰽ	Ⰽ	40	Κ	20	Κ	ꓘ	𐤊 𐤊 𐤊	𐤊 𐤊
Л	30	Ⰾ	Ⰾ	50	Λ	30	Λ Λ	Λ	𐤋 𐤋 𐤋	𐤋 𐤋 𐤋
М	40	Ⰿ, M	Ⰿ	60	Μ	40	Μ Μ	Μ	𐤌	𐤌 𐤌 𐤌
Н	50	Ⱀ	Ⱀ	70	Ν	50	Ν Ν	И	𐤍 𐤍 𐤍	𐤍 𐤍
О	70	Ⱁ	Ⱁ	80	Ο	70	Ο	Ο	○ ▽ (gh)	○ ○ (gh)
П	80	Ⱂ	Ⱂ	90	Π	80	Γ Π	𐤐	𐤐	𐤐
Р	100	Ⱃ	Ⱃ	100	Ρ	100	Ρ R R	Я	𐤓 𐤓	𐤓 𐤓
С	200	Ⱄ	Ⱄ	200	C	200	Σ Σ	Ƹ	W W (sch)	𐤔 𐤔 𐤔 (sch)
Т	300	Ⱅ	Ⱅ	300	Τ	300	Τ	Τ	𐤑 𐤑	𐤑
ОУ	400	Ⱆ	Ⱆ	400					× +	𐤕
Ф	500	Ⱇ, ф	Ⱇ	500	Φ	500				
Х	600	Ⱈ	Ⱈ	600	Χ	600				
Ѡ	800	Ⱉ	Ⱉ	700	Ѡ	800				
Ц	900	Ⱌ	Ⱌ	900	(Ϡ)	900				
Ч	90	Ⱍ	Ⱍ	1000	(Ϙ)	90				
Ш		Ⱎ	Ⱎ							
Щ		Ⱋ	Ⱋ	800						
Ъ		Ⱏ	Ⱏ							
Ы		ⰟⰊ	ⰟⰊ							
Ь		Ⱐ	Ⱐ							
Ѣ		Ⱑ	Ⱑ							
Ю		Ⱓ	Ⱓ							
Ꙗ										
Ѥ							Ξ	⊟		
Ѧ	900	Ⱔ					⊗ ⊙	⊗	𐤈 (t)	𐤈 (t)
Ѩ		Ⱗ								
Ѫ		Ⱘ					V Y	V Y	какъ въ строкѣ 6	какъ въ строкѣ 6
Ѭ		Ⱙ								
Ѯ	60				Ξ	60				
Ѱ	700				Ψ	700				
Ѳ	9	Ⱚ			Θ	9				
Ѵ		Ⱛ			Υ	400				

Италіи и южныхъ странахъ Европы употребляются слѣдующія названія тоновъ: ut (do), re, mi, fa, sol, la, si. Попытки отыскать въ порядкѣ буквъ, которыя зап. европейцы заимствовали у римлянъ, послѣдніе у грековъ, а тѣ въ свою очередь у финикіянъ — какое-либо раціональное основаніе, не привели ни къ чему, и мы знаемъ только, что этотъ порядокъ заимствованъ у финикіянъ или у какого-нибудь другого семитическаго народа. Названіе знаковъ греки также заимствовали не у египтянъ, какъ полагали, а у финикіянъ. Письмо, т. е. способъ передавать мысль на разстояніе или придавать ей извѣстнаго рода прочность, фиксировать ее, у нецивилизованныхъ народовъ замѣняется символическими изображеніями или предметами; такъ, напр., татуировкой различнаго рода дикари означаютъ долговое обязательство, объявленіе о совершеннолѣтіи, свидѣтельство о храбрости и т. д. Въ Европѣ также сохранились остатки такихъ обычаевъ. Въ Россіи и Германіи и по сіе время такъ наз. бирки, деревянныя палочки съ насѣчками, въ большомъ употребленіи (см. *бирка*). Перуанскіе инки имѣли весьма развитой узловой А., посредствомъ котораго они сообщали свои распоряженія правителямъ различныхъ частей своего царства. У нѣкоторыхъ племенъ встрѣчаются образныя изложенія историческихъ событій и эта картинная письменность все болѣе и болѣе становится символическою и переходитъ въ А. Ацтеки въ Мехикѣ имѣли цѣлую, къ сожалѣнію уничтоженную испанцами, литературу, написанную картиннымъ А. Когда миссіонеры побудили ацтековъ написать „Отче нашъ" на латинскомъ языкѣ, послѣдніе изобразили слоги предметами, что составило родъ ребуса. Китайцы также сначала воспользовались заимствованнымъ ими у коренныхъ жителей узловымъ А., затѣмъ картиннымъ А., располагая письмена сверху внизъ. При этомъ они слово солнце изображали рисункомъ солнца, гору тремя зигзагами и т. д. Изъ сокращенія картинныхъ изображеній, соединенія ихъ между собой посредствомъ черточекъ и группировки возникъ мало по малу настоящій словесный А., въ которомъ каждое слово имѣло свой особенный знакъ. Съ теченіемъ времени знаки потеряли свою образность, т. к. ихъ для удобства все болѣе и болѣе сокращали. Въ то же время явился ребусный А., причемъ знакъ какого либо слова переносился на другое однозвучное съ нимъ слово. Такъ какъ китайскій языкъ состоитъ изъ небольшого числа односложныхъ словъ, имѣющихъ иногда самыя разнообразныя значенія, то А. помогаетъ часто неясности словеснаго выраженія. Онъ можетъ служить какъ бы общимъ языкомъ для 400 мил. китайскаго населенія, хотя многія племена вовсе не знаютъ по-китайски. Правда, этому А. очень трудно научиться, такъ какъ онъ состоитъ изъ 50,000 буквъ, раздѣляющихся на 214 основныхъ знаковъ, называемыхъ ключами, по которымъ и составляются китайскіе словари. Изъ китайскаго А. японцы составили свой А., наз. Катакана, состоящій изъ 80 буквъ и множества значковъ. Древнее клинообразное письмо Месопотаміи также выработалось изъ простого, образнаго, ребуснаго письма, сначала въ письмо силлабическое, а затѣмъ, у древнихъ персовъ, почти въ настоящее звуковое письмо, въ А. Уже въ древнѣйшія времена знаменитые египетскіе іероглифы представляли собой комбинацію главныхъ и второстепенныхъ знаковъ; но только знаки, по крайней мѣрѣ на монументахъ, вслѣдствіе своего декоративнаго назначенія, никогда не теряли своего образнаго характера, тогда какъ происшедшія отъ іероглифовъ іератическія и демотическія письмена не имѣютъ уже ничего образнаго или картиннаго. Отъ введенія опредѣлительныхъ знаковъ, которые могли означать одновременно самые разнообразные предметы, какъ, напр., изображеніе лютни nefel могло означать: юноша, дѣва, жеребенокъ, рекрутъ, огонь, смотря по тому какой опредѣлительный знакъ стоялъ при этомъ изображеніи—знакъ мужчины, женщины, лошади, воина или пламени,— египтяне сдѣлали шагъ впередъ къ А. силлабическому, а затѣмъ уже къ чисто звуковому А. Цѣлымъ рядомъ образовъ они стали составлять слогъ или группу согласныхъ, а иногда только начальную букву слова. Такъ, напр., изображеніе орла (ahom) употреблялось для буквы *a*, изображеніе льва (labo) для буквы *l*. Однако на монументахъ, вѣроятно изъ художественныхъ причинъ, оставался въ употребленіи старый іероглифическій А. Что же касается финикійскаго А. родоначальника А. почти всѣхъ новыхъ культурныхъ народовъ, то и онъ былъ А. силлабическимъ, съ той особенностью, что знаками изображались только согласныя, а дополненіе гласныхъ предоставлялось читателю. Это было весьма естественно для семитическаго языка, гдѣ согласныя опредѣляютъ значеніе слова, а гласныя придаютъ только различные оттѣнки главному смыслу. Поэтому финикійскій А. былъ заимствованъ съ нѣкоторыми измѣненіями и другими семитическими народами, и изъ него образовались арамейско-сирійскій, еврейскій, арабскій и гиміаритическій (южно-арабскій) А. Арабскій А. съ незначительными измѣненіями и дополненіями употребляется для персидскаго, афганскаго, индустанскаго и турецкаго языковъ. Сирійскій А. послужилъ основой для уйгурскаго, этотъ послѣдній для А. манджуровъ, а отъ него — монгольскій А. Т. о. мы видимъ, что финикійскій А. проникъ до крайнихъ предѣловъ сѣверо-восточной Азіи. Отъ гиміаритическаго А. произошли эѳіопскій, ливійскій и другіе А. сѣверо-восточной Африки. Отъ старинной формы арамейско-сирійскаго А. произошли зендскія и пехлевійскія письмена Ирана и по всей вѣроятности

также санскритскій А. въ его наиболѣе распространенной формѣ деванагари. Древнѣйшее санскритское письмо послужило основой буддійскаго А. пали и б. ч. другихъ употребляемыхъ теперь въ Индіи А.: бенгальскаго, гуджератскаго, телугусскаго, канарезійскаго, синди и т. д. Этотъ А. проникъ вмѣстѣ съ буддизмомъ въ Тибетъ, Корею и въ Индо-Китай съ островами. При всѣхъ своихъ измѣненіяхъ финикійскій А. въ своемъ распространеніи на востокъ всегда сохранялъ свою особенность изображать согласныя, гласныя же замѣнять только разными дополнительными значками. За то, распространяясь на западъ, въ Европу, финикійскій А. все болѣе и болѣе вырабатывался въ настоящее звуковое письмо, гдѣ гласныя имѣютъ такіе же опредѣленные знаки, какъ и согласныя. Что греческій А. произошелъ отъ финикійскаго, говорятъ не только сами греки, но на это указываютъ и финикійскія названія греческихъ буквъ, (т. н., альфа, по еврейски и финикійски алефъ, означаетъ „быкъ“, гамма, гимель, означаетъ „верблюдъ“) а также форма древне-греческихъ письменныхъ знаковъ. При заимствованіи финикійскаго А. греки тотчасъ же пять буквъ его, не имѣющихъ соотвѣтственныхъ звуковъ въ греческомъ языкѣ, обратили въ гласныя А, Е, І, О, У. и въ то же время прибавили знакъ для согласной В (дигамма). Т. о. образовался А. изъ 23 знаковъ. Финикійское происхожденіе древне-греческаго А. ясно доказывается еще тѣмъ, что въ древнѣйшія времена греки писали бустрофедономъ, и съ права на лѣво. Но уже въ самомъ древнемъ греческомъ А. извѣстномъ по надписямъ, найденнымъ на Милосѣ, Критѣ и Ѳерѣ, сдѣланы были измѣненія, чтобы приспособить ихъ еще болѣе къ духу греческаго языка. Изъ многочисленныхъ шипящихъ звуковъ финикійскаго А. одинъ, а именно Z = з былъ взятъ въ греческій алфавитъ. Другой, совершенно выпустили впослѣдствіи, а третьимъ Ξ воспользовались для изображенія сложнаго звука *кс*. Для звуковъ *ф* и *х* и сложнаго *пс* составились изъ финикійскихъ знаковъ буквы Ф, Х, Ψ, которыя были присоединены къ концу стараго А. Съ другой стороны дигамма и коппа вышли изъ употребленія. Когда явилась потребность въ изображеніи продолженныхъ гласныхъ, изъ стараго придыхательнаго звука получилась для *е* долгаго *η*; изъ знака короткаго звука *о* образовался, путемъ прибавленія двухъ крючковъ, знакъ для долгаго *ω*, *Ω*, заключавшій собой А. Путемъ различныхъ измѣненій образовался отсюда т. н. іонійскій А. изъ 24 знаковъ. Этотъ А. и былъ принятъ всѣми греческими государствами. Приблизительно около того же времени этруски, умбры, оски и другіе народы Италіи заимствовали свой А. отъ поселившихся въ Южной Италіи грековъ. Такъ свидѣтельствуетъ Тацитъ (Анн. XI, 14), но нѣкоторые ученые предполагаютъ, что этруски заимствовали свой А. непосредственно отъ финикіянъ, а отъ нихъ уже заимствовали его остальныя племена Италіи. Древнѣйшій А. латиновъ и въ особенности римлянъ, заимствованный непосредственно изъ самой Греціи, состоялъ въ своей первобытной формѣ изъ 20 буквъ. Онъ начинался, какъ греческій, съ буквы *A*, и оканчивался буквой V (*Y*) и письмо сначала шло съ права на лѣво. При этомъ Н сохранило свое значеніе придыхательнаго знака, а также сохранились оба гортанные — К и Q. Зато F, древне греческая дигамма, сохранилась только для означенія звука *f*; *Θ*, *Ξ* и одно изъ *s* совершенно выпали и греческое *Γ* сохранилось какъ *k*, а *Π* и *Р* измѣнили свою форму. Очень рано уже присоединилось къ латинскому А. X, затѣмъ вытѣснено было Z и его мѣсто заняло передѣланное изъ С — G. Но около 100 г. до Р. Х. греческіе знаки Y и *Z* снова присоединены къ латинскому А. и поставлены въ концѣ его. Съ распространеніемъ христіанства и римской цивилизаціи латинскій А. въ началѣ среднихъ вѣковъ проникъ во многія европейскія страны. Онъ вытѣснилъ вездѣ прежнія письмена, какъ, напр., германскія руны, галльскія и уэлльскія письмена (огамъ) и т. д. Впрочемъ позднѣйшія изслѣдованія показали, что и эти письмена произошли отъ латинскаго и греческаго А. Въ позднѣйшія, уже христіанскія времена изъ греческаго А. образовались письмена готическія, составленныя въ IV ст. извѣстнымъ переводчикомъ Библіи, Ульфилою, армянскія и грузинскія, коптскія въ Египтѣ и наконецъ — глаголица (см.) и кириллица въ славянскихъ земляхъ (IX в.). Отъ послѣдней произошли русскій и другіе южно-слав. А. Впослѣдствіи кириллица видоизмѣнилась въ юго-западныхъ славянскихъ земляхъ (Далмація, Хорутанія и Боснія съ Герцеговиной) въ буквицу (см.). Начертаніе латинскаго А. уже въ древности выработалось изъ употреблявшагося, въ особенности для надписей, капитальнаго письма, которое закруглилось и образовало болѣе удобное письмо — унціальное и связный курсивъ, существовавшіе уже въ IV в. по Р. Х. Сліяніе двухъ послѣднихъ составляетъ т. н. полуунціальное письмо VI—IX в. Изъ него выработался минускулъ, въ которомъ каждая буква пишется отдѣльно и по возможности отвѣсно. Минускулъ, сообразно мѣсту своего происхожденія, распадается на англосаксонскій, лонгобардскій, франкскій и т. д. Однако каролингскій минускулъ временъ Карла Великаго мало по малу становится преобладающимъ. Въ XII в. начинается господство росчерковъ, и мѣсто округленій занимаютъ преломленія и сокращенія. Т. о. въ концѣ XIII в. возникаетъ готическое или монашеское письмо съ большими жирными

и угловатыми буквами, изъ которыхъ образовался при изобрѣтеніи книгопечатанія нѣмецкій шрифтъ, тогда какъ нѣмецкій письменный А. возникъ изъ минускульнаго курсива. Въ другихъ же странахъ, какъ въ Италіи, Франціи и Англіи готическій шрифтъ былъ вытѣсненъ постепенно приближающимся къ латинскому А. шрифтомъ Antiqua. Въ Германіи по мысли извѣстнаго ученаго, Гримма и его школы также пробовали ввести латинскій шрифтъ. Готическій шрифтъ употребляется теперь только въ Германіи и отчасти въ Даніи и Швеціи. Относительно типографскаго различія шрифтовъ см. *шрифтъ*. Kirchhoff, Studien zur Geschichte des griechischen Alphabets (Berl. 1863, 4. Aufl. 1887); Brugsch, Ueber Bildung und Entwickelung der Schrift (Berl. 1868); Wuttke, Entstehung der S. (Leipz. 1872, таблицы 1873); Lenormant, Essai sur la propagation de l'alphabet phénicien (Par. 1875, 2 тома); Faulmann, Das Buch der S. (die Alphabete aller Völker, 2 Aufl., Wien 1880); I. Taylor, The alphabet, an account of the origin and development of letters (Lond. 1883, 2 тома); Berger, Histoire de l'écriture dans l'antiquité (Par. 1892); T. de Lacouperie, Beginnings of writings in Central and Eastern Africa (Lond. 1894); и статья Schlottmann'а. S. und Schriftgebrauch въ „Handwörterbuch des biblischen Altertums", изд. Riehm'а, т. 2.

Среди славянскихъ народностей въ настоящее время однѣ пользуются латинскимъ шрифтомъ (какъ поляки, чехи, хорваты, словаки, словинцы, лужичане), другія (какъ русскіе, галичане, болгаре, сербы, босняки, черногорцы) кирилловскимъ; церковнославянскимъ — для нуждъ церковныхъ и русскимъ гражданскимъ — для свѣтскаго употребленія. При этомъ латинская азбука при всѣхъ усиліяхъ своихъ сторонниковъ представить всѣ оттѣнки звуковъ славянскихъ языковъ, потерпѣла довольно много измѣненій прежде, чѣмъ могла удобно исполнять новое свое назначеніе: въ однихъ языкахъ, какъ въ чешскомъ, словацкомъ, хорватскомъ — установилось употребленіе такъ называемыхъ діакритическихъ знаковъ (чешск., хорватск.), въ другихъ, какъ въ польскомъ и лужицкихъ—группировка, соединеніе извѣстнаго числа буквъ латинскаго алфавита для выраженія того или другого звука.

Вообще прошелъ длинный рядъ годовъ и даже столѣтій, прежде чѣмъ былъ достигнутъ извѣстный порядокъ и однообразіе въ способѣ передачи на письмѣ звуковъ языка чуждыми ему знаками, но ревность послѣдователей католицизма сдѣлала свое дѣло, и у упомянутыхъ славянскихъ народностей установился одинъ шрифтъ и въ церковныхъ книгахъ и въ книгахъ свѣтскаго содержанія.

Не то видимъ у тѣхъ славянскихъ народностей, которыя выработали свою особую азбуку, доставшуюся имъ отъ древности. Собственно славянскій алфавитъ ведетъ свою исторію, засвидѣтельствованную письменными памятниками, лишь съ XI (или со второй половины X) вѣка. Въ апологетическомъ сказаніи „О писменехъ чрьноризца Храбра" (по болгарской рукописи 1348 г.) читаемъ: „Прѣжде оубо словѣне не имѣхѫ книгъ . нѫ чрътами и рѣзами чьтѣхѫ и гатаахѫ погани . сѫще . крьстивше же сѧ, римскими и грьчьскыми писмены нѫждаахѫ сѧ словѣнскы рѣчь безъ оустроениа... И тако бѣшѧ многа лѣта . по том же чл҃колюбецъ Бъ строѧи всѣ и не оставлѣѧ чл҃ча рода безъ разоума, нѫ вса къ разоумоу приводѧ и сп҃сению, помиловавь родъ чл҃чь, посла имь ст҃го Костантина философа нарицаемаго Кирила, мѫжа праведна и истинна . и сътвори имъ л҃ . писмена и осмь, ова оубо по чиноу грьчьскыхь писменъ, ова же по словѣнстѣи рѣчи.

А словѣнскыѧ книгы єдинъ ст҃ыи Костантинъ нарицаемыи Кирилъ, и писмена ст҃вори и книги прѣложи въ малѣхь лѣтѣхь.

...аще ли въпросиши словѣнскыѧ боукарѧ гл҃ѧ . кто вы письмена створилъ єсть, или книгы прѣложилъ; то вьси вѣдѧть, и отвѣщавше рекѫть . ст҃ыи Костантинъ философъ нарицаемыи Кирилъ . тъ намь писмена створи и книгы прѣложи . и Меѳодие братъ єго . і аще въпросиши, въ кое врѣмѧ; то вѣдѧть и рекѫть, ꙗко въ врѣмена Михаила цр҃ѣ грьчьскаго, и Бориса кнѧза блъгарскаго, и Растица кнѧза моравска, и Коцелѣ кнѧза блатенска . въ лѣта же отъ създаниа въсего мира ҂ѕ҃т҃з҃г҃. (По рукоп. И. П. Б-ки I. F. 376, л. 101об., изд. у И. В. Ягича „Разсужденія южнослав. и русской старины о церк.-слав. языкѣ" въ I т. „Изслѣдованій по русскому языку", Спб. 1895, стр. 297—300). Всѣ источники, какъ славянскіе, такъ и иноземные согласны въ томъ, что алфавитъ славянскій былъ изобрѣтенъ вновь св. Кирилломъ, при этомъ имя брата его Меѳодія упоминается только потому, что св. братья единодушно и сообща подвизались на избранномъ ими поприщѣ. Выше мы встрѣтились съ указаніемъ монаха Храбра, писателя, заслуживающаго полнаго довѣрія, — что славяне задолго до изобрѣтенія алфавита Кирилломъ, пользовались греческими и римскими письменами и что особенно важно — чертами и рѣзами, о которыхъ болѣе нигдѣ не имѣется никакихъ свѣдѣній. Можно предполагать, что эти черты и рѣзы были прототипомъ нашихъ бирокъ, бортевыхъ знаковъ и т. под.

Малоопредѣленныя указанія на слѣды письменности у славянъ имѣются у арабскаго писателя Массуди X в. (см. по переводу Шартца въ Mémoires de l'Académ. I. des Sc. VI Serie, II, 319—320), у византійца — Константина Порфиророднаго (de admin. imper. 31), у нѣмецкаго лѣтописца Титмара Мерзебургскаго XI в. (VI, 17).

Древнѣйшіе памятники славянской письменности относятся къ XI вѣку (и развѣ только оч. немногіе изъ недатированныхъ къ концу X в.) и писаны они двумя отличными другъ отъ друга алфавитами, извѣстными подъ названіями (появив-

шимися въ болѣе позднее время) кириллицы и глаголицы. Какъ теперь согласить почти современное показаніе м. Храбра и другихъ позднѣйшихъ источниковъ, что Кириллъ изобрѣлъ одну азбуку и выяснить себѣ—которую именно изъ нихъ,—вопросъ, много занимавшій пытливость лучшихъ славянскихъ ученыхъ и многихъ иноземныхъ (Гримма, Тайлора), и до нынѣ не вполнѣ рѣшенный. Такъ какъ и м. Храбръ указываетъ на греческій источникъ для большинства славянскихъ буквъ, то по этимъ указаніямъ новѣйшіе ученые Тайлоръ, Ягичъ, Гейтлеръ, Амфилохій, Бѣляевъ пытались изслѣдовать вопросъ о томъ, какой типъ греческаго письма могъ быть положенъ въ основаніе каждаго изъ этихъ двухъ алфавитовъ въ отдѣльности. Что касается до кириллицы, то особыхъ сомнѣній не могло быть: начертанія ея по большей части заимствованы изъ уставнаго литургическаго византійскаго письма IX—XI вв. (а б в г д є ѕ и ѳ і к л м н ѯ о п р с т ѹ ф х ѱ ѡ) и къ нимъ прибавлено нѣсколько вновь придуманныхъ знаковъ въ духѣ и стилѣ опять таки того-же греческаго письма. Б можно найти въ греческихъ уставныхъ рукописяхъ IX ст. и, напр., въ нѣкоторыхъ мѣстахъ греч. псалтыри 862 г., хранящейся въ Имп. Публ. Б—кѣ (собранія преосв. Порфирія); начертанія Ȣ и Ѕ передаютъ греческое написаніе для *Fαῦ* или *Bαυ*. Принадлежатъ же изобрѣтателю или взяты изъ другихъ азбукъ (напр. еврейской и друг.) Ш и Ц (сравн. евр. „шинъ" и „цаде"). Щ несомнѣнно представляетъ собою соединеніе двухъ буквъ Ш и Т (вязь); тѣмъ болѣе это предположеніе имѣетъ основаніе, что есть семья древнеславянскихъ рукописей, гдѣ этотъ знакъ отсутствуетъ и послѣдовательно пишется шт или ш͞т или т͞ш и даже т͞ш. Ч вѣроятно восходитъ къ Ч (которое въ Супрасльской рукописи пишется все въ строкѣ, сходно съ нашей цифрою 4). Въ виду угловатости Ч и постоянной округленности верхней части Ч въ древнѣйшихъ рукописяхъ, лучше видѣть въ немъ видоизмѣненіе особаго знака, употреблявшагося для обозначенія 90; впослѣдствіи эту роль и принялъ на себя Ч. Это знакъ греч. *κόππα*; въ остромировомъ Евангеліи имѣетъ видъ Ϙ и Ϟ.

Ж восходитъ вѣроятно къ особому виду буквы Ѕ, состоящему изъ *Z*, перечеркнутаго чертою, утратившему свою нижнюю часть и получившему въ интересахъ симметріи, продолженіе верхней черты. Юсы Ѫ (большой) и Ѧ (малый) вѣроятно восходятъ къ одному источнику, можетъ быть особому виду греческой А, очень обычному въ христіанскихъ надписяхъ IX—XI вв. Промежуточною ступенью отъ Ѧ къ Ѫ должно было быть начертаніе съ нижней частью, похожей на Ѧ (оно встрѣчается, напр., въ Изборникѣ Святосл. 1073 г.); также одного происхожденія и буквы Ь, Ъ, Ѣ, онѣ представляютъ вѣроятно видоизмѣненіе Б. „Можетъ быть (составитель), поставивъ Ѧ и Ѫ въ связь съ первой буквой алфавита, для остальныхъ гласныхъ звуковъ совершенно произвольно избралъ тотчасъ же слѣдующую букву Б за модель, для того, чтобы на ея основаніи совершить разныя видоизмѣненія и такимъ образомъ составить изъ этого Ъ, Ь, Ѣ. Составъ происхожденія Ꙗ, Ѥ, Ю, Ѩ, Ѭ.—простъ: онѣ состоятъ изъ неслогового І, соединеннаго съ А, Є, ОУ (Ю = ІОУ), Ѫ и Ѧ. Не всѣ эти соединенія отличаются одинаковою древностью: съ увѣренностью можно сказать, что изобрѣтателю кириллицы принадлежитъ Ю, встрѣчающееся уже въ древнѣйшихъ памятникахъ, и можетъ быть Ѭ; другія же йотованныя гласныя развились постепенно и впослѣдствіи.

Ученые, признающіе древнѣйшею славянскою азбукой глаголицу, иначе склонны объяснять происхожденіе тѣхъ или иныхъ знаковъ письма. Ак. И. В. Ягичъ („Четыре критико-палеографич. статьи", 170) глаголическія Ш и Ⰲ выводитъ изъ разныхъ сочетаній греческой скорописи и затѣмъ предполагаетъ, что въ упрощенномъ видѣ эти буквы перенесены въ кириллицу. Подобный взглядъ на происхожденіе кириллицы и глаголицы высказывалъ также покойный Н. С. Тихонравовъ, допускавшій, что оба славянскихъ А. выработались одновременно, по крайней мѣрѣ въ теченіе одного и того же столѣтія, изъ греческаго письма, причемъ въ основаніе кириллицы легло письмо маюскульное, а глаголицы—минускульное (см. *глаголица)*. Въ Ю нѣкоторые изслѣдователи не признаютъ вязи изъ ІОУ, а особый знакъ; на эту мысль ихъ наводитъ, повидимому, и глаголическое Ⱓ, не равное ⰉⰞ. Такъ какъ до нашего времени не дошло самыхъ древнихъ памятниковъ—непосредственныхъ трудовъ святыхъ братьевъ Первоучителей, и древнѣйшія сохранившіяся до нашего времени рукописи все таки отстоятъ отъ ихъ времени на 150—200 лѣтъ, то чрезвычайно трудно сказать безусловно что либо опредѣленное о томъ видѣ славянскаго алфавита, въ какомъ онъ вышелъ изъ рукъ св. Кирилла; при томъ глаголическія старѣйшія рукописи всѣ недатированныя, и изъ кирилловскихъ древнѣйшая писана уже въ предѣлахъ Россіи (для Новгор. Соф. Собора и отмѣченная 1056—7 годомъ, такъ назыв. Остромирово Евангеліе).

Русская гражданская азбука (см.) дала начало шрифтамъ многихъ инородцевъ востока и сѣвера Европейской и Азіятской Россіи, напр. зырянъ, мордвы, черемисовъ, вотяковъ, алтайскихъ тачгаровъ, якутовъ и др., среди которыхъ дѣйствовали русскіе миссіонеры. Она же дала начало шрифтамъ и кавказскихъ горскихъ племенъ (осетиновъ, чеченцевъ, кази-кумухцевъ, табасаранцевъ, кабардинцевъ, абхазцевъ, лазовъ и др.), изобрѣтеннымъ въ 60-хъ годахъ ученымъ лингвистомъ, полковникомъ генеральнаго штаба, П. К. Усларомъ. Для обозначенія множества не существующихъ въ русскомъ

языкѣ и свойственныхъ горскимъ кавказскимъ нарѣчіямъ свистящихъ, шипящихъ, придыхательныхъ, глубоко-гортанныхъ звуковъ (напримѣръ, въ абхазскомъ языкѣ всѣхъ звуковъ насчитывается 55, а въ числѣ ихъ однихъ щипящихъ 23), Усларъ снабдилъ буквы русской гражданской азбуки надстрочными и подстрочными значками. Его алфавитъ вошелъ во всеобщее употребленіе, такъ что ежегодно издается не мало учебниковъ и народныхъ книгъ на горскихъ языкахъ усларовскимъ А. Много содѣйствовали распространенію усларовскаго А. завѣдывавшій горскимъ управленіемъ на Кавказѣ, А. А. Шепелевъ, выдающійся знатокъ Кавказа, этнографъ и лингвистъ, Л. П. Загурскій и управленіе Кавказскаго учебнаго округа. Благодаря усларовскому А. для горцевъ стало совсѣмъ легкимъ изученіе и русской грамоты, такъ что послѣ шестинедѣльныхъ занятій горецъ свободно читаетъ и порусски и на своемъ языкѣ, тогда какъ прежде арабскій А., совсѣмъ почти не передававшій звуковъ горскихъ нарѣчій, усваивался крайне медленно. (См. многія статьи въ Записк. Кавк. Отд. Имп. Геогр. Общества, а также журналъ Globus, т. XXVIII, статья „Peter von Uslar und die Kaukasischen Forschungen).

Алфей, главная рѣка Пелопоннеса, нынѣ Руфія, беретъ начало въ Парнонскихъ горахъ (нынѣ Маліійскій хр.) къ югу отъ Теген и протекаетъ по равнинѣ Тегеи; здѣсь А. поворачиваетъ къ сѣверо-востоку и у южной подошвы исчезаетъ въ трещинѣ горъ, между тѣмъ какъ раньше (вѣроятно еще въ первомъ десятилѣтіи XVIII вѣка) онъ имѣлъ сѣверо-западное направленіе и исчезалъ подъ землею у восточной подошвы Борейскихъ горъ. На восточномъ краю равнины Азеи вода Алфея снова прорывается обильнымъ потокомъ наружу, образуя отсюда непрерывную рѣку, которая сначала поворачиваетъ къ юго-западу въ равнину Мегалополиса, протекаетъ по ней въ сѣверо-западномъ направленіи и, поворачивая при Гереѣ на западъ, изливается ниже Олимпіи въ Іоническое море. Изъ притоковъ А., самый значительный, впадающій въ него съ правой стороны, Ладонъ (назыв. теперь также Руфія).

Алферакп, Сергѣй Николаев., лепидоптерологъ, род. 1850 г. въ Харьковѣ; слушалъ не долго лекціи на физико-математ фак. московск. унив., затѣмъ двѣ зимы занимался въ Дрезденѣ, работая надъ коллекціею д-ра Штаудингера. Изучалъ фауну бабочекъ, его спеціальность, въ окрестн. Таганрога, на Кавказѣ, въ Кульджѣ и на Тянь-шанѣ, куда предпринялъ въ 1879 г. поѣздку съ научной цѣлью. Результатомъ послѣдней были путевые очерки „Кульджа и Тянь-шань“ (Спб. 1891 г.) и составившая извѣстность автору работа „Lépidoptères du district de Kouldja etc“ (Horae Soc. Ent. Ross. XVI. XVII 1881—1883 гг.). Вслѣдъ за тѣмъ А. была поручена обработка сборовъ Пржевальскаго и Потанина, и В. Кн. Николай Михайловичъ пригласилъ его къ сотрудничеству по изданію „Mémoires sur les lépidoptères“ rédigés par N. M. Romanoff. Здѣсь напечатано большинство работъ А. (томы III, 1887; V, 1889; VI, 1892 и IX, 1897 гг.); остальныя его работы, кромѣ мелкихъ зоологич. статей на различныхъ языкахъ, печатались въ разныхъ русскихъ и иностранныхъ спеціальныхъ журналахъ. Ross. т. XV и XXVI (1892); Трудахъ Русск. Энт. Общ. т. VIII (1875), X (1876—77) и XI (1880); Revue mensuelle d'Ent. 1883; въ Stettiner Ent. Zeit. т. XLIV (1883), XLVIII (1887) и XLIX (1888); Transanctions Entom. Society London 1891 и въ Deutsch. Ent. Zeitschr., Lep. VI (1893); VIII (1895 г.).

Алферовъ, 1) Николай, русскій архитекторъ и граверъ-любитель, род. ок. 1780 и ум. ок. 1840 г.; окончивъ образованіе, нѣсколько лѣтъ провелъ въ такъ называемой „Поповской академіи“, сильно повліявшей на его развитіе (Поповка-имѣніе Сумскаго у. Слободско-Украинской, нынѣ Харьковской, губ., принадлежавшее А. Л. Палицыну, окружившему себя большимъ обществомъ художниковъ по всѣмъ отраслямъ искусства, откуда и это шутливое названіе); съ 1805—10 путешествовалъ, посѣтивъ Константинополь, Корфу, Римъ, Парижъ и Вѣну и описалъ свои впечатлѣнія въ письмахъ русскаго путешественника, печатавшихся въ „Вѣстникѣ Европы“, а отрывками и въ другихъ тогдашнихъ повременныхъ изданіяхъ; кромѣ того издалъ книгу. А. принималъ участіе въ построеніи Казанскаго собора и набросалъ проектъ (1817—18) памятника русскимъ воинамъ, убитымъ при взятіи Казани (освящ. 1823). Академіею художествъ (Спб.) былъ избранъ въ ея почетные вольные члены-общники (1838).

2) Сынъ его, Ал—дръ Ник. (1811—72), извѣстенъ своими громадными собраніями гравюръ, часть которыхъ продана въ Мюнхенѣ (1869), а часть, по завѣщанію, сдѣланному имъ въ Боннѣ передъ смертью, передана въ Харьковскій университетъ. А. Н. былъ извѣстенъ также какъ живописецъ.

Алферьевъ, 1) Вас. Петр., поэтъ, род. 1823 г., отецъ его былъ директоромъ гимназіи. Шести лѣтъ А. лишился отца и былъ матерью помѣщенъ въ 1833 г. въ Лазаревскій институтъ восточныхъ языковъ, кот. онъ окончилъ въ 1837 г. 14 лѣтъ и сейчасъ же поступилъ на службу въ канцелярію моск. генералъ-губернатора. Въ 40-хъ г. А. переѣхалъ въ Спб., гдѣ до самой смерти (1854 г.) былъ ревизоромъ въ почтовомъ департаментѣ. Умеръ 31 года, писать началъ съ 7 лѣтъ. Напечатаны слѣд. его произведенія: 1) „Картинка или похожденія двухъ человѣчковъ“ (Спб. 1846 г.); 2) „Плащъ“ поэма (1848 г.); 3) „Діагоръ“ трагедія (Спб. 1854 г.); 4) „На нынѣшнюю войну“ стихотв. „Сѣв. Пчела“ 1854 г., затѣмъ оно было перепечатано въ „Сборникѣ свѣдѣній о восточной войнѣ“.

Авторъ получилъ за него Высочайшую награду; 5) „На юбилей гр. Ѳ. Толстого“ (Сѣв. Пчела“ 1854 г.). Еще осталось послѣ А. 8 стихотвореній, найденныхъ въ бумагахъ Жуковскаго, поэмы „Домовой“ и „Пальто“ и „Очеркъ демона“.

Въ свое время успѣхъ имѣло стихотвореніе „На нынѣшнюю войну“. Во время крымской кампаніи оно сдѣлалось одной изъ излюбленныхъ пѣсенъ.

Вотъ въ воинственномъ азартѣ
Воевода Пальмерстонъ
Поражаетъ Русь на картѣ
Указательнымъ перстомъ... и т. д.

Нѣкоторымъ успѣхомъ еще пользовалась драма „Діагоръ“.

2) Серг. Петр., докторъ мед. и проф. Кіевскаго унив., род. 4 окт. 1816 въ Орлѣ, ум. 31 марта 1884 въ Кіевѣ. Окончилъ въ 1838 моск. мед.-хир. академію. Защитивъ въ 1843 доктор. диссертацію, былъ отправленъ на два года для усовершенствованія за границу, а по возвращеніи назначенъ проф. по каѳедрѣ частной терапіи. Съ 1850—54 состоялъ деканомъ мед. факультета. Командированный вмѣстѣ съ проф. Мерингомъ по Высоч. повелѣнію въ 1856 для изученія тифозной эпидеміи, которая свирѣпствовала въ нашей южной арміи, произвелъ обширныя изслѣдованія, обнародованныя въ составленныхъ имъ, вмѣстѣ съ проф. Мерингомъ, отчетахъ („Военн. Мед. Журн.“ 1856, ч. 67, 1857, ч. 69. 1859 ч. 75, нѣм. перев. въ „Med. Zeit. Russlands“ 1858). Въ этихъ изслѣдованіяхъ содержится множество цѣнныхъ указаній какъ въ отношеніи вліянія внѣшнихъ условій на распространеніе и степень жестокости сыпного тифа, такъ и въ отношеніи способовъ борьбы съ этой болѣзнь, давно уже оцѣненныхъ и признанныхъ современной наукой, но въ свое время явившихся какъ бы новымъ откровеніемъ, возбудившимъ немало споровъ. Съ 1857 А. занималъ каѳедру терапевтической клиники съ семіотикой. а въ 1874 вышелъ въ отставку. Написалъ, кромѣ вышеупом. отчетовъ: „Объ отношеніи патологической анатоміи къ терапіи“ (рѣчь), „Разборъ диссертаціи О. Халецкаго“ („Кіевск. унив. изв.“ 1872, IV), Аспираціонный и инфекціонный приборъ, замѣняющій всѣ до сихъ поръ существующіе аспираторы и всякіе шприцы („Мед. Вѣст.“ 1876, № 29). См. Венгеровъ, Крит.-Біогр. словарь, т. I.

Алхимія и алхимики (арабское al и въ точности неизвѣстнаго происхожденія слово chimia, chemia, khemia) первоначально то же, что и химія; впослѣдствіи — наука о превращеніи неблагородныхъ металловъ въ благородные, главн. обр., въ серебро и золото. Исторія А. можетъ быть подраздѣлена на 4 періода: 1) періодъ доисторическихъ преданій — до II в. по Р. Х.; 2) періодъ Александрійскій (греко-египетскій) отъ II (или III) в. до VI в. по Р. Х.: 3) періодъ арабскій — отъ VIII до XII в., и 4) періодъ европейскій (христіанскій) съ XII до конца XVII в.

Первый періодъ представляетъ рядъ отрывочныхъ преданій. Еще въ древнѣйшія времена евреи, халдеи, финикіяне, греки и римляне, преслѣдуя чисто техническія задачи, наталкивались на вопросы о происхожденіи металловъ вообще и золота — въ частности: добываніе металловъ изъ рудъ, приготовленіе сплавовъ, близость многихъ свойствъ металловъ — все это давало поводъ полагать, что металлы превратимы. Уничтоженіе Александрійской библіотеки скрыло отъ насъ все то, что было въ этомъ отношеніи сдѣлано древними египтянами. О занятіяхъ А. въ древности мы встрѣчаемъ лишь отрывочныя указанія (у Плинія въ I в. и у Іоанна Антіохійскаго — въ VII в.).

Наибольшимъ авторитетомъ древности считалось у позднѣйшихъ алхимиковъ миѳическое лицо Эрмій Трисмегистосъ (трижды величайшій) — основатель химіи и А., получившей по его имени названіе герметическаго искусства (ars hermetica). Ермію приписываются знаменитыя „изумрудныя таблицы“ (tabula smaragdina), игравшія у всѣхъ алхимиковъ весьма важную роль.

Во второмъ періодѣ появляются писатели, уже опредѣленно говорившіе о задачахъ полученія золота и серебра изъ другихъ металловъ. Химія у нихъ назыв. священнымъ или божественнымъ искусствомъ. Между писателями этого періода наибольшимъ авторитетомъ пользовались: Псевдо Демокритъ, Зосима, Синезій и Олимпіодоръ. Убѣжденіе этихъ алхимиковъ въ возможности превращенія металловъ было основано на данныхъ наблюденія и на теоретическихъ положеніяхъ греческихъ философовъ, гл. обр. Аристотеля (ученіе о 4 элементахъ) и Платона (ученіе о единствѣ вселенной).

Языкъ алхимиковъ этого періода — туманный и аллегорическій — служилъ въ теченіе многихъ вѣковъ образцомъ изложенія алхимическихъ манипуляцій. Вотъ примѣръ его (изъ трактата Зосимы „О добродѣтеляхъ и составѣ водъ“).

„Скажу кратко: построй, мой другъ, храмъ изъ одного камня, сходнаго съ алебастромъ; храмъ не имѣетъ ни начала, ни конца; внутри этого храма помѣсти источникъ самой чистой, блестящей какъ солнце, воды. Проникнуть туда можно съ мечомъ въ рукѣ, ибо входъ узокъ и охраняется дракономъ, котораго надо убить и содрать съ него шкуру. Соедини мясо и кости дракона и сдѣлай пьедесталъ, взобравшись на который, попадешь въ храмъ и найдешь тамъ то, чего ищешь, ибо жрецъ — этотъ мѣдный человѣкъ, который сидитъ у источника, мѣняется въ своей природѣ и превращается въ серебрянаго человѣка и можетъ, если ты этого пожелаешь, превратиться въ золото.... Не открывай никому этого.... Хорошо знать превращеніе четы-

рехъ металловъ—свинца, мѣди, олова и серебра — въ совершенное золото".

Въ третьемъ періодѣ наблюдается уже стройная теорія состава металловъ и вполнѣ опредѣленная задача — превращенія неблагородныхъ металловъ въ золото при помощи „камня философовъ" (lapis philosophorum). Всѣ металлы состоятъ изъ двухъ веществъ — сѣры и ртути — въ разныхъ пропорціяхъ. Первоначально подъ этими названіями разумѣлись дѣйствительныя вещества, впослѣдствіи же алхимики отличали философскую сѣру отъ дѣйствительной; подъ философской сѣрою и ртутью разумѣлись только качества (въ смыслѣ Аристотелевыхъ „qualitates").

Наиболѣе знаменитые ученые этого періода: Геберъ (Джафаръ аль Суфи) въ VIII в. (сочиненія переведены на латинск. яз. въ 1529 г.; важнѣйшее: Summa perfectionis magisterii); Разесъ (Могаммедъ аль Рази) ум. въ 932 г. въ Багдадѣ. Авиценна (Абу-али Абнузина) род. въ 978 г. въ Бухарѣ, ум. въ 1036 г. въ Персіи — величайшій медицинскій авторитетъ среднихъ вѣковъ и авторъ знаменитой Canon medicinae. Сочиненія на арабск. языкѣ еще не разобраны. Авенцооръ (Эбнъ-Цооръ) въ XI в. Альбуказесъ или Альзагоравій (Халифъ Абуль-Казапъ), ум. въ 1122 г. въ Кордовѣ. Сочиненіе „Servitor" пользовалось особымъ почетомъ въ XV—XVII в. Аверроэсъ, жившій въ началѣ XII в. Его соч. „Colliget" пользовалось большою извѣстностью. Онъ же основатель раціоналистическаго ученія (Аверроизмъ) и одинъ изъ наиболѣе знаменитыхъ переводчиковъ (съ сирійскаго яз.) и комментаторовъ Аристотеля.

Четвертый періодъ начинается концомъ XII в. Въ этомъ періодѣ вопросъ о превращеніи металловъ въ золото считается уже рѣшеннымъ. Представители первой половины этого періода (съ XII и до XVI в.) знаменитые и алхимики, и философы, и богословы, почти всѣ—монахи, хотя и весьма различнаго направленія; съ одной стороны величайшій философъ и истинный основатель индуктивной философіи Роджеръ Бэконъ, съ другой — величайшій мистикъ и иллюминантъ Раймундъ Луллъ прекрасно характеризуютъ этотъ періодъ. Наиболѣе знаменитые представители этого періода: Альбертъ фонъ-Больштедтъ, прозв. Великимъ, род. въ 1193, ум. 1280 г., бывшій регенсбургскимъ епископомъ, а затѣмъ доминиканскимъ монахомъ. Изъ соч. наибольшею извѣстностью пользовались: „De Alchymia" и „De rebus metallicis". Роджеръ Бэконъ — doctor mirabilis, род. въ Англіи въ 1214, ум. въ 1284 г. (или 1292). Соч. его философское — „Opus majus", алхимическое—„Speculum Alchemiae"; огромное значеніе также имѣло соч. „De nullitate magiae" — первый по времени серьезный протестъ противъ вѣры въ чудеса магіи. Арнольдъ Виллановъ (род. 1235, ум. 1312 г.), алхимикъ, астрологъ и врачъ. Важнѣйшее соч. „Rosarius philosophorum. Раймундъ Луллъ (род. въ 1235, ум., вѣроятно, въ 1315 г.) необыкновенный ученый и въ то же время мистикъ, фантазеръ и, пожалуй, нѣсколько, искатель приключеній. Важнѣйшія соч.: „Testamentum, etc." и „Codicillus".

Алхимики XIV и первой половины XV в. болѣе прославились тѣмъ, что считались обладателями огромныхъ богатствъ, пріобрѣтенныхъ путемъ искусственнаго полученія золота (о нихъ см. ниже). Только во 2-ой полов. XV в. появляется дѣйствительно глубокій мыслитель и замѣчательный ученый—Василій Валентинъ, соединившій въ своихъ сочиненіяхъ огромную эрудицію съ массой невѣроятнаго фантастическаго вздора, и пригонявшій всю духовную и физическую жизнь человѣка къ алхимическимъ процессамъ; земная жизнь — это то же, что ферментація металловъ; могила — это мѣсто, гдѣ происходитъ путрефакція (распаденіе), разрушающая неблагородныя составныя части; наконецъ, безсмертіе души—это сублимація благороднѣйшихъ составныхъ частей человѣческаго существа, соотвѣтствующая превращенію металловъ въ золото. Важн. соч. (напеч. въ XVII в.) „Von dem grossen Stein der uralten Weisen"; „Offenbarung der verborgenen Handgriffe" и др.

Съ XVI в. къ чисто алхимическимъ стремленіямъ присоединяется медицинск. струя: сохраняя главныя цѣли прежнихъ алхимиковъ, ученые съ этого времени удѣляютъ особенно много вниманія химической теоріи патологическихъ и физіологическихъ процессовъ; хотя это направленіе замѣтно и раньше, но оно особенно рѣзко сказалось именно въ XVI в. у Парацельса и Ванъ-Гельмонта, и только въ XVII вѣкѣ химіи была указана ея настоящая цѣль (Робертомъ Бойлемъ).

Такъ какъ во всѣхъ алхимическихъ стремленіяхъ игралъ главную роль „камень философовъ", то посмотримъ, какъ на него смотрѣли и какъ его описывали сами алхимики.

Слово это появилось, кажется, въ IX в. но, несомнѣнно, встрѣчается у авторовъ XI в. Камень философовъ назывался также великимъ элексиромъ, великимъ магистеріемъ, красной тинктурой и проч. Онъ обладалъ способностью превращать металлы въ золото, при чемъ, смотря по своей силѣ, или, какъ говорили алхимики, по аугментаціи (augmentatio), 1 часть камня можетъ обращать отъ 2-хъ до нѣсколькихъ билліоновъ част. неблагород. металла въ золото. Процессъ превращенія заключался въ слѣдующемъ: неблагородный металлъ расплавляли и затѣмъ бросали въ него философскій камень; при этомъ превращеніе (проекція) совершалось или мгновенно, или постепенно.

Удавалось ли алхимикамъ совершать эти превращенія — вопросъ темный. Въ многихъ случаяхъ обнаруживался обманъ.

ловкое фокусничество и проч. Но есть несомнѣнно и такіе факты, которые недопускаютъ мысли о чемъ-либо подобномъ. Свидѣтельство такого ученаго и идеально-нравственнаго человѣка, какъ Ванъ-Гельмонтъ, стоитъ выше всякихъ подозрѣній. Ванъ-Гельмонтъ разсказываетъ, что въ 1618 г. онъ получилъ отъ какого-то алхимика $1/_4$ грана философскаго камня и этимъ количествомъ ему удалось у себя на дому, въ отсутствіе кого-либо посторонняго, въ собственной посудѣ, превратить 8 унцій ртути въ совершенно чистое золото. Знаменитый придворный врачъ принца Оранскаго, Гельвецій, имѣвшій репутацію безукоризненно честнаго человѣка, горячій противникъ алхиміи, получилъ отъ какого-то алхимика крупинку философскаго камня и точно также у себя дома превратилъ 6 драхмъ свинца въ золото, которое было отнесено въ пробирную палату и признано совершенно чистымъ. Бенедиктъ Спиноза, не принадлежавшій, какъ извѣстно, къ легковѣрнымъ людямъ, заинтересовался этимъ фактомъ и, разузнавъ обо всемъ отъ Гельвеція, письменно высказалъ убѣжденіе, что въ данномъ случаѣ превращеніе свинца въ золото не подлежитъ ни малѣйшему сомнѣнію. Изъ алхимическаго золота чеканились медали и деньги и хотя нѣкоторыя оказались впослѣдствіи низкопробными, однако, другія оказывались при изслѣдованіи вполнѣ высокопробными. Такова, напр., медаль, вычеканенная по приказанію Фердинанда III изъ золота, приготовленнаго въ его присутствіи обербергмейстеромъ графомъ фонъ-Руссомъ; на медали написано „Divina Metamorphosis exhibita Pragae XV Jan. MDCXLVIII in Praesentia Sac. Caes. Majest Ferdinandi Tertii“.

Доказательствомъ въ пользу того, что алхимики обладали тайною превращенія металловъ въ золото, считались огромныя богатства нѣкоторыхъ изъ нихъ. Такъ передаютъ, что Раймундъ Луллъ въ XIII в. передалъ королю Эдуарду III англійскому 6 милліоновъ розеноблей на крестовый походъ. **Николай Фламель** (въ XIV в.), будучи переписчикомъ, получилъ рукопись, гдѣ сообщался секретъ приготовленія философскаго камня; воспользовавшись этимъ секретомъ, Фламель пріобрѣлъ такія богатства, что построилъ 14 больницъ, 3 новыхъ церкви и еще въ 1742 г. въ Парижѣ раздавалась милостыня изъ средствъ, оставленныхъ Фламелемъ, и д. т.

Философскому камню алхимики приписывали массу чудесн. лѣкарств. свойствъ: онъ излѣчиваетъ болѣзни, возвращаетъ молодость и силу, сообщаетъ почти неограниченную долговѣчность; поэтому его называли также „великой панацеей“. Соломонъ Трисмозинъ (XVI в.) въ своемъ сочиненіи „Aureum vellus“ разсказываетъ, что въ глубокой старости, онъ, при помощи 1 грана философскаго камня, сразу сдѣлался молодымъ: кожа стала бѣлою, на щекахъ заигралъ румянецъ, сѣдые волосы почернѣли и сгорбленная спина выпрямилась. Знаменитый „графъ С.-Жерменъ“ (Каліостро) утверждалъ, что, благодаря философскому камню, прожилъ уже 350 лѣтъ.

Изъ числа второстепенныхъ, въ позднѣйшее время присоединившихся къ алхиміи, задачъ было стремленіе получить все растворяющую жидкость — алкагестъ (Парацельсъ и В.-Гельмонтъ). Вѣру въ эту жидкость разбилъ въ XVII в. Кункель однимъ вопросомъ: „въ чемъ — спросилъ онъ — обладатели алкагеста хранятъ это вещество?“

Палигенезія, которою также занимались алхимики, состояла въ возстановленіи цѣлаго растенія изъ золы его. Здѣсь обнаружился довольно скоро обманъ. Фокусники и шарлатаны бросали въ золу сѣмена растеній и давали имъ проростать, утверждая, что растеніе возстановляется изъ самой золы.

Гомункулусъ, тоже одна изъ задачъ алхимиковъ, начиная съ Парацельса. Парацельсъ утверждалъ, что изъ мужского сѣмени можно получить человѣка въ колбѣ. Такъ какъ это не удавалось, то фокусники заказывали токарямъ маленькія кости, похожія на человѣческія; эти кости они клали въ сосудъ, обливали мужскою жидкостью и оставляли стоять; черезъ нѣкоторое время они выливали жидкость и объявляли, что гомункулусъ началъ уже образовываться, но, благодаря плохому уходу, погибъ и остались только его кости.

Положеніе алхимиковъ—адептовъ во всѣ періоды исторіи было рискованное; въ александрійскомъ періодѣ алхимія и ея адепты преслѣдовались императорами и патріархами (въ особенности прославился жестокостями византійскій патріархъ Кириллъ); начиная съ XII в. алхимиковъ преслѣдовало духовенство, ибо подозрѣвало въ сношеніяхъ съ нечистыми силами; съ XVI в. приглашали къ дворамъ императоровъ и князей, осыпали почестями, но только для того, чтобы выманить отъ нихъ секретъ приготовленія философскаго камня; если они секрета не сообщали, то ихъ держали въ заточеніи и пытали; если они сознавались, что секрета не знаютъ, то ихъ оклеивали золотою бумагою и вѣшали. Только въ арабскій періодъ алхимія пользовалась покровительствомъ, а ея адепты почетомъ и свободою.

Алхимическія общества. До XVII в. алхимики въ большинствѣ случаевъ работали въ уединеніи. Съ XVII в. возникаютъ алхимическія общества. Первое изъ нихъ „**братство краснаго креста**“ (Fraternitas roseae crucis), извѣстное въ исторіи подъ названіемъ общества розенкрейцеровъ, дѣйствовало вплоть до средины XVIII в.; происхожденіемъ своимъ оно обязано сатирѣ, написанной Вюртенбергскимъ священникомъ Андрее и озаглавленной: „Химическая свадьба Христіана Розенкрейца“ (Chymische Hochzeit des Christian

Rosenkreuz). Мысль объ основаніи общества алхимиковъ, выраженная въ этой сатирѣ, быстро была приведена въ исполненіе. Розенкрейцеры ввели еще больше мистицизма въ алхимію, нежели сколько его было до нихъ. Другое алхимическое общество, учредившееся почти одновременно съ предыдущимъ, было основано во Франціи и названо „Обществомъ Розы" (Collegium Rosianum). Члены этого общества занимались, кромѣ превращенія металловъ, разработкою вопроса о „perpetuum mobile". Еще одно общество алхимиковъ заслуживаетъ упоминанія — это такъ назыв. „Нюренбергское Общество", членомъ и даже секретаремъ котораго состоялъ знаменитый Лейбницъ.

Нападки на А. начали раздаваться уже въ XVI в. Карданъ въ своемъ сочиненіи „Offenbarung der Natur" (1558) отрицалъ возможность облагораживанія металловъ. Но истинный и рѣшительный ударъ А. былъ нанесенъ въ концѣ XVIII в. и началѣ XIX в., когда трудами Лавуазье, Гей Люссака, Деви, Берцеліуса и др. создано было ученіе объ элементахъ. Тогда явилось въ умахъ ученыхъ убѣжденіе въ непревратимости элементовъ и, слѣдовательно, въ невозможности облагораживанія металловъ. Алхимія была признана заблужденіемъ и „превращенія" обманомъ, или, въ лучшемъ случаѣ, самообманомъ. Взглядъ на непревратимость элементовъ потерпѣлъ въ умахъ ученыхъ нѣкоторыя измѣненія въ 70-хъ годахъ, когда изслѣдованіями англійскихъ ученыхъ Н. Локьера (Lockyer) и Крукса (W. Crookes) поколеблено было убѣжденіе въ невозможности превращенія одного элемента въ другой. Въ настоящее время въ наукѣ преобладаетъ мнѣніе, что превращеніе однихъ простыхъ тѣлъ въ другія не представляется невозможнымъ, но что для этого, вѣроятно, нужны такіе методы, которыхъ мы не знаемъ. Такимъ образомъ, теоретическія идеи А. не считаются теперь абсурдомъ. И даже, года 3 тому назадъ, американскій инженеръ Имменсъ (Emmens) объявилъ, что ему, при содѣйствіи нѣкоторыхъ ученыхъ (Ремсена, Кари-Ли, Тесла и др.), удалось получить золото изъ серебра. Учрежденное для полученія золота общество „Argentaurum Sindycate" приготовило будто-бы уже нѣсколько образцовъ золота, которое признано пробирной палатою Нью-Іорка вполнѣ чистымъ. По Имменсу, серебро подъ вліяніемъ сильнаго охлажденія, давленія и толченія переходитъ сначала въ промежуточный между серебромъ и золотомъ продуктъ — „Аргентаурумъ", который затѣмъ уже переходитъ въ золото. Опыты и сообщенія Имменса до сихъ поръ еще не провѣрены: этой провѣркой занятъ въ настоящее время Круксъ. См. Schmieder, „Geschichte der Alchemie"; J. F. Gmelin, „Geschichte der Chemie"; H. Kopp, „Beiträge zur Geschichte der Chemie"; „Alchemie in älterer und neuerer Zeit"; Hoesser, „Histoire de la Chimie"; Berthelot, „Les origines de l'alchimie"; E. v. Mayer, „Geschichte der Chemie".

Алциндусъ, см. *Алкинди.*

Алчевская, Христина Даниловна, писательница и дѣятельница по нар. образованію, род. 1843 г. Въ 60-хъ г. совсѣмъ еще молодою она уже стоитъ во главѣ харьковской воскресной школы, въ кот. преподаваніе идетъ образцово, и введена система педагогическихъ совѣтовъ и педагогическихъ дневниковъ учащихся. По иниціативѣ А. и при ея дѣятельномъ сотрудничествѣ изданъ критическій указатель книгъ для народнаго и дѣтскаго чтенія, подъ заглавіемъ „Что читать народу?". Эта книга заключаетъ въ себѣ рядъ отзывовъ автора о книгахъ, а также и читателей изъ народа. 1-й т. „Что читать народу?" въ 1888 г. вышелъ 2-мъ изданіемъ и въ томъ же году появился 2-й томъ, получившій на парижской выставкѣ высшую награду (grand prix). А. принадлежатъ также слѣд. произведенія: 1) „Огородникъ" разсказъ („Дѣт. Чтеніе" 1870 г.); 2) „Исторія открытія школы въ д. Алексѣевкѣ" („Южн. Край", 1881); 3) „Драм. произведенія, какъ они понимаются народомъ" („Сѣв. Вѣстникъ", 1887).

Алыча, см. *слива.*

Альба, Фердинандъ Альваресъ де Толедо, герцогъ, испан. полководецъ и госуд. дѣятель, род. 1508, ум. 11 дек. 1582 въ Лиссабонѣ, потомокъ одного изъ самыхъ знатныхъ родовъ Испаніи. Военную карьеру началъ 16-лѣтнимъ юношею, 26 лѣтъ былъ уже генераломъ, а 30 лѣтъ — главнокомандующимъ королевскою арміею. Съ гордостью, рѣдкою даже для испанца, и огромнымъ самомнѣніемъ А. соединялъ суровый и недоброжелательный характеръ, за что пользовался общею ненавистью. Однако, большая опытность въ политикѣ и особ. въ военномъ дѣлѣ дѣлала его необходимымъ для испанскихъ властителей, которымъ онъ, впрочемъ, былъ вѣренъ и съ которыми его связывалъ одинаковый религіозно-національный фанатизмъ. А. быстро вошелъ въ безграничное довѣріе Карла V, отличившись въ его четвертой войнѣ съ Франціею (1542) искусной защитой Каталоніи и Наварры. Въ 1546 г. онъ командовалъ войсками въ Шмалькальденской войнѣ, покорилъ протестантскіе города южной Германіи, много содѣйствовалъ побѣдѣ Карла при Мюльбергѣ (1547). Въ 1552 г. ему, правда, не удалось отнять снова у французовъ Мецъ. Но съ большимъ успѣхомъ сражался онъ въ качествѣ главнокомандующаго и вице-короля въ Италіи противъ соединенныхъ армій — папской и французской, которыя дважды поразилъ въ 1555 г. Для подавленія реформаціоннаго движенія въ Нидерландахъ, Филиппъ II назначилъ А. въ 1567 г. генералъ-капитаномъ Нидерландовъ съ королевскими полномочіями. Съ отрядомъ въ 10,000 человѣкъ А. двинулся къ

Брюсселю. Ему было поручено подавить возстаніе и ересь съ самою кровавою безпощадностью, и въ исполненіи этого порученія А. обнаружилъ всю жестокость своего характера. Для наказанія лицъ, принимавшихъ участіе въ безпорядкахъ, онъ учредилъ т. наз. „Совѣтъ о безпорядкахъ", стоявшій внѣ всѣхъ судовъ и законовъ, и въ началѣ функціонировавшій подъ предсѣдательствомъ самаго А. Тысячи гражданъ были приговорены къ смертной казни; въ томъ числѣ — графы Эгмонтъ и Горнъ. При Уемингенѣ въ Фрисландіи (21 іюня 1568) А. разбилъ войско Людвига Нассаускаго, а осенью того же года, принудилъ отступить вторгнувшагося въ Брабантъ, Вильгельма Оранскаго. Обезоруженную такимъ путемъ страну онъ обложилъ чрезвычайными налогами. Самый тяжелый налогъ былъ т. н. десятый пфеннигъ, т. е. требованіе, чтобы десятая часть съ покупной цѣны всѣхъ движимыхъ имуществъ шла въ казну. Строгость, съ которой проводилось это мѣропріятіе, дала поводъ къ возстанію, а занятіе „морскими гезами" голландской приморской крѣпости Бриль (Briel, 1 апр. 1572) имѣло послѣдствіемъ отпаденіе всего сѣверо-запада. Вильгельмъ Оранскій вторгся чрезъ Гельдернъ въ Брабантъ, а его братъ Людвигъ Нассаускій одновременно съ нимъ занялъ города Монсъ и Валансіенъ на югѣ. А. принужденъ былъ отмѣнить новые налоги, но всетаки достигъ большихъ успѣховъ. Монсъ былъ отнятъ обратно, а Вильгельмъ Оранскій вынужденъ былъ отступить на сѣверъ; Зютфенъ, Наарденъ и Гаарлемъ попали въ руки испанцевъ, которые ознаменовали здѣсь свое господство ужасными жестокостями. Стремясь, однако, къ водворенію мира въ Нидерландахъ, бывшихъ для него однимъ изъ самыхъ богатыхъ источниковъ дохода, король отозвалъ А. обратно (1573), а на мѣсто его поставилъ б. мягкаго Дона-Луи де Реквезена. А. попалъ въ немилость у короля и даже удаленъ былъ отъ двора. Однако въ 1580 г. ему было поручено завоевать Португалію, на которую Филиппъ II претендовалъ въ качествѣ наслѣдника. Это порученіе А. исполнилъ быстро, но спустя 2 года онъ умеръ. 74 лѣтъ отъ роду онъ былъ бодръ и силенъ, какъ молодой человѣкъ. А. былъ высокаго роста, манеры его были надменны, даже въ обращеніи съ королемъ, выраженіе лица мрачное и отталкивающее, тонъ голоса жесткій. Самая внѣшность обнаруживала въ немъ фанатика. См. Herzogin von Berwick und Alba, Documentos escogidos del archivo de la casa de A. (1891).

Альба, 1) главный городъ округа въ итальянской провинціи Кунео, на правомъ берегу Танаро на л. ж. д., имѣетъ соборъ, гимназію, школу винодѣлія, занимается разведеніемъ винограда, шелкопряденіемъ, 8961 ж. (1881). 2) (Альбе) старинное мѣстечко въ итальянской провинціи Аквила, у подножія Фелино; А. Фуценція Римлянъ, извѣстное въ исторіи, какъ мѣсто заключенія знатныхъ преступниковъ; сохранились циклопическія стѣны и остатки древняго храма. См. Promis, Le antichità di Alba Fucense (Rom 1836).

Альбай, гл. городъ провинц. того же имени (4592 кв. кил. съ 253,150 ж.) на Лусонѣ, одномъ изъ Филиппинскихъ о—вовъ, съ 13,115 жит., лежитъ въ 3 кил. отъ бухты А. и къ югу отъ вулкана А. (Эль-Майонъ, 2374 м. высоты), производившаго нѣкогда страшныя разрушенія.

Альба-Лонга (Alba Longa), метрополія всѣхъ латинскихъ городовъ, въ томъ числѣ и Рима, была расположена на длинной террассѣ, на склонѣ нынѣшней Монте Каво, надъ Альбанскимъ оз. По преданію основана Асканіемъ, сыномъ Энея, за 300 лѣтъ до основанія Рима. Управлялась сперва царями (16), которые всѣ носили имя Сильвіевъ (исторія ихъ относится къ миѳамъ), а впослѣдствіи диктаторами и стояла долгое время во главѣ союза латинскихъ городовъ. Измѣна диктатора Мета Фуффія испортила добрыя отношенія, существовавшія до этого времени между А. и Римомъ, и повела къ разрушенію города, жители котораго должны были переселиться на Целійскій холмъ. Названіе А.-Л. перешло впослѣдствіи къ застроенной богатыми виллами мѣстности, по аппіевой дорогѣ на противоположномъ берегу Альбанскаго оз., изъ которой позднѣе образовалась муниципія Альбанумъ (нынѣ Альбано, см.).

Альбана, городъ, см. *Албанія Кавказская*.

Альбани, 1) Богатый римскій родъ, члены котораго, начиная съ Джіовани Франческо А., вступившаго, въ 1700 г., подъ именемъ Климента XI, на папскій престолъ, занимали высокія должности въ церкви. Въ 1852 г. онъ прекратился. Кардиналъ Александръ А. (1692—1779), съ помощью Винкельмана и др., основалъ въ Villa Albani, въ Римѣ, собраніе художественныхъ произведеній. Эта вилла, вмѣстѣ съ коллекціями, была продана графу Александру Торлонію и теперь принадлежитъ его наслѣдникамъ. Многія художественныя произведенія изъ этого собранія были проданы во Францію и въ Мюнхенъ. Изъ оставшихся въ виллѣ произведеній заслуживаютъ вниманія: амуръ, натягивающій лукъ, мраморная статуя Аѳины-Паллады, рельефное изображеніе прощанія Орфея съ Эвридикой, обломокъ мраморной статуи Эзопа и др.

Альбани, Матвѣй, старшій, скрипичный мастеръ Тирольской школы, род. 1621 г. въ Боценѣ, гдѣ ум. 1673 г., ученикъ Штайнера; болѣе изв. его сынъ, тоже Матвѣй, работавшій одно время въ Кремонѣ, затѣмъ въ Римѣ. Его скрипки 1702 и 1709 гг. цѣнятся такъ же высоко, какъ инструменты Амати.

Альбани, Франциск ъ, знаменитый итальянскій живописецъ, род. въ 1578 г. въ Болоньѣ, тамъ же ум. въ 1660 г. Учителями его были: голландецъ Кальверъ, затѣмъ Лудовикъ Караччи; въ числѣ товарищей былъ Гвидо Рени, ставшій впослѣдствіи

его соперникомъ. А. создано около 45 религіозныхъ картинъ, выполненныхъ въ духѣ школы Караччи. Излюбленный жанръ А.— идиллическіе мотивы изъ античной миѳологіи, а также полныя поэзіи сцены изъ пастушеской жизни. Отъ второго брака своего А. имѣлъ замѣчательно красивыхъ дѣтей (12 чел.), которыя и служили ему моделями для фигуръ Венеры, Галатеи, амуровъ и ангеловъ. Пейзажи, встрѣчающееся часто среди работъ А., отличаются жизненностью и свѣтлымъ колоритомъ. Такъ какъ А. къ концу своей дѣятельности сталъ слишкомъ повторяться въ своихъ произведеніяхъ, то послѣднія уже въ глазахъ современниковъ значительно потеряли въ достоинствѣ. За излишнюю мягкость кисти и изнѣженность, А. часто, и не безъ основанія, называли Анакреономъ живописи. Послѣ смерти А. осталось нѣсколько его сочиненій о живописи.

Альбани (произн. Ольбени) (Albany), гл. г. сѣв.-америк. штата Нью-Іоркъ, подъ 42° 40′ с. ш. на рѣкѣ Гудзонѣ (доступна здѣсь лишь для судовъ въ 150 тоннъ измѣщенія), въ 230 км. на сѣв. отъ Нью-Іорка, узловой пунктъ 5 желѣзнодорожныхъ линій и 2 каналовъ; число жит. (1890 г.) 94,923 чел. Къ замѣчательнымъ зданіямъ относятся: капитолій, массивное сооруженіе изъ гранита въ стилѣ ренессансъ, съ башней въ 96 м. высоты, ратуша и биржа. 1294 промышленныхъ предпріятія дали въ 1890 г. заработокъ 14,670 рабочимъ и произвели товаровъ на сумму въ 24.430,396 долл. Изъ числа ученыхъ учрежденій можно отмѣтить основанный въ 1852 г. университетъ съ юридической и медицинской коллегіями, обсерваторію (Дудлея), публичную библіотеку, музей. Тюрьма устроена образцово и существуетъ исключительно на заработокъ арестантовъ. А. основанъ въ 1623 г. голландцами, первоначально въ качествѣ форта Оранскаго; теперешнее названіе А. гор. получилъ въ 1624 г. отъ англичанъ и съ 1798 г. гл. г. штата Нью-Іоркъ.

2) Портовый г. на ю. побережьи з. Австраліи, при бухтѣ Принсъ Ройяль, находящейся въ соединеніи съ заливомъ короля Георга; г. соединенъ съ Пертомъ жел. дорогой, станція почтовыхъ пароходовъ.

3) Береговой округъ въ вост. части Капской колоніи, между Большой Рыбной рѣкой и р. Бушменовъ, заним. пл. въ 4364 кв. км. съ (1891 г.) 23,335 чел. жит. (бѣлые, банту, готтентоты и др.). Въ странѣ отлично поставлены земледѣліе и овцеводство; начало послѣднему положено переселившимися сюда англійскими фермерами. Предметами вывоза въ изобиліи служатъ: шерсть, сало, кожа и солома для плетенія шляпъ. Главный пунктъ — Грахамстаунъ.

4) Рѣка въ британской сѣв. Америкѣ, текущая съ зап. и впадающая въ Гудзонскій заливъ. Верхнее теченіе А. вытекающей изъ озера Катъ Лэкъ (Кошачье озеро), называется Катъ Лэкъ.

Альбано (А. Лаціале), городъ въ итал. провинціи Римъ, въ прелестной мѣстности, недалеко отъ Альбанскаго озера, на л. ж. д. Римъ-Неаполь; 6560 ж. (1881); главное занятіе винодѣліе. Вблизи города замѣчательныя развалины виллъ Помпея и Домиціана, могилы Помпея и т. назыв. надгробные памятники Гораціевъ въ этрусскомъ стилѣ. А. мѣстопребываніе кардиналъ-епископа. Въ 5-ти килом. на востокъ отъ А. находилась въ древности Альба-лонга праматерь Рима. — Альбанское озеро (Albanus lacus, Лаго ди Альбано), вулканическаго происхожденія, очень живописно расположено у югозападной подошвы Альбанскихъ горъ, 293 м. надъ ур. м., представляетъ эллиптическій бассейнъ, богатый рыбой и достигающій до 170 м. глубины. Уровень озера регулируется посредствомъ отводнаго канала въ 1200 м. длины, высѣченнаго въ скалѣ еще въ 296 г. до Р. Х. по приказанію римскаго полководца Камилла. Около А. добывается знаменитый сѣровато-зеленый альбанскій камень (пеперинъ, см. *Пеперино*), многократно употреблявшійся въ болѣе древнія времена Рима для постройки.

Альбанскія горы (итал. Monti Laziali), вулканическаго происхожденія, возвышаются на юго-востокъ отъ Рима въ видѣ кольца, достигающаго 60-ти килом. въ окружности. Посреди кольца возвышается вулканическій конусъ новѣйшаго происхожденія, Монте Каво (Mons Albanus въ древности), вышиною въ 956 м., кратеръ котораго въ народѣ называется лагеремъ Ганнибала. Здѣсь стоялъ храмъ Юпитера Лаціальскаго, союзное святилище латинянъ. А. сдѣлались любимымъ лѣтнимъ мѣстопребываніемъ жителей Рима и посѣщаются многими художниками ради прелестныхъ ландшафтовъ.

Альбанское озеро, см. *Альбано*.

Альбанъ, святой, первый мученикъ въ Британіи въ царствованіе Діоклетіана.

Альбанъ, древнее кельтическое названіе Шотландіи.

Альбареда, Хозе Луи, исп. политикъ, род. 1825 г. въ Кадиксѣ, поселился въ качествѣ адвоката въ Мадридѣ, гдѣ занимался преимущественно защитой либеральной прессы въ судебныхъ процессахъ по дѣламъ печати и стяжалъ себѣ этимъ извѣстность. Занимался также журнализмомъ и основалъ „Revista de España“. Избранный въ Севильѣ депутатомъ, въ 1862 былъ назначенъ испанск. посланникомъ въ Гаагу. Впослѣдствіи въ союзѣ съ Примомъ отстаивалъ претендентство короля Амадея; затѣмъ былъ посланникомъ въ Лиссабонѣ, а по восшествіи на престолъ Альфонса XII, префектомъ въ Мадридѣ и посломъ въ Парижѣ. Будучи министромъ народнаго просвѣщенія и общественныхъ работъ въ министерство Сагасты, оказалъ государству большія заслуги дѣятельными реформами.

Альбасете, исп. провинція въ прежнемъ королевствѣ Мурціи, гранич. на с. про-

винціей Куенцой, на в. Валенціей и Аликантой, на ю.-в. и ю. Мурціей, на ю.-з. Гранадой, на з. Ціудадъ Реалемъ, занимаетъ пл. въ 14,863 кв. км. Страна въ с. части плоская, по ю. части проходятъ цѣпи горъ. Главнѣйшія рѣки: Юкаръ и Сегура. Число жит. (1887 г.) 229,105 чел., т. е. 15 чел. на 1 кв. км. Страна почти лишена древесн. растительности (лишь въ истокахъ Сегуры встрѣчаются сосновые лѣса), мало обрабатывается, вообще однообразна и пустынна. Знаменитые правительственные сѣрные рудники, лежащіе при сліяніи рѣкъ Мундо и Сегуры, даютъ ежегодно около 40,000 тоннъ сѣры. Промышленность мало развита. Наиболѣе значителенъ латунный заводъ въ Санъ-Жуанѣ де Алькарацъ. Гл. г. Альбацете. Число жит. (1887 г.) 20,794 чел.

Альбатросъ (Diomedea *L.*), родъ плавающихъ птицъ, составляющихъ особое сем. (D—deidae), отр. трубконосыхъ (Tubinares); крупныя птицы, съ короткой шеей, большой головой, длиннымъ, толстымъ, къ концу загнутымъ клювомъ, съ трубочкообразными ноздрями, длинными, но узкими крыльями и трехпалыми плавательными ногами. Водятся въ моряхъ южнаго полушарія, въ Тихомъ же океанѣ къ с. до Камчатки. А. обыкновенный (D. exulans *L.* см. табл. IV „Плавающія птицы" фиг. 2), 1,1 м. дл., 3—4,25 м. въ размахѣ; весь бѣлый, только маховыя черныя; чаще всего встрѣчается между 30—40° ю. ш., но залетаетъ до Берингова моря; отлично летаетъ, слѣдуя за кораблями непрерывно по сотнямъ миль. Не будучи въ состояніи ловить живыхъ рыбъ, онъ ѣстъ все, что плаваетъ на поверхности воды: головоногихъ, моллюсковъ, падаль. Гнѣздится на уединнѣйшихъ островахъ Вел. и Атлантич. океановъ; кладетъ въ гнѣздо всего одно бѣлое въ 12 см. дл. яйцо. Ловятъ его на удочку; мясо едва съѣдобно.

Въ новѣйшее время Ланкестеръ опровергъ господствовавшее до сихъ поръ мнѣніе, что А. летаетъ быстрѣе всѣхъ другихъ птицъ, и точными наблюденіями во время своего путешествія изъ Флориды въ Европу показалъ, что фрегаты могли слѣдовать за его пароходомъ, не отдыхая, въ теченіе 7 дней, тогда какъ А. нуждался въ покоѣ каждый 4 или 5 день. Буллеръ (Buller) получилъ крайне интересныя свѣдѣнія отъ Гарриса и Файрчайльда о выкармливаніи А. (D. regia *L.*) птенцовъ. Пускаясь въ странствованія, А. оставляетъ своихъ еще не летающихъ, но прекрасно откормленныхъ птенцовъ на цѣлые мѣсяцы; при этомъ молодая птица живетъ исключительно на счетъ своего жира. Возвратясь, родители выгоняютъ птенца изъ гнѣзда, которое исправляется для новой кладки. Молодой А. остается вблизи гнѣзда и кормится недалеко отъ него въ морѣ. Выведя новаго птенца, А. берутъ уже прошлогодняго съ собою въ странствованіе. Нѣчто подобное наблюдается и относительно буревѣстниковъ, птенцы которыхъ обладаютъ, между прочимъ, способностью (указывающею на продолжительное и повторное отсутствіе родителей) отражать своими собственными силами внѣшнихъ враговъ. Они брызгаютъ на послѣднихъ струей сильно вонючей жидкости, которую выбрасываютъ изъ своего клюва. Относительно мѣстъ гнѣздованія бѣлогрудаго и китайскаго А. (D. immutabilis и D. chinensis) на о—вѣ Ляйсана (къ с.-з. отъ Сандвичевыхъ о—вовъ) Ротшильдъ въ своей „Avifauna of Laysan" сообщаетъ, что эти птицы абсолютно не боятся здѣсь человѣка, гнѣздятся въ несмѣтномъ количествѣ и такъ тѣсно одна къ другой, что коллектору Ротшильда, Пальмеру, приходилось пролагать себѣ между птицами дорогу.

Альбекеркъ, Альфонсъ (Affonso d'Albuquerque), назв. Великимъ, знам. португальск. полководецъ, род. 1453, ум. 1515 г.; 1480 г. отличился въ битвахъ съ турками при Отранто, 1503 г. былъ посланъ королемъ Эмануиломъ В. вмѣстѣ съ Франциском d'А. въ Индію, для защиты отъ туземн. князей португальскихъ колоній, основ. на Малабарскомъ берегу. Удачно выполнилъ порученіе, А. 1506 вновь отправился въ Индію, 1507 г. завоевалъ о—въ Сокотору при входѣ въ Арабскій заливъ и закрылъ так. обр. венеціанцамъ и генуэзцамъ старинный торговый путь въ Индію. Назначенный 1509 г. генералъ-капитаномъ и губернаторомъ Индіи, А. завоевалъ 1510 г. Гоа, 1511 г. — Малакку и Цейлонъ. Утвердивши, так. обр., могущество Португаліи въ Остъ-Индіи, А. предпринялъ 1513 г. походъ въ Аравію, гдѣ безуспѣшно осаждалъ Аденъ, но въ 1515 г. овладѣлъ укрѣпленнымъ о—вомъ Ормузомъ, который сталъ главной опорой могущества португальцевъ въ Азіи. Строгій и самовластный, А. обладалъ высокими качествами полководца, былъ правдивъ и самоотверженъ, но, несмотря на это, испыталъ неблагодарность короля. Вслѣдствіе ложныхъ доносовъ, будто онъ хочетъ стать независимымъ владѣтелемъ, А. былъ смѣщенъ, и ум. на кораблѣ въ виду Гоа, не успѣвъ пересѣсть на корабль, идущій въ Португалію. Побочный сынъ А., Bras d'A, изд. „Commentarios de grande Affonso d'A." (Лиссаб. 1557; анг. изд. Grey Birch, Лонд. 1875, 3 т.). См. Stephens, A. and the early Portuguese settlements in India (Лонд. 1892).

Альбекеркъ (Albuquerque), главный пунктъ графства Бернадилло въ штатѣ Новая Мексика на Ріо Гранде и въ районѣ ж. дор. Атчисонъ-Топека и Санта Фэ, имѣетъ значительную торговлю кожами и шерстью; въ обѣихъ частяхъ своихъ — старомъ А. и новомъ А. въ 1890 г. имѣлъ 5518 жит.

Альбемарльзундъ (по произн. Эльбемарльзёндъ), заливъ, имѣющій до 90 км. длины при 9—22 км. ширины у береговъ С.-Амер. Штата Сѣверной Каролины; въ него впадаютъ рѣки Роэнокъ и Чоуанъ; системою судоходныхъ каналовъ соединяется съ такими же сосѣдними береговыми

заливами Пэмлико и Чизапикъ. Въ А. большая рыбная ловля.

Альбенга, главный городъ округа въ итал. провинціи Генуѣ, на л. ж. д. Генуя-Ницца, съ мостомъ временъ древняго Рима, средневѣковыми стѣнами и башнями, соборомъ XIII вѣка, крестильницей (бывшій римскій храмъ); есть гимназія, семинарія; мѣстопребываніе епископа; 3087 жит. (1881). А. — античный Albium Ingaunum.

Альбендорфъ, знаменитое мѣсто паломничества, привлекающее ежегодно до 150,000 богомольцевъ, въ прусскомъ правительственномъ округѣ Бреславлѣ, въ участкѣ Нейроде, на р. Цедронѣ, имѣетъ 18 воротъ, наименованныхъ по примѣру вратъ Іерусалимскихъ, прекрасную, сооруженную въ 1730 г. по образцу храма въ древнемъ Іерусалимѣ церковь съ чудотворною иконою Богоматери; гора Кальварія со многими часовнями. Близъ А. добывается песчаникъ.

Альбервиль (Albertville), окр. гор. франц. департ. Савойя, въ 1838 г. образовавшійся изъ соединенія городовъ Конфланъ и Лопиталь и назв. по имени короля Карла Альберта, на р. Арли и вѣтви Монсенисск. дор., укрѣпленъ фортомъ и баттареями, древній замокъ, шиферныя ломки, 4863 жит. (1891).

Альбергати Капачелли (Albergati Capacelli), Франческо, итал. драматургъ, род. 1728 въ Болоньѣ, въ 1785 г. убилъ изъ ревности свою жену, бѣжалъ и только послѣ продолжительнаго пребыванія въ разныхъ городахъ вернулся въ свое помѣстье Зола, гдѣ ум. 1804 г. Собр. его комедій (изъ которыхъ „Il saggio amico" и „Il ciarlatore maldicente" до сихъ поръ держатся на итал. сценѣ), изд. въ Венеціи (1783—85, 12 т.). См. Masi, La vita, il tempo, gli amici di F. Albergati (Болонья, 1878).

Альбердингъ-Таймъ (Alberdingk-Thym), 1) Іосифъ Альбертъ, голландск. поэтъ и писатель, род. 1820, ум. 1889 г. въ Амстердамѣ, гдѣ съ 1876 г. былъ проф. исторіи искусства при акад. изящн. искусствъ. Убѣжденный католикъ, А. во всѣхъ своихъ соч. является послѣдователемъ романтической школы и пріобрѣлъ извѣстность гл. обр. своими историч. повѣстями и написанными въ формѣ новеллъ историко-литературными эскизами — „Portretten van Ioost van den Vondel" (1876) и др., изд. подъ загл. „Verspreide verhalen in Proza" (Амстердамъ, 1879—83, 3 т.). Съ 1855 А. изд. періодич. органъ „De Dietsche Warande", въ которомъ гл. обр. помѣщалъ свои изслѣдованія по исторіи искусства и талантливые, хотя и односторонніе, критическіе очерки. Гл. соч. по исторіи христіанскаго искусства — „De heilige Linie" (1858), кромѣ того А. напис. „De la littérature néerlandaise à ses différents époques" (1854). Біографіи А. дали Jan ten Brink въ „Onze hedendaagsche letterkundigen" (т. 1, Амст. 1885) и van der Duys (тамъ же 1889).

2) Павелъ, историкъ, братъ предыд., род 1827 г., проф. въ левенск. католич. унив. Соч.: „M. Aurelius Cassiodorus, senator" (Амстерд. 1857); „Karel de Groote" (1867); „Spiegel van nederlandsche letteren" (Löwen 1877, 2 т.); премированное въ 1882 г. бельгійск. академіей соч. о средневѣковыхъ благотворит. учрежденіяхъ Бельгіи на фламандск. яз. и др.

Альбери (Eugenio), итал. историкъ, род. 1817 въ Падуѣ, ум. 1878 г.; 23 лѣтъ выступилъ съ обратившимъ на себя всеобщее вниманіе соч. „Guerre d'Italia del principe Eugenio di Savoia" (Флор. 1839 и Тур. 1840); напис. затѣмъ „Vita di Caterina de'Medici" (1838), „Relazioni degli ambasciatori veneti al senato" (1839), изд. съ комментаріями соч. Галилея (1843) и основалъ „Annuario storico universale". Не получивъ въ 1859 г каѳедры во Флоренціи, А. перемѣнилъ свое прежнее либеральное направленіе на реакціонную оппозицію правительству и въ этомъ духѣ напис. свое послѣднее соч. „Il problema dell'umano destino" (1872).

Альберихъ, 1) А. I, властитель Рима, франкскаго или лонгобардскаго происхожденія, получилъ званіе маркграфа сполетскаго и обвѣнчался съ Мароціей, младшей дочерью римлянки Теодоры, имѣвшей весьма дурную репутацію. Въ 916 г. онъ одержалъ блестящую побѣду надъ сарацинами, и затѣмъ занялъ въ Римѣ значительную должность при папѣ Іоаннѣ X. Его конецъ неизвѣстенъ.

2) А. II, сынъ А. I и Мароціи, прогналъ, въ 932 г., своего отчима, итальянскаго короля Гуго, посадилъ въ тюрьму свою мать и, съ помощью народа, утвердился на престолѣ. Онъ управлялъ городомъ съ необычайной энергіей болѣе 20 л., и въ это время успѣлъ подчинить себѣ всѣхъ папъ. Онъ съ успѣхомъ отразилъ попытки короля Гуго и его преемника, Беренгара, завладѣть Римомъ, а также недопустилъ императора Оттона I короноваться въ Римѣ. А. умеръ въ 954 г., заставивъ римлянъ передъ смертью поклясться, что его сынъ Октавіанъ получитъ папскій престолъ (папа Іоаннъ XII), чтобы, такимъ образомъ, сосредоточить въ его рукахъ духовную и свѣтскую власть

Альберони, Джуліо, кардиналъ и министръ испанск. короля Филиппа V, род. 1664, ум. 1752 г. Сынъ бѣднаго крестьянина, мальчикомъ, А. уже въ школѣ, обратилъ на себя своими способностями вниманіе папскаго вицелегата въ Равеннѣ; послѣдній отправилъ А. въ Римъ для воспитанія, по окончаніи котораго ловкій и хорошо образованный молодой аббатъ попалъ ко двору герцога пармскаго, назначившаго его консуломъ въ Мадридъ. Въ 1714 г. А., временно исполнявшему обязанности пармскаго посланника въ Мадридѣ, удалось устроить бракъ Филиппа V съ Елизаветой Фарнезе, племянницей герцога пармскаго; послѣдствіемъ было паденіе всемогущей до сихъ поръ при испанск. дворѣ принцессы Орсини и назначеніе министромъ

А. (1717), съ этихъ поръ, въ согласіи съ королевой, неограниченно правившаго государствомъ. При крайне невзрачной внѣшности А. обладалъ желѣзной волей, огромнымъ умомъ и неутомимой работоспособностью, и то, что онъ сдѣлалъ для Испаніи за короткое время своего управленія, моглобы казаться невѣроятнымъ. Онъ урегулировалъ финансы и управленіе, значительно усилилъ войско и флотъ, выписывалъ заграничныхъ мастеровъ для обученія испанцевъ, устраивалъ фабрики и пролагалъ дороги, реформировалъ отправленіе правосудія, — Испанія, казалось, начинала новую, блестящую эпоху своей исторіи. Но, вслѣдствіе настойчиваго желанія королевы пріобрѣсти для своихъ наслѣдниковъ Миланъ, Неаполь, Сицилію и Сардинію, А. въ 1717 и 1718 г. внезапно занялъ своими войсками Сардинію и Сицилію, что вызвало направленный противъ Испаніи четверной союзъ Англіи, Франціи, Австріи и Голландіи. Послѣ полнаго почти уничтоженія испанскаго флота англичанами въ сраженіи у мыса Пассаро (22 авг. 1718) и неудачъ въ борьбѣ съ Франціей и Австріей, А., по требованію союзниковъ, былъ отставленъ и высланъ изъ Испаніи (1719); впослѣдствіи (1734) Климентъ XII назначилъ А. равенскимъ, а Бенедиктъ XIV болонскимъ легатомъ. Огромное состояніе А. досталось въ большей части Филиппу V. См. Rousset, Histoire du cardinal A. (Гага 1719); Bersani, Storia del cardinale Giulio A. (Піаченца 1862).

Альберсъ (Albers), Іоганнъ-Фридрихъ-Германъ, нѣмецк. врачъ, род. 1805, ум. въ Боннѣ 1867; съ 1831 г. былъ професс. въ Боннскомъ унив., гдѣ устроилъ лѣчебное заведеніе для психическихъ и нервныхъ больныхъ. А. опубликовалъ много сочиненій по патологіи и терапіи психическихъ болѣзней и патологич. анатоміи. Особ. изв. его объемистый „Атласъ патологической анатоміи" (Боннъ 1832—62, 287 таблицъ съ текстомъ). На русск. яз. имѣется его: „Очеркъ патологіи и терапіи душевныхъ болѣзней", перев. Н. Шестова (Спб. 1860).

Альберта озеро (А.-Ніанса, Мвутанъ Нзиге), большое озеро въ центр. Африкѣ, въ 150 км. дл., 30 км. шир., занимаетъ 5500 кв. км., окаймлено горными хребтами, на зап. достиг. 500 м., на вост. — 300 м. выс.; горы эти на с.-в. и ю.-з. концахъ прорѣзаны глубокими впадинами. Сомерсетъ-Нилъ истокъ оз. Викторіи, впад. у Маюнго въ оз. А., нѣсколько южнѣе сѣверной изъ этихъ впадинъ, черезъ послѣднюю снова вытекаетъ, подъ именемъ Нила; черезъ южн. впадину втекаетъ Семлики, истокъ озера Альберта Эдуарда (см.), лежащаго южнѣе. Озеро А. впервые въ 1864 г. было открыто Бекеромъ, затѣмъ изслѣдовано Эминомъ пашей.

Альберта Эдуарда озеро (Мута Нзиге, Нгези) озеро въ центр. Африкѣ, къ югу отъ экватора и на 30° вост. долг.; открывшій озеро въ 1876 г. Стэнли и Эминъ паша въ 1889 г. нашли, что озеро А.-Э. самое южное изъ верховыхъ озеръ Нила, которое посредствомъ р. Семлики соединяется съ оз. Альберта. А.-Э. питается большимъ количествомъ ручьевъ, стекающихъ со склоновъ снѣжныхъ вершинъ горъ Рувензори на сѣв. бер. озера и съ лежащаго на югѣ ряда вулкановъ Южн. и зап. бер. оз. А.-Э. изслѣдованы Эминомъ пашею и Штульманомъ, при чемъ было установлено, что оно простирается только до 0° 45′ южн. шир. Съ крутыхъ горъ, окаймляющихъ это озеро, стекаютъ въ противоположныя стороны многочисл. рѣки къ верхн. Конго и къ оз. Викторія.

Альберта, округъ въ Канадѣ, огранич. на з. британской Колумбіей, на с. округомъ Атабаска, на в. округами Саскачеванъ и Ассинибойя, заним. пл. въ 274,800 кв. км., число жит. (1891 г.) 26,123 чел. индѣйцевъ, метисовъ, англ., французовъ, нѣмцевъ и др. Вдоль восточной границы тянутся Скалистыя горы, въ которыхъ берутъ начало рѣки: Атабаска, Саскачеванъ и Боу. Преобладающіе зап. вѣтры дѣлаютъ климатъ умѣреннымъ, тѣмъ не менѣе при сѣверн. вѣтрахъ температура падаетъ до —34° Ц. Преобладаютъ преріи; Скалистыя горы и сѣверъ покрыты густыми лѣсами, по голымъ степямъ сѣв.-востока разбросаны многочисленные солончаки. А. очень богата минеральными продуктами, въ особенности кам. углемъ, желѣзомъ, золотомъ, серебромъ, мѣдью, а также нефтью. Земледѣліе (пшеница, ячмень, овесъ и др.) и скотоводство развиты на югѣ; вывозъ скота въ Англію возрастаетъ, съ тѣхъ поръ, какъ здѣсь проведена Канадск. Тихо-океанская жел. дорога. Гл. городъ Регина.

Альберта Пикъ, высоч. вершина Камерунск. горъ, 3991 м.; въ 1862 г. на него взошелъ Манъ.

Альберти, 1) Леонъ Батиста, итал. художникъ, род. 1404, ум. 1472 г., извѣстенъ, какъ архитекторъ, живописецъ, музыкантъ и поэтъ, современниками былъ названъ „Энциклопедическимъ человѣкомъ"; кромѣ того, онъ былъ священникъ и докторъ правъ. Извѣстнѣе другихъ его архит. произведенія: церковь Св. Франциска въ Римини, фасадъ Санта Марія Новелла и дворецъ Руччели во Флоренціи; въ живописи А. много сдѣлалъ для научнаго обоснованія перспективы; въ поэзіи были очень популярны его „Opere vulgari" и славилась комедія „Philodoxius"; имѣли для своего времени значеніе „De re aedificatoria" См. Mancini, „Vita di L. B. A." (Флор. 1882).

2) Лунджи, итальянскій драматургъ, род. 1822 г. во Флоренціи; изъ его многочисл. комедій (изд. Флор. 1875) первою была „Il Conte e l'Ostiere", (1845), а лучшей считается „Pietro l'operajo"; особенное вниманіе обратила на себя впервые поставленная 1887 г. фантастическая драма „Asmodeo, fantasia dramatica" (1885)

3) Софія, нѣм. писательница подъ именемъ Софія Верена, род. 1826, ум. въ 1892. Кромѣ произведеній ея молодости („Lebende

Blumen", Berl. 1878; „Aus der Pension", 4 Aufl., 1879), и переводовъ съ англійскаго (Бретъ Гартъ и др.), она написала романы: „Ein Sohn des Südens" (Jena 1859, 2 Aufl., Berl. 1879), „Über alles die Pflicht" (Leipz. 1870) и собраніе новеллъ: „Photographien des Herzens" (Berl. 1863, 3 тома), „Aus allen Kreisen" (т. ж. 1872, 3 т.), „Altes und Neues" (т. ж. 1879). А. издала избранныя свои стихотворенія подъ заглавіемъ „Aus allen Zweigen" (Berl. 1883).

Альбертинелли, Маріоттс, род. 1474 г. во Флоренціи, ум. 1515 г. тамъ же, ученикъ Козимо Росселли, совершенствовался въ искусствѣ подъ вліяніемъ Фра Бартоломмео и работалъ вмѣстѣ съ нимъ. Главныя произведенія А. „Посѣщеніе Маріей Елизаветы" въ Уффиціинской галереѣ, „Распятіе" a fresco въ Чертозѣ, „Благовѣщеніе" въ академіи во Флоренціи, „Мадонна со Спасителемъ" въ Луврѣ въ Парижѣ и „Благовѣщеніе" въ мюнхенской Пинакотекѣ.

Альбертини, Николай Викентьевичъ, русскій публицистъ, род. 1826, ум. 1890 г. Отецъ его былъ чиновникомъ мѣстной администраціи. Происхожденія итальянскаго, по вѣроисповѣданію — католикъ. Дѣдъ его композиторъ Винченцо А., мать русская, урожденная Коркунова. Первоначальное образованіе получилъ въ остерскомъ уѣздномъ училищѣ. Въ 1839 г. отецъ его перебрался на жительство въ Москву, и А. поступилъ въ 3 моск. гимназію, гдѣ въ это время пользовался популярностью Бѣлинскій. Въ 1816 А. перешелъ въ университетъ на юридич. факультетъ и слушалъ лекціи Грановскаго, Кавелина, Соловьева, Кудрявцева, Шевырева и др. Въ 1851 по выходѣ изъ университета со степенью кандидата поступилъ преподавателемъ законовѣдѣнія и исторіи во 2-й кад. корпусъ. Знакомство съ П. Е. Басистовымъ толкнуло его на путь писательства. Въ 1857 А. сталъ посылать въ „От. Зап." статьи историч. и политич. содержанія. Нѣсколько времени спустя Краевскій предложилъ ему писать политич. обозрѣніе для „От. Зап." Для этого А. бросилъ службу въ Москвѣ и въ 1859 г. переѣхалъ въ Спб. Съ 1863 г. сталъ исключительно работать для новой въ то время газеты „Голосъ", гдѣ онъ тоже велъ отдѣлъ иностр. политики. Въ 1865 г. онъ перешелъ на ту же работу къ Коршу въ „Спб. Вѣдомости". Но тутъ проработать долго ему не удалось, п. ч. въ 1866 г. онъ былъ высланъ въ Архангельскъ на 6 лѣтъ. Въ октябрѣ 1872 г. А. было позволено переѣхать въ Ревель, гдѣ даже получилъ мѣсто совѣтника въ Эстляндскомъ губ. правленіи Изъ Ревеля онъ опять сталъ сотрудничать въ „Голосѣ". Въ 1880 г. переѣхалъ въ Спб. и ежедневно сталъ помѣщать статьи подъ заглавіемъ „Интересы дня", а изрѣдка фельетоны общественно-политич. характера за подписью Н. Старикл. Такъ продолжалъ онъ работать до закрытія „Голоса", т. е. до 1883 г. Съ 1884 г А. посвятилъ себя службѣ въ кабинетѣ Его Величества, кот. незадолго до того получилъ. Написано имъ очень много; важнѣе другихъ: „Политич. идеи Токвиля и отзывы о немъ въ „Современникѣ" (Отеч. Зап. 1861); „Особенное направленіе въ наукѣ и журналистикѣ" (От. Зап. 1863) и др. А. въ теченіе всей своей 30 лѣтней публицистич. дѣятельности является представителемъ умѣреннаго либерализма; въ своихъ статьяхъ по иностранной политикѣ симпатизировалъ во Франціи Тьеру, а въ Англіи Гладстону. Въ силу умѣренности своихъ взглядовъ ему одинаково приходилось вести полемику съ Чернышевскимъ и Писаревымъ съ одной стороны, съ Чичеринымъ съ другой. Всю свою жизнь А. остался вѣренъ этимъ взглядамъ. Какъ писатель, онъ являлся публицистомъ, у кот. видно знаніе исторіи, знакомство съ философіей и государственными науками, и любовь и уваженіе къ своей дѣятельности, что заставляло его много и внимательно работать надъ своими статьями. Отд. изданій трудовъ А. не выходило. Свѣд. о его жизни его автоб. см у Венг. I.

Альбертинская линія, младшая королевская вѣтвь саксонскаго царствующаго дома Веттиновъ.

Альбертинусъ, нѣм. плодовитый писатель, род. 1560 въ Девентерѣ, ум. 1620 въ Мюнхенѣ, гдѣ съ 1593 г. состоялъ на службѣ принца Максимиліана Баварскаго. Его многочисленныя сочиненія, бо́льшею частью переводы или свободныя переложенія съ испанскаго, италіанскаго и французскаго, предназначены главн. обр. въ качествѣ легкаго чтенія для католической Германіи и содержатъ много исторически-интереснаго матеріала. См. Reinhardstöttner въ „Jahrbuch für Münchener Geschichte", т. 2, 1888; Kürschner, „Deutsche Nationallitteratur", т. 26.

Альбертисъ, Марія д', итальянскій путешественникъ, род. 1841 въ Вольтри (провинція Генуя), посѣщалъ коллегію въ Савонѣ и принималъ въ 1860 г. участіе въ походѣ Гарибальди въ Сицилію. Подготовивъ себя естественно-научными занятіями, А. посвятилъ себя съ 1871—78 г. изслѣдованію Новой Гвинеи, гл. обр. въ зоологическомъ и этнографическомъ отношеніи. Посѣтивъ островъ четыре раза, А. изслѣдовалъ въ 1872 г. сѣверо-западную оконечность, въ 1875 г. о—въ Айуль у ю.-в. берега и нижнее теченіе рѣки Флай, по которой въ 1876 и 1877 г. поднялся до центральнаго горнаго хребта. Описаніе его путешествія появилось подъ загл. „Esplorazione della Nuova Guinea. Ciò che ho veduto e ciò che ho fatto (Neap. 1880) и одновременно въ англійскомъ переводѣ (Lond. 2 т.).

Альбертранди, Янъ, польск. историкъ, род. 1731, ум. 1808, по происхожденію итальянецъ, воспитывался у іезуитовъ въ Варшавѣ. Изъ соч. А., важны: „Донесенія апостольскихъ пословъ и др. особъ о Польшѣ отъ 1548 до 1690 г." (2 т. Берлинъ, 1864),

„Царствованіе Генриха Валуа и Стефана Баторія“ (2 т. 4-е изд. въ Варшавѣ, 1861), „Царствованіе Казиміра Яна Альберта и Александра Ягеллончика“ (2 т. Варшава, 1826—27), „Двадцать шесть лѣтъ царствованія Владислава Ягелло“ (съ біограф. автора, Вроцлавъ, 1845). Оцѣнка историч. работъ А. сдѣлана Ю. Бартошевичемъ въ журн. „Dziennik Warszawski“, 1864 г.

Альбертъ, 1) А. Великій (Albertus Magnus), графъ фонъ-Больштедтъ, род. 1193 г. въ Лауингенѣ въ Швабіи, ум. 1280 г., вступивъ въ орденъ доминиканцевъ, состоялъ преподавателемъ при разныхъ монастыряхъ, съ 1230 г. — въ Парижѣ, гдѣ долго преподавалъ теологію и въ университетѣ, съ 1254 г. — провинціалъ ордена въ Германіи, 1260—1262 г. — епископъ регенсбургскій, послѣ чего посвятилъ себя исключительно научнымъ занятіямъ. Въ 1880 г. ему сооруженъ памятникъ въ Лауингенѣ. Многосторонняя ученость А., особенно въ области физики, химіи и механики, доставила ему прозваніе doctor universalis и вызвала цѣлый рядъ легендъ, изображавшихъ А. магомъ и чудодѣемъ. Многочисл. естественно-научными сочиненіями, представляющими собраніе и сопоставленіе ученій Аристотеля и его арабскихъ, іудейскихъ и византійскихъ комментаторовъ, какъ и своими, написанными всецѣло въ духѣ Аристотелевой философіи, философско-теологическими трактатами, А. положилъ начало продолжительному господству Аристотеля въ средневѣковой наукѣ. Въ области ботаники А. выступилъ и самостоятельнымъ изслѣдователемъ. Соч. А. изд. Jammy (Ліонъ 1651, 21 т.; нов. изд. Парижъ 1890 и сл., 36 т.); его „Compendium theologicae veritatis“ (перв. изд. Нюрнб. 1473) въ XV и XVI ст. было распространено въ огромномъ количествѣ изданій, какъ и апокрифич. соч. „Liber secretorum Alberti Magni de virtutibus herbarum“ (нѣм. перев. Rentling'a 1871 г.) и „De secretis mulierum et virorum.“ Критич. изд. 18-й главы „Historia naturalis“ въ новѣйшее время дали Meyer и Uessen („De vegetabilibus libri VII“, Берл. 1867). См. Octave d'Assailly, A. le Grand (Пар. 1870); Bach, Des Albertus Magnus Verhältnis zu der Erkenntnisslehre der Griechen (Вѣна 1881); v. Weddingen A. le Grand (Брюс. 1881).

3) А., рижскій епископъ, основатель Лифляндіи, епископомъ которой былъ назначенъ въ 1199 г., высадился съ войскомъ пилигримовъ на 23 корабляхъ у устья Западной Двины, гдѣ 1201 г. основалъ городъ Ригу. Привлеченіемъ сѣверо-германскихъ колонистовъ онъ значительно усилилъ нѣмецкую колонію въ Лифляндіи, полученной имъ 1207 г. отъ императ. Филиппа въ качествѣ лена Германской имперіи и дѣятельно распространялъ въ странѣ христіанство. Борьба съ орденомъ меченосцевъ, датскимъ королемъ Вальдемаромъ изъ-за обладанія Эстляндіей кончилась въ его пользу въ 1224 г.; А. ум. 1229 г. въ Ригѣ.

Государи новаго времени.

3) А., король саксонскій, сынъ короля Іоганна, род. 1828 г., принималъ участіе, въ качествѣ командующаго саксонскими войсками, въ австро-прусской войнѣ 1866 г. и франко-прусской 1870 г., въ которой участвовалъ со своими войсками въ осадѣ Парижа, вступилъ на престолъ въ 1873 г. Бракъ его (1853 г.) съ принцессой Каролой (род. 1833 г.), дочерью принца Густава Вазы и принцессы баденской Луизы, бездѣтенъ.

4) А. Казиміръ, герцогъ саксонскій и князь тешенскій, сынъ польскаго короля Августа III, род. 1738, въ 1766 г. вступилъ въ бракъ съ дочерью Маріи Терезіи Христиной, вмѣстѣ съ которой съ 1780—1790 г заним. должн. штатгальтера въ австрійскихъ Нидерландахъ; въ 1787 г., впрочемъ, они удалились изъ Брюсселя, въ который вернулись лишь послѣ подавленія возстанія. Въ войнѣ съ Франціей 1792 г. безуспѣшно осаждалъ Лиль и, разбитый при Дреманнѣ, вынужденъ былъ очистить Бельгію. Его богатая коллекція оригиналовъ знам. мастеровъ (Дюрера, Рафаэля, Рубенса) и гравюръ изв. подъ назв. Albertini.

5) А. Францъ-Августъ-Карлъ-Эмануилъ, принцъ саксенъ-кобургъ-готскій, второй сынъ герцога Эрнста, род. 1819 г., въ 1840 г. вступилъ въ бракъ съ королевой Великобританіи Викторіей, а затѣмъ натурализовался въ Англіи и, получивъ 1857 г титулъ „Prince Consort of Her most gracious Majesty“, наряду съ многими другими почетными званіями: фельдмаршала, члена тайнаго совѣта и др. — сдѣлался неизмѣннымъ совѣтникомъ королевы во всѣхъ важнѣйшихъ государств. дѣлахъ, избѣгая впрочемъ, всякой оффиціальности. Народную къ нему, какъ иностранцу, непріязнь онъ старался умалить покровительствомъ научнымъ, благотворительнымъ и т. п. учрежденіямъ; А. ум. въ 1861 г См. записки королевы „Leaves from the journal of our life in the Highlands (изд Helps, Лонд. 1868).

6) А. Эдуардъ, король Великобританіи подъ именемъ Эдуарда VII, занявшій престолъ по смерти королевы Викторіи, 23 янв. 1901; ранѣе носилъ титулъ принца Уэльскаго; старшій сынъ предыд. и королевы Викторіи, род. 9 ноября 1841, посѣщалъ унив. оксфордск. и кембриджск., съ 1861—62 путешествовалъ по Америкѣ и Востоку, 1863 вступилъ въ бракъ съ дочерью датск. короля Христіана IX Александрой (род. 1 дек. 1844), съ кот. прижилъ 2 сыновей и 3 дочерей; старшій сынъ ум. 1892. 1885 А. былъ вовлеченъ въ скандальный процессъ по обвиненію одного съ его знакомыхъ офицеровъ въ мошенничествѣ во время игры въ баккара, въ которой участвовалъ А.

Альбертъ, Эдуардъ, австрійск. хирургъ, род. 1841 г. въ Богеміи, съ 1873 г. проф въ Инсбрукѣ, а затѣмъ (1881) въ Вѣнѣ. Работалъ особенно въ области діагностики, механики сочлененій и оперативной хирургіи. Изъ многочисл. соч. извѣстны: „Bei-

träge zur operativen Chirurgie" (Вѣна, 1878—80), „Lehrbuch der Chirurgie" (В., 4-е изд. 1889—91, 4 т.) „Diagnostik der chirurgischen Krankheiten" (В., 5-е изд. 1890). На русск. языкъ перев. два послѣднихъ сочиненія, оба въ двухъ изданіяхъ: „Учебникъ" въ переводахъ Кузьмина (М., 1881—1883) и Яценко (Кіевъ 1883) и „Діагностика" въ переводахъ Насилова (Спб. 1875) и въ „Медиц. Библ." (Спб. 1882).

Альбертъ, Генрихъ, род. 1604, ум. 1651, поэтъ и композиторъ, ученикъ Генриха Шютца, органистъ собора въ Кенигсбергѣ. Къ пѣснямъ своимъ, большею частью духовнымъ, онъ самъ писалъ музыку, изъ числа которыхъ нѣкоторыя по сіе время въ употребленіи въ обиходѣ лютеранской церкви. Онъ сочинялъ также свѣтскія пѣсни, въ котор. является родоначальникомъ нѣмецкой художественной пѣсни, высшее развитіе которой совпадаетъ съ расцвѣтомъ лирической поэзіи въ Германіи. Замѣчательны его 8 томовъ арій (1638—1650), далѣе его „Poetisch-musikalisches Lustwäldlein" (1642—1648) и „Kürbshütte" (1645), собранія частью одно-, частью много-голосныхъ духовныхъ и свѣтскихъ пѣсенъ и хораловъ, въ большинствѣ съ цифрованнымъ басомъ. Онъ не былъ чуждъ и драматическихъ попытокъ того времени. Чрезвычайная популярность его пѣсенъ объясняется ихъ мелодичностью и выразительностью.

Альберусъ (Эразмъ), поэтъ и ученый временъ реформаціи, род. въ 1500 г., ум. въ 1553. А. принадлежитъ къ ревностнѣйшимъ защитникамъ реформаціи. Изъ поэтическихъ произведеній его извѣстны: „Das Buch von der Tugend und Weisheit" книга, содержащая 49 басенъ, выражающихъ воззрѣнія автора на церковь и государство (нов. изд. Halle 1892); „Geistliche Lieder", изъ которыхъ еще многія поются въ лют. церквахъ. Изъ прозаическ. сочин. извѣстны его „Der Barfüssermönche Eulenspiegel und Alkoran" съ предисловіемъ Лютера.

Альберъ (Albert), 1) Александръ Мартенъ, по прозван. А., франц. соціалистъ, род. 1815, ум. 1895 г., сынъ крестьянина, былъ рабочимъ въ Парижѣ, гдѣ основалъ народный листокъ „L'Atelier", принялъ дѣятельное участіе въ февральской революціи 1848 г. и назначенъ, въ качествѣ представителя рабочихъ, членомъ временнаго правительства, благодаря знакомству съ Луи Бланомъ, вмѣстѣ съ которымъ 4 марта сдѣлался президентомъ коммиссіи по устройству національныхъ мастерскихъ, а въ апрѣлѣ избранъ депутатомъ національнаго собранія. Присужденъ за участіе въ покушеніи 15 мая, къ продолжительному тюремному заключенію. А. во время осады Парижа въ 1870 былъ членомъ баррикадной коммиссіи и, потерпѣвъ неудачу на выборахъ 8 февр. 1871 г., принялъ участіе въ возстаніи коммуны, не играя, впрочемъ, видной роли. До 1894 г. А. служилъ затѣмъ при газовомъ обществѣ въ Крейлѣ, близъ Парижа.

2) Поль, франц. историкъ литературы, род. 1827 г., ум. 1880 г. въ Парижѣ, занималъ разныя должности при университетѣ въ Пуатье и парижской Нормальной школѣ, съ 1878 г. замѣстилъ Ломени по каѳедрѣ французской литературы въ Collège de France. Соч.: „La Poésie", лекціи (1869, 9 изд. 1893); „La Prose" (1870); Histoire de la littérature romaine" (1871, 2 т.); „La littérature française" (1872—82, 5 т., много изд.); „Poètes et poésies" (1881); „Variétés morales et littéraires" (1881).

Альберъ д', Эженъ Франсуа Шарль, выдающійся піанистъ, талантливый композиторъ и прекрасный дирижеръ, род. 10 апрѣля 1864 г. въ Глазго. Своимъ раннимъ музыкальнымъ развитіемъ онъ обязанъ своему отцу и извѣстному салонному композитору и педагогу Осборну. Въ королевской музыкальной школѣ въ Лондонѣ онъ былъ ученикомъ Пауэра, Штейнера, Проута и Сюлливана, въ ней же онъ получилъ по ея окончаніи въ 1881 г. стипендію для путешествія на континентъ съ цѣлью усовершенствованія (имени Мендельсона). Закончилъ онъ свое музыкальное образованіе у Ганса Рихтера и Листа. Послѣ Листа и Рубинштейна онъ считается однимъ изъ первыхъ піанистовъ-художниковъ міра, соединяющихъ въ себѣ глубину исполненія съ мощью и блескомъ. Начиная съ 1881 г. онъ всюду въ Европѣ и Америкѣ играетъ съ крупнѣйшимъ успѣхомъ. И въ качествѣ композитора А. пользуется большимъ успѣхомъ. Его перу принадлежатъ: месса и увертюра, написанныя еще на школьной скамьѣ, затѣмъ два фортепіанныхъ концерта ор. 2 и ор. 12, увер. „Эсѳирь", симфонія F-dur, фортепіанная сюита, два струнныхъ квартета ор. 8 и ор. 11, рядъ романсовъ, фортепіанная соната F-dur ор. 10, оперы „Рубинъ" (1893), „Гисмонда" (1895), „Герногъ" (1897), „Die Abreise" (1898) и „Каинъ", 6-голосный хоръ съ оркестромъ „Der Mensch und das Leben" (1893) и др. Въ 1895 г. А. былъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ придворнымъ капельмейстеромъ въ Веймарѣ, но былъ вытѣсненъ оттуда происками своихъ недоброжелателей, какъ до него Рихардъ Штраусъ.

Альби (Albi), гл. гор. франц. департ. Тарнъ, на возвышенности по лѣв. бер. Тарна, черезъ который ведутъ два моста въ предмѣстье Магдалины, на лин. жел. дор.; готическій соборъ 1282—1512 г. съ прекраснымъ порталомъ и четырехугольной башней, архіепископскій дворецъ, похожій на крѣпость, памятникъ мореплавателю Лаперузу, лицей, нормальная школа, библіотека, музей; 17,230 жителей (1891); фабрики льняныхъ и бумажныхъ матерій, шляпочная, анисовой и др. эссенцій. А., древняя Albiga, былъ въ средніе вѣка гл. гор. графства (Альбигоя) и гл. мѣстопребываніемъ альбигойцевъ (см.), которые отъ него и получили свое названіе.

Альбигойцы, первоначально названіе жителей города Альби и графства Альбижуа, гдѣ уже къ концу XII ст. распространилась секта такъ наз. котаровъ, патареновъ или публикановъ; впослѣдствіи—общее наименованіе южно-французскихъ сектантскихъ общинъ, въ томъ числѣ и вальденцевъ. Въ 1208 г. убійство папскаго легата Петра Кастельно дало папѣ Иннокентію III поводъ возбудить противъ А. крестовый походъ, подъ предводительствомъ Симона де Монфора. Во время этихъ такъ назыв. альбигойскихъ войнъ весь югъ Франціи, особенно владѣнія покровительствовавшаго „еретикамъ" тулузскаго графа Раймунда VI, подверглись жестокому опустошенію. При взятіи города Бизьера (Biziers) все 20 тысячное населеніе его было умерщвлено; „бей всѣхъ, Господь отличитъ невинныхъ"— воскликнулъ при этомъ папскій легатъ, цистерціанскій аббатъ Арнольдъ. Раймундъ и союзникъ его Петръ Арагонскій были побѣждены крестоносцами, и Лангедокъ былъ отданъ въ ленное владѣніе Симону де Монфору (1215), вскорѣ, впрочемъ павшему при осадѣ Тулузы (1218). Послѣ смерти Раймунда (1222) сынъ его Раймундъ VII энергично продолжалъ борьбу, но вынужденъ былъ уступить и заключить унизительный миръ послѣ присоединенія къ папской партіи французскаго короля, а учрежденная въ то же время въ Тулузѣ папская инквизиція закончила насильственное обращеніе страны. Оппозиціонное движеніе противъ католицизма продолжало, однако, развиваться, напр., въ Пьемонтѣ, куда бѣжала изъ Прованса значительная часть А. Распространившееся здѣсь въ XIII и XIV ст. ученіе вальденцевъ было однимъ изъ движеній, предшествовавшихъ реформаціи. См. K. Schmidt, Histoire et doctrine de la Secte des Cathares ou Albigeois (Страсб 1849); Peyrat, Histoire des Albigeois (Пар. 1882, 2 т.); Н. Осокинъ, Исторія А. и ихъ времени (Казань 1869—72).

Альбигойя (по произн. Альбижуа̀; Albigeois), см. *Альби.* Древняя область во Франціи въ провин. Лангедокъ; населенная рутенами во времена кельтовъ, А. вскорѣ подпала подъ власть римлянъ (Civitas Abligentium), была послѣдовательно занята и разграблена вандалами, вестготами, франками и маврами; въ VIII и IX вѣкахъ окрѣпла, какъ самостоятельное государство, прославившееся въ исторіи религіозными альбигойскими войнами. Въ XIII в. слилось съ французск. королевствомъ. Въ современной Франціи больш. часть А. составляетъ департ. Тарнъ.

Альбинизмъ, ненормальная окраска животнаго, заключающаяся въ томъ, что вмѣсто свойственнаго животному цвѣта оно становится бѣлымъ. Бѣлый цвѣтъ обусловливается тѣмъ, что данный пигментъ вовсе не развивается. Бѣлаго пигмента въ природѣ вообще нѣтъ, а цвѣтъ этотъ зависитъ отъ присутствія въ волосахъ, перьяхъ или вообще въ ткани воздуха. А. во многихъ случаяхъ (у бѣлыхъ кроликовъ, бѣлыхъ крысъ и мышей и т. д.) наслѣдственъ. Для А. крайне характерно отсутствіе чернаго пигмента въ глазахъ, такъ что дно ихъ остается краснымъ. Различаютъ полный и частичный А., когда лишь часть тѣла бѣлаго цвѣта. Сезонная бѣлая окраска животныхъ (напр., заяцъ-бѣлякъ, бѣлая куропатка—зимой), а также нормально бѣлыя животныя (бѣлый полярный гусь, Chen hyperboreus, бѣлый журавль, Grus leucogeranus, бѣлый медвѣдь) не суть явленія А.—А. у человѣка см. *альбиносы.*

Альбинованъ (Albinovanus Pedo), римск поэтъ, другъ Овидія, воспѣлъ подвиги Германика (16 г. по Р. Х.) въ эпич. поэмѣ, отъ которой до насъ дошелъ только одинъ отрывокъ (въ „Fragmenta poetorum latinorum" Bährens'a, Лейпц., 1886); А. неправильно приписывали также элегію „Consolatio ad Liviam Augustam de morte Drusi" (въ „Poetae latini minores", Haupt, т. I, Лейпц., 1879).

Альбинони, Томасъ, плодовитый итал композиторъ, род. 1674 въ Венеціи, ум. тамъ же 1745, написалъ 46 оперъ, нѣсколько инструментальныхъ произведеній, изъ которыхъ особенно распространены сонаты и концерты для скрипки. Многими темами А. воспользовался въ своихъ фугахъ І. С. Бахъ.

Альбиносы, люди съ кожей молочно-бѣлаго цвѣта, шелковистыми, бѣлыми волосами, блѣдной розово-красной радужиной и темно-краснымъ зрачкомъ. Глазное яблоко А. находится въ постоянномъ дрожащемъ движеніи и всѣ они близоруки. Они видятъ лучше всего въ сумерки, а при свѣтѣ луны лучше, чѣмъ при яркомъ солнечномъ освѣщеніи. Обыкновенно А. имѣютъ средній ростъ, но слабаго сложенія. Встрѣчаются во всѣхъ климатахъ и среди всѣхъ племенъ, чаще всего среди негровъ (бѣлые н.) и много рѣже между европейцами. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ А., возбуждая къ себѣ непріязненное отношеніе, удаляются въ необитаемыя мѣста и живутъ тамъ обществами. Вѣроятно, это и дало поводъ считать ихъ за особую расу. Альбинизмъ или лейкопатія зависитъ у человѣка отъ большаго или меньшаго недостатка пигмента въ мальпигіевомъ слоѣ кожи, а также въ радужной и сосудистой оболочкахъ глаза. Причины этого недостатка пигмента еще неизвѣстны. Настоящій альбинизмъ всегда прирожденъ, встрѣчается то спорадически, то наслѣдственно въ извѣстныхъ семьяхъ, и неизлечимъ. Можетъ быть всеобщимъ или ограничиваться мѣстами кожи и волосъ. Отъ ограниченнаго альбинизма слѣдуетъ отличать паразитную болѣзнь (витилиго), при которой на тѣлѣ выступаютъ бѣлыя, все увеличивающіяся пятна; при ней оболочки глаза никогда не поражаются. А. встрѣчается и среди животныхъ (см. *альбинизмъ*). См. Mansfeld, Über das Wesen der Leucopathie oder des Albinismus (Брауншв. 1822).

Альбинъ (Decimus Clodius Albinus), изъ знатнаго, но обѣднѣвшаго рода, былъ назначенъ Коммодомъ намѣстникомъ Британіи, гдѣ избранъ легіонами императоромъ и явился, так. обр., соперникомъ Дидія Юліана (193). Преемникъ послѣдняго Септимій Северъ сперва призналъ А. цезаремъ, но затѣмъ разбилъ его при Турнѣ близъ Ліона и умертвилъ въ 197.

Альбистанъ, гор. съ 3000 жит. ($^1/_{10}$ армянъ), близъ истоковъ Джигана въ санджакѣ Марашъ азіятско-турецк. вилайэта Галебъ (Алеппо), въ 66 км. къ сѣв. отъ Мараша, на равнинѣ 1170 м. высоты.

Альбисъ, горная цѣпь въ швейцарск. кантонѣ Цюрихъ, выступающая отрогомъ, около 24 км. длиною, изъ Швицкихъ альпійскихъ предгорій и достигающая своего высшаго пункта въ вершинѣ Бюргленштуцъ (918 м.), заканчивается къ с. вершиною Итли (Уто) (873 м.); съ бельведера Итли открывается обширная панорама Альпійскихъ горъ (см. *Цюрихъ*). Мѣсто наибольшаго пониженія цѣпи, Альбискій перевалъ (793 м.), служило прежде обычнымъ переходомъ при всѣхъ сношеніяхъ между Цюрихомъ, Цугомъ и Фирвальдштеттскимъ озеромъ. У западнаго склона А., у Гаузена, расположено водолечебное заведеніе Альбисбруннъ, основанное въ 1839 году.

Альбисъ, рим. названіе Эльбы (см.).

Альбитъ (натровый шпатъ), минералъ изъ группы полевыхъ шпатовъ (см.) кристаллизуется въ триклиноэдрической системѣ; для кристалловъ альбита характеристично двойниковое сложеніе и зависящая отъ того особая параллельная штриховка на поверхности нѣкоторыхъ крист. плоскостей. А. является обыкновенно въ видѣ табличекъ, но бываетъ также и сплошнымъ, въ видѣ зернистыхъ и лучистыхъ аггрегатовъ и въ видѣ вкрапленій. А. представляетъ по составу силикатъ глинозема и натра $Na_2Al_2Si_6O_{16}$, съ небольшимъ количествомъ извести, калія (до 2,5%), магнезіи и закиси желѣза. А. безцвѣтенъ, иногда зеленаго или коричневаго цвѣта, блескъ стеклянный, просвѣчиваетъ въ краяхъ, твердость 6—6,5, удѣльн. вѣсъ 2,59—2,64; кислоты или мало, или вовсе не дѣйствуютъ на него. А. встрѣчается въ жилахъ, трещинахъ и пустотахъ гранита, гнейса, хлористоваго, роговообманковаго и глинистаго сланца и діорита, нерѣдко образуя составную часть этихъ горныхъ породъ (многіе діориты составляютъ смѣсь А. и роговой обманки). При вывѣтриваніи А. даетъ каолинъ, употребляемый въ фарфоровомъ производствѣ. Мѣстонахожденія: Саксонія, Силезія, С. Готардъ, Тироль. Въ Россіи — Уралъ, Казбекъ, Восточная Сибирь.

Альбицція (Albizzia *Durazz)*, родъ изъ семейства Мимозовыхъ (Mimosaceae), заключающій недолголѣтнія деревья или кустарники съ двоякоперистыми листьями, бѣлыми или красными цвѣтами въ головкахъ или колосьяхъ и широкими плоскими бобами. Болѣе 50 видовъ, растущихъ въ тропич. и субтропич. Азіи, Африкѣ, Австраліи и Америкѣ. A. lophanta *Benth.* (Acacia lophanta *Willd)* — очень быстро растущее дерево, 3—4 м. высоты; годится для посадки въ пустынныхъ мѣстностяхъ особенно для защиты молодыхъ лѣсныхъ посадокъ; многія формы его разводятся съ декоративными цѣлями. A. Lebbek *Benth.* (Acacia Lebbek *Willd)* изъ тропич. Азіи и Африкѣ, особенно въ Египтѣ является излюбленнымъ аллейнымъ деревомъ; даетъ хорошую древесину, гумми и дубильную кору. A. Saman *Fr. v. M.* въ Мехикѣ и Южн. Америкѣ, 20 м. высоты съ очень густой кроной, черезъ которую однако ночью дождь проникаетъ (потому что листочки складываются на ночь); растетъ очень быстро, годится для аллей, даетъ полезную древесину и мясистые стручки, которые представляютъ для скота кормъ, способствующій быстрому ожиренію. A. Julibrissin *Boiv.* — дерево съ розовокрасными цвѣтами, растетъ въ тропич. и субтропич. Африкѣ и Азіи, даетъ хорошую древесину; ароматные листья употребляются, какъ чай. Въ южн. Европѣ разводится съ декоративными цѣлями.

Альбицкій, Вас. Ив., род. 1850, образ. получ. въ Спб. техн. инст. (окон. 1877), съ 1881 — кандидатъ унив., съ 1885 — проф. механики харьк. технол. инст., авторъ многихъ спеціальныхъ сочиненій.

Альбицкій, Ив. Ив., поэтъ, авторъ застольной пѣсни: „Настоечка двойная, настоечка травная, сквозь уголь пропускная, усладительная...“ и т. д., род. 1833 г. Отецъ его былъ сельскимъ священникомъ (Владим. губ.). А. окончилъ дух. училище (1848) и семинарію (1854). Потомъ 5 л. былъ сельскимъ дьячкомъ, а затѣмъ сельскимъ священникомъ. Умеръ въ 1862 г., не имѣя 30 лѣтъ отъ роду. А. сочинялъ множество юмористич. стихотвореній и экспромтовъ, но въ печать попало очень немногое. Болѣе извѣстно „Воздыханіе псаломщика“, помѣщенное въ „Церковно-Обществ. Вѣстникѣ“ 70-хъ годовъ. См. Венг. I.

Альбицкій, Петръ Мих., р. 1853 г., образ. получ. въ медико-хирург. академіи (оконч. 1877), принималъ участіе въ тур. войнѣ, съ 1884 — д-ръ медицины, съ 1886 — проф. патологіи военно-медиц. академіи. Извѣстно его изслѣдованіе „О вліяніи кислороднаго голоданія на азотистый обмѣнъ веществъ въ животномъ организмѣ“ (Спб. 1884). См. Венгер., „Рус. Кн.“ I.

Альбіенскій ярусъ (Albien), французск. названіе, употреб. въ геологіи для означенія отложеній верхняго яруса нижняго отдѣла мѣловой системы; синонимъ англійскаго термина гольтъ (Gault). А. яр. характеризуется особою фауной, преимущественно состоящей изъ головоногихъ (аммонитовъ), съ необычайнымъ постоянствомъ типа распространенныхъ по всему земному шару (см. *мѣловая система*).

Альбіонъ, кельтическое, теперь преимущественно въ поэтическихъ произведеніяхъ употребляемое, названіе острова Великобританіи.

Альбовъ, 1) Михаилъ Нилов., соврем. русск. писатель, род. въ Спб. 1851 г. Отецъ его былъ дьякономъ церкви почтоваго департамента, мать полудворянскаго рода. Грамотѣ его обучила довольно рано тетка по матери Т. М. Башмакова, и онъ еще съ малолѣтства пристрастился къ чтенію. Первая книга, произведшая сильное впечатлѣніе на воспріимчивое воображеніе ребенка, была „Робинзонъ", затѣмъ „Давидъ Копперфильдъ" и „Мертвыя души". Отъ природы мечтательный, А. росъ въ полномъ одиночествѣ, безъ дѣтскаго общества и безъ матери (которой лишился когда ему было $1^1/_2$ г.): все это заставило его цѣликомъ уйти въ міръ созданныхъ имъ фантазій. Отчасти сказывалась и наслѣдственность: мать его была натура поэтическая, она любила музыку, писала стихи и была „не ко двору" въ семьѣ бѣднаго дьякона. На 11-мъ г. А. поступилъ во 2-ую спб. гимназію, гдѣ со 2-го класса сталъ писать повѣсти; первая была юмористическая, навѣянная „Мертвыми душами"—„Растрепалкинъ". За ней послѣдовало множество разсказовъ, гдѣ героями являлись испанцы и итальянцы, даже въ подражаніе Монте-Кристо былъ написанъ романъ „Англійскій матросъ". 13-ти л. А. написалъ разсказъ въ формѣ дневника „Записки подвальнаго жильца" и отправилъ въ „Петерб. Листокъ", гдѣ его и приняли. Съ этихъ поръ юный романистъ совсѣмъ забросилъ ученье и изъ 4-го класса, просидѣвъ въ немъ три года, долженъ былъ выйти. Къ этому времени относится сочиненіе первой большой повѣсти „На новую дорогу" (1866). Въ 1867 г. А. опять поступилъ въ гимназію, но уже въ 5-ую, по окончаніи которой въ 1873 г. перешелъ въ университетъ на юридич. факультетъ, который и окончилъ въ 1879 г. Съ лѣта 1877 по весну 1878 г. онъ пробылъ въ качествѣ брата милосердія въ Дунайской арміи. По окончаніи университета А. годъ пробылъ на службѣ въ Эстляндскомъ акцизномъ управленіи, съ 1879-же года посвятилъ себя исключительно литерат. труду.

Написано имъ слѣд.: „Записки подвальнаго жильца" (1864), „Петерб. мизерабли" (1865), „Сбѣжала собачка" (1865), „Записки сыщика" (1866), „На новую дорогу", „Въ тылу арміи", „День итога" (1879), „До пристани" (1879), „Конецъ невѣдомой улицы" (1882), „Глава изъ недописанной повѣсти" (1882), „Транспортъ" (1882), „Голодный" (1882), „Ряса" (1883), „Силуэтъ" (1885), „Рыбьи стоны" (1885), „Страшное слово" (1886), „Въ потемкахъ" (1886), „Вавилонская башня", „Какъ горѣли дрова" (1887), „На точкѣ" (1888), „Пшеницыны" (1890) и мн. др.

Многіе разсказы появлялись отдѣльнымъ изданіемъ; другіе собраны въ „Повѣстяхъ М. Н. А." (1-е изд. Спб., 1884: 2-е изд. Спб., 1887). Произведенія А. дѣлятся на двѣ группы: одна часть разсказовъ видимо навѣяна Достоевскимъ. Въ нихъ разбираются темы психологич., а часто даже и психіатрическія („День итога", „Какъ горѣли дрова" и т. д.). Эти разсказы отличаются мрачнымъ характеромъ. Въ нихъ сказывается вліяніе одинокой и грустной молодости автора. Почти всѣ они относятся къ раннему періоду творчества и потому носятъ болѣе субъективный, рефлективный характеръ, чѣмъ послѣдующія. Лучшій разсказъ этого направленія — наиболѣе законченный, отдѣланный и типичный — „День Итога". Герой его Глазковъ не лишенъ болѣзненной оригинальности. Самъ авторъ прекрасно охарактеризовалъ его словами: „Ты—сочетанье стремленій орла и силъ Божьей коровки: такъ это есть, и перемѣнить этого ты не можешь". Въ силу этого является раздвоенность личности, вѣчный самоанализъ, парализующій всякое искреннее движеніе души, болѣзненно развитое самолюбіе и рисовка во всемъ. Въ Глазковѣ два человѣка: одинъ живетъ въ дѣйствительности, другой съ насмѣшкой контролируетъ его поступки. Отсюда вытекаетъ неестественность, желаніе такъ или иначе обратить на себя вниманіе. Глазковъ даже лишить себя жизни не можетъ просто: все дѣлается съ разными вычурами: передъ смертью онъ произноситъ рѣчь, гдѣ говоритъ о высшемъ блаженствѣ поклониться самому себѣ. Онъ напоминаетъ „Двойникъ" Достоевскаго и героя „Записокъ изъ подполья" своимъ возмутительнымъ поведеніемъ съ несчастными забитыми существами, искренно ему преданными. „Человѣкъ—деспотъ отъ природы, и любитъ быть мучителемъ" говоритъ Глазковъ, подобно герою „Записокъ изъ подполья", который находилъ „жгучее наслажденье оскорблять". Вполнѣ понятно, что люди этого типа остаются совершенно одиноки, тяготятся этимъ и жизнь становится для нихъ настолько отвратительною и невыносимою, что насильственный исходъ неизбѣженъ.

Вторая группа разсказовъ А. носитъ совсѣмъ другой характеръ: это рядъ жанровыхъ картинокъ, тепло, искренно и талантливо написанныхъ. Мрачный колоритъ почти совсѣмъ исчезаетъ. На первый планъ выступаетъ наблюдатель. Таковы: „Конецъ невѣдомой улицы", I ч., „О людяхъ взыскующихъ града" (Воспитаніе Лельки), „Тоска", „Юбилей", „Рыбьи стоны" и др. „Ряса" представляетъ переходную ступень отъ первой группы разсказовъ ко 2-й. „Конецъ невѣдомой улицы" цѣлая хроника будничной жизни изображеннаго А. уголка. Нужно имѣть незаурядное дарованіе, чтобы изъ такого ничтожнаго матеріала создать такую занимательную вещь. Очень трогательно, съ горячимъ чувствомъ и поэтично изображенъ міръ забитаго ребенка въ „Воспитаніи Лельки". Въ упрекъ можно поста-

вить А только то, что онъ иногда запутывается въ подробностяхъ, желая слишкомъ точно (протокольно) изобразить хорошо изученную имъ среду мелкаго петерб. мѣщанства и духовенства. Остается пожалѣть, что у А., въ силу условій личной жизни, узкій кругъ наблюденій. Изъ всего сказаннаго видно, что А. не является представителемъ какого нибудь обществ. опредѣл. теченія, а занятъ изображеньемъ личной жизни, помысловъ и чувствъ дѣйствующихъ лицъ. „Если г. А., пишетъ г Арсеньевъ, художникъ, иногда возвышающійся до поэзіи, то ему, очевидно, незачѣмъ замыкать себя въ какой нибудь одинъ уголокъ искусства; незачѣмъ, напримѣръ, вырабатывать изъ себя исключительно жанриста. Пускай онъ по прежнему переходитъ отъ психологич. анализа къ картинкамъ во фламандскомъ вкусѣ, отъ изломанныхъ болѣзненныхъ фигуръ Лизаветы Аркадьевны или Глазкова къ мирнымъ обитателямъ невѣдомой улицы; пускай онъ оставляетъ для себя открытой дверь въ область психіатріи — лишь бы только его произведенія становились все болѣе и болѣе законченными и цѣльными, лишь бы только онъ не поддавался вліянію крайняго натурализма, не терялъ художественнаго чутья въ слишкомъ усердной заботѣ о точномъ воспроизведеніи дѣйствительности“. См. Венгер., I; Скабич. „Исторія нов. лит.“; Арсеньевъ К. К. „Крит. этюды по русск. литер.“

2) Мих. Павл., род. 1844 г., образ. получилъ въ Спб. дух. академіи, магистръ съ 1869 г., проф. церковнаго права въ военноюрид. акад. и проф. богословія въ лѣсномъ инст., авторъ учебниковъ по церковному праву (Спб. 1882) и богословію (Спб. 1888); кромѣ того издалъ сочиненіе „Объ апокрифическихъ евангеліяхъ“, („Христіанск. Чтеніе“, 1871 и 1872) и „Лекціи по христіанской апологетикѣ“ (Спб. 1892). См Венгер., „Рус. Кн.“, I.

3) Н. М., ум. 1897 г., ботаникъ; гл. труды Prodromus Florae Colchicae, гдѣ подъ Колхидой разумѣется обширная страна, начиная съ Черноморской губ., отъ Туапсэ, и включая Абхазію, Самурзаканъ, Мингрелію, Имеретію, Гурію и Аджарію. указано 1515 в. растеній; Contributions à la flore de la terre de Feu — два выпуска съ 12 табл.

Альбоинъ, король лонгобардовъ, наслѣдовалъ отцу своему Авдоину, побѣдилъ (566) гепидовъ, убилъ ихъ царя Кунимунда и въ 568 проникъ въ Италію и завоевалъ ея сѣверную и среднюю части, за исключеніемъ Рима и Равенны. Въ 572 г. онъ послѣ трехлѣтней осады взялъ Павію и сдѣлалъ ее столицей своего государства. Дочь убитаго Кунимунда, Розамунда, насильно взятая въ жены А., поклялась отомстить ему послѣ того, какъ А. заставилъ ее на одномъ пиру въ Веронѣ пить вино изъ черепа ея отца, и подговорила своихъ любовниковъ Гельмигиса и Передеуса убить его (573). См. Кудрявцевъ, Судьбы Италіи.

Альбомъ (лат album, собств. „бѣлое“), у древнихъ римлянъ бѣлая таблица для внесенія списковъ, объявленій, документовъ и т. д. Напр., А. верховнаго жреца, въ который вносились annales maximi (главнѣйшія событія года), А. претора для общественныхъ эдиктовъ, А. для списка сенаторовъ, присяжныхъ судей, духовныхъ коллегій, отрядовъ войска, а впослѣдствіи, въ христіанское время, духовныхъ лицъ и еще по сю пору членовъ факультета въ университетахъ. Въ концѣ среднихъ вѣковъ А. называли книгу, сшитую изъ бѣлыхъ листовъ для внесенія собственноручныхъ замѣтокъ, а также сентенцій и изреченій, памятныя книги, существовавшія уже въ средніе вѣка въ монастыряхъ для записи посѣтителей, собранія гербовъ, эмблемъ и девизовъ въ эпоху Возрожденія и т. д. Средневѣковые альбомы имѣютъ историческій интересъ, какъ собранія автографовъ извѣстныхъ лицъ. Позднѣе альбомы стали забавой и вошли въ моду въ дамскомъ обществѣ. Теперь мѣсто такихъ альбомовъ занялъ отчасти А. фотографій. Въ послѣднее время вошло въ употребленіе названіе А. для сборниковъ стихотвореній (обыкновенно иллюстрированныхъ) или собраній рисунковъ извѣстныхъ художниковъ, гравюръ и фотографическихъ снимковъ съ знаменитыхъ картинъ и т. д. Подобные же виды А. въ смыслѣ сборника произведеній представляютъ собою А. почтовыхъ марокъ и музыкальный А.

Альбона, городъ въ австрійскомъ маркграфствѣ Истріи, округа Пизино, производитъ масло, вино и каштаны, (1890) 2404 жител., во всей общинѣ 10,379 жит. Въ 3 км. къ ю.-в. расположена гавань А., Порто-Рабацъ. На з. отъ А. (у Карпано) добывается бурый уголь (1891: 827,000 метр. цтр.).

Альбони, Маріетта, знаменитая оперная пѣвица (контральто), род. 1823 въ Романьѣ, ум. 1894 въ Ville d'Avray (близъ Парижа). Пользовалась, между прочимъ, совѣтами и указаніями Россини. Дебютировала въ 1843 г. въ Миланѣ, а затѣмъ пѣла съ громаднымъ успѣхомъ въ Лондонѣ, Парижѣ, Вѣнѣ, Петербургѣ, а также въ Сѣв. и Южн. Америкѣ. Въ 1854 г. она вышла за мужъ за графа Пеполи, вслѣдствіе чего только изрѣдка выступала публично. Послѣ смерти мужа (1866) она вторично вышла за мужъ въ 1877 г. за французскаго офицера Zieger. Помимо своего великолѣпнаго голоса, также своимъ прекраснымъ сценическимъ талантомъ, она приводила въ восторгъ публику.

Альборнозъ (Эгидій), кардиналъ, род. 1300 въ Испаніи, принадлежалъ къ знатному роду, поступилъ на службу къ королю Альфонсу XI Кастильскому, былъ архіепископомъ толедскимъ, сражался при Тарифѣ и Альгезирасѣ; отъ Петра Жестокаго бѣжалъ въ Авиньонъ къ папѣ Клименту VI, который сдѣлалъ его кардиналомъ. Во время смутъ, поднятыхъ Ріенци въ папской области, Инокентій VI назна-

чилъ его легатомъ и генералъ-викаріемъ въ Италіи и Церковной области. А. удалось покорить разбойничьихъ рыцарей средней Италій. По смерти Ріенци (1354) А. возстановилъ значеніе папской власти въ Римѣ и съумѣлъ заставить многихъ патриціевъ, а также многіе города, признать надъ собою власть папы. А. привелъ въ порядокъ управленіе Церковной области и издалъ новый сводъ законовъ („Эгидіаны"). Облегчилъ папѣ Урбану V возвращеніе въ Римъ, встрѣтилъ его въ Витербо и тамъ умеръ 1367. См. Wurm, Kardinal Albornoz (Paderb. 1892).

Альбрехтсбергеръ, Іоаннъ Георгъ, духовный композиторъ и теоретикъ, замѣчательный контрапунктистъ, род. 3 февр. 1736 г., ум. 7 марта 1809 г. Съ 1772 г. былъ придворнымъ органистомъ въ Вѣнѣ, съ 1792 г. капельмейстеромъ въ соборѣ Св. Стефана тамъ же. Оставилъ около 300 сочиненій какъ духовныхъ, такъ и свѣтскихъ (мессы, ораторіи, гимны, симфоніи, произведенія камерной музыки и т. д.), изъ которыхъ только небольшая часть появилась въ печати. Бо̀льшее значеніе имѣютъ его сочиненія по теоріи музыки, изданныя его ученикомъ Seyfried'омъ (2-е изданіе 1837 г.), особенно его „Gründliche Anweisung zur Komposition". Его учениками были, между прочимъ, Гуммель, Мошелесъ, Рисъ и Бетховенъ.

Альбрехтъ (тоже, что Адальбертъ или Альбертъ, значитъ „сіяющій родомъ"), имя многихъ германскихъ и австрійскихъ князей и правителей.

1) А. I, герцогъ австрійскій, старшій сынъ Рудольфа Габсбургскаго, род. 1250, ум. 1308, энергичный и талантливый правитель; получилъ отъ отца въ ленъ герцогства Австрію и Штирію. Рудольфу наслѣдовалъ Адольфъ Нассаускій, но въ 1298 онъ разсорился съ курфюрстами и А. былъ провозглашенъ королемъ; въ битвѣ при Гельгеймѣ (1298) Адольфъ былъ разбитъ и палъ въ сраженіи; А. былъ коронованъ Хотя онъ и принужденъ былъ сдѣлать большія уступки курфюрстамъ, однако правилъ энергично и возстановилъ спокойствіе въ странѣ. Три духовныхъ курфюрста возстали противъ А.; но, не смотря на поддержку со стороны папы Бонифація VIII, должны были покориться. Но когда затѣмъ А. заявилъ притязанія на Тюрингію, его войско потерпѣло пораженіе (1307). Вскорѣ затѣмъ А. былъ убитъ мятежными вассалами, которыхъ онъ лишилъ лена (1308). Отъ брака съ Елизаветой Тирольской А. имѣлъ пять сыновей и пять дочерей. См. Schmid, Der Kampf um das Reich (Tüb. 1858); Kopp, König Albrecht u. seine Zeit (Berl. 1862); Mücke, Albrecht I (Gotha 1866); Preger, A. von Oesterreich und Adolf von Nassau (Leipz. 1869); Henneberg, Die politischen Beziehungen zwischen Deutschland u. Frankreich unter König A. I. (Strassb. 1892).

2) А. II (какъ герцогъ австрійскій—А. V), род. 1397, ум. 1439 г., былъ еще ребенкомъ, когда отецъ его оставилъ ему въ наслѣдство Австрію. 14-ти л. А. принялъ въ свои руки бразды правленія и женился на дочери и наслѣдницѣ и—ра Сигизмунда, Елизаветѣ. Когда Сигизмундъ умеръ, А. получилъ по избранію сословій короны Венгріи и Богеміи, а въ 1438 г. курфюрсты избрали его нѣмецкимъ королемъ. Но турецкія войны и смуты въ Венгріи мѣшали ему заняться дѣлами своего нѣмецкаго государства. Онъ умеръ въ 1439 г., въ то время какъ готовился выступить въ походъ противъ турокъ. См. Wenck, Historia Albrechti II (Leipz. 1770); Kurz, Oesterreich unter König Albrecht II (Wien 1835); Altmann, Die Wahl A. II. zum römischen König (Berl. 1886).

3) А. III, герцогъ баварскій, род. 1401, ум. 1460 г. Въ 1430 познакомился съ красавицей Агнесой Бернауеръ и увезъ ее къ себѣ въ замокъ Штраубингъ. Во время его случайнаго отсутствія, отецъ его велѣлъ Агнесу бросить въ Дунай. А. удалился въ Ингольштадтъ, но и—ръ Сигизмундъ вскорѣ примирилъ его съ отцомъ. А. наслѣдовалъ въ 1438 своему отцу въ управленіи Баваріей. За реформу монастырей А. получилъ названіе Благочестиваго.

4) А. IV, Мудрый, герцогъ бавар., сынъ А-а III, род. 1447, ум. 1508, одинъ изъ лучшихъ правителей Баваріи, меценатъ. Пріобрѣлъ Ландсгутъ и др. земли; но многое долженъ былъ уступить и-ру и Пфальцу, послѣ тяжелой войны за наслѣдство, 1504—1505 г. Опредѣлилъ наслѣдство по прямой линіи въ Баваріи Прагматическою Санкціей, 1506. См. Silbernagl, A. IV (Münch. 1857); Hasselholdt-Stockheim, A. IV u. seine Zeit. (Münch. 1865).

5) А. V, герц. бавар., род. 1528, ум. 1579, основалъ художественный музей въ Мюнхенѣ и призывалъ живописцевъ и музыкантовъ, что привело его къ громадному долгу, несмотря на тяжелые налоги. Подчинялся іезуитамъ и искоренилъ лютеранство въ Баваріи. См. Rüpprecht, A. V und seine Stände (Münch. 1883).

6) А. I. (Адальбертъ) Медвѣдь или Красивый, маркграфъ бранденбургскій, сынъ Оттона Богатаго асканскаго или ангальтскаго, род. 1100, ум. 1170. За преданность и—ру получилъ Сѣверную Марку (1134 г.) или земли по лѣвому берегу Эльбы, отнятыя у славянъ. Ревностно занялся германизаціей этой страны и обращеніемъ славянъ въ христіанство. Въ 1136 отнялъ Гавельскую землю у славянскаго князя Прибыслава. Въ 1138 и—ръ Конрадъ III отдалъ ему Саксонію, отнятую у непокорнаго Генриха Гордаго. Но вскорѣ А. былъ изгнанъ даже изъ своихъ наслѣдственныхъ земель и бѣжалъ къ Конраду. По франкфуртскому миру, 1142, отказался отъ Саксоніи, за то получилъ Марку, какъ непосредственное владѣніе, и сталъ архи-

камераріемъ. А. сталъ заселять славянскія земли нижне-германскими колонистами. Въ 1150, по смерти Прибыслава, пріобрѣлъ Бранденбургъ и сталъ именоваться маркграфомъ бранденбургскимъ. Затѣмъ А. подавилъ возстаніе одного родственника Прибыслава, возстановилъ епископства Гавельбергъ и Бранденбургъ и призвалъ монаховъ премонстратовъ. Строилъ нѣмецкіе города и привлекалъ дворянство изъ Нижней Германіи, которое вскорѣ отняло у славянъ и низовья рѣкъ. Въ 1164 боролся, заодно съ Генрихомъ Львомъ, противъ бодричей, а въ 1166—69 примкнулъ къ великому союзу князей противъ самого Генриха. См. Heinemann, A. der Bär, (Darmstadt 1864).

7) А. II, внукъ I-го, управлялъ въ Бранденбургской Маркой съ 1205—20 г.

8) А. III, курфюрстъ бранденб., прозванный Ахиллесомъ за свои рыцарскіе подвиги и постоянныя побѣды на турнирахъ, сынъ курфюрста бранд. Фридриха I, род. 1414, ум. 1486. По смерти отца, получилъ княжество Аншпахъ. Боролся, но неудачно, съ Нюрнбергомъ изъ за званія бургграфа. Опираясь на свою преданность и—ру Фридриху III, добивался Франконскаго герцогства, но потерпѣлъ пораженіе отъ герцога баварскаго и короля чешскаго, а папа отлучилъ его отъ церкви. Въ 1464 пріобрѣлъ, по смерти брата, княжество Байрейтъ: такъ объединились франконскія владѣнія Гогенцоллерновъ. Въ 1472 А. покончилъ давнюю борьбу съ Помераніей договоромъ въ Пренцлау, по которому за нимъ остались только ленныя права на эту славянскую землю. Въ 1473 издалъ „Ахиллесовъ фамильный законъ“: Марка наслѣдуется всегда первенцемъ, а франконскія земли дѣлятся между младшими сыновьями. Въ 1478 г., послѣ новой войны съ Помераніей, пріобрѣлъ 14 зáмковъ и городовъ. Въ 1482, послѣ войны за Кроссенское наслѣдство, получилъ еще Кроссенское княжество. Въ 1486 принималъ участіе въ избраніи Максимиліана римскимъ королемъ. Несмотря на постоянныя войны и пышность двора, оставилъ казну въ 400,000 гульденовъ. Höfler u. Minutoli, „Kaiserliche Buch“ Маркграфа А. Ахиллеса, (Bayr. u. Berl. 1850); Franklin, A. Achilles u. die Nürnberger (Berl. 1866).

9) А., архіепископъ магдебургскій, курфюрстъ майнцскій, извѣстный подъ названіемъ А. Бранденбургскаго, род. 1490, ум. 1545 г.; поступилъ въ духовное званіе, сдѣлался архіепископомъ магдебургскимъ и кардиналомъ. Чтобы имѣть возможность выплатить долгъ Фуггерамъ, А. принялъ на себя подъ условіемъ полученія половины дохода, раздачу новыхъ индульгенцій папы Льва X, причемъ его агентъ, доминиканецъ Тецель, подалъ поводъ Лютеру къ обнародованію знаменитыхъ 95 тезисовъ. Но А. старался умиротворить лютеранъ предложеніемъ всеобщей церковной реформы и союза для борьбы съ турками. Однако въ 1538 г. А. вступилъ въ Священный союзъ противъ Шмалькальденскаго протестантскаго союза. Этотъ поступокъ, а также противозаконная казнь его бывшаго любимца, Ганса фонъ Шѣница, побудили Лютера написать сильный памфлетъ противъ А., кот. согласился предоставить своимъ протестантскимъ подданнымъ въ Магдебургѣ религіозную свободу подъ условіемъ, что они примутъ на себя его долгъ въ полмилліона гульденовъ. Впослѣдствіи однако онъ внушалъ императору насильственныя мѣры противъ протестантовъ и прежде всѣхъ другихъ германскихъ князей допустилъ въ свои владѣнія (въ Майнцъ) іезуитовъ. А. былъ покровителемъ искусствъ и наукъ и украсилъ соборы въ Галле и Майнцѣ многими произведеніями искусства. См. Hennes, A. von Brandenburg (Mainz 1858); Mag, Der Kurfürst, Kardinal u. Erzbischof A. II von Mainz (Münch. 1868—75); Schum, Kardinal A. von Mainz (Halle 1878).

10) А. II, герц. мекленб., родоначальникъ нынѣшняго мекленбурскаго дома, царствовалъ съ 1329. И—ръ Карлъ IV возвелъ его въ званіе графа шверинскаго (1358). А. ревностно заботился о водвореніи порядка въ с.-в. Германіи. Ум. 1379. См. Lisch, A. II (Schwer. 1835).

11) А. III, сынъ II-го и сестры шведскаго короля Магнуса. Въ 1363 избранъ въ шведскіе короли, но предоставилъ всю власть въ Стокгольмѣ знати. Когда потомъ А. вздумалъ подчинить себѣ дворянъ и отнять у нихъ королевскія земли, они возстали и избрали въ королевы Маргариту датскую. А. былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ въ 1389 г. Маргарита пытками принудила его отдать свои земли и заточила въ башню, откуда спасли его ганзеаты лишь въ 1395. А. ум. 1412 въ монастырѣ. См. Lisch, A. III (Schwer. 1835).

12) А. II. Мудрый или Калѣка, герцогъ австрійскій, сынъ короля А. I, род. 1298, ум. 1358, управлялъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ, Оттономъ, всѣми габсбургско-австрійскими землями. Въ 1335 г. пріобрѣлъ Каринтію. По смерти брата, онъ сдѣлался единственнымъ правителемъ австрійскихъ владѣній и сохранялъ неизмѣнную вѣрность имп. Людвигу, не смотря на отлучительную буллу папы. А. управлялъ энергично и произвелъ много реформъ въ Каринтіи и Крайнѣ. См. Kurz, Oesterreich unter Albrecht II (Linz 1819).

13) А. III. Съ косой, герцогъ австрійскій, сынъ предыдущаго, род. 1349, ум. 1395 г. состоялъ сначала, такъ же, какъ и братья, подъ опекой старшаго брата, Рудольфа IV. По смерти Рудольфа и другаго брата, Фридриха, А. и братъ его Леопольдъ раздѣлили австрійскія владѣнія между собой (1379). А. получилъ собственно Австрію. Самъ А. былъ хорошимъ математикомъ. Онъ много сдѣлалъ для украшенія Вѣны и для расширенія и поддержанія основаннаго въ 1365 г. вѣнскаго университета

См. Kurz, Oesterreich unter Herzog A. III (Linz 1827).

14) А. (Альбертъ) VII Благочестивый, эрцгерц. австр., сынъ имп. Максимиліана II, род. 1559, ум. 1621 г., воспитывался при дворѣ Филиппа II Испанскаго и посвятилъ себя духовному званію. А. сдѣлался кардиналомъ, затѣмъ архіепископомъ толедскимъ; съ 1594—96 былъ вице-королемъ Португаліи, затѣмъ отправился, въ качествѣ штатгальтера, въ Нидерланды, гдѣ его свободный отъ нетерпимости образъ правленія способствовалъ укрѣпленію испанскаго владычества. Впослѣдствіи А. вышелъ изъ духовнаго званія и женился въ 1599 на инфантинѣ Изабеллѣ, дочери Филиппа, которая принесла ему въ приданое Нидерланды. Надежды А. на присоединеніе отпавшихъ нидерландскихъ провинцій не осуществились, А. долженъ былъ бороться съ Морицемъ Нассаускимъ за Нейпортъ и 3 года осаждалъ Остенде, который наконецъ сдался въ 1604 г. Въ 1609 г. А. заключилъ 12-лѣтнее перемиріе и умеръ въ Брюсселѣ незадолго до возобновленія войны. См. Dubois, Histoire d'Albert et d'Isabelle (Bruxelles 1847).

15) А. Фридрихъ Рудольфъ, эрцгерц. австр., старшій сынъ эрцгерцога Карла, род. 1817, ум. 1898, находился съ 1837 на дѣйствительной военной службѣ. Въ 1848 обвиненный въ томъ, что приказалъ стрѣлять въ народъ во время возстанія, сложилъ съ себя должность командующаго генерала и поступилъ добровольцемъ въ армію Радецкаго въ Италіи, гдѣ отличился. А. храбро сражался при Гравеллонѣ, Мортарѣ и при Наварѣ. По окончаніи похода, А. былъ назначенъ главнокомандующимъ армейскаго корпуса въ Богеміи и губернаторомъ крѣпости Майнцъ, а въ 1851 г. занялъ отвѣтственный постъ генералъ-губернатора и командующаго генерала въ Венгріи. Здѣсь положеніе его было крайне затруднительно. Съ одной стороны, онъ не могъ удовлетворить усилившимся требованіямъ мадьяръ, съ другой — дворъ находилъ его слишкомъ уступчивымъ. Въ 1860 г., когда отмѣненъ абсолютный образъ правленія въ Венгріи, А. оставилъ свой постъ. Порученная ему при берлинскомъ дворѣ, въ 1859 г., миссія, имѣвшая цѣлью заручиться поддержкой Пруссіи въ предстоящей войнѣ съ Италіей, не имѣла успѣха. Въ войнѣ 1866 г. А. командовалъ войсками въ Италіи, выигралъ сраженіе при Кустоццѣ, а послѣ Кёнигсгреца назначенъ былъ главнокомандующимъ войсками противъ Пруссіи. Но его приготовленія къ войнѣ были прерваны наступившимъ перемиріемъ. Поставленный во главѣ учрежденной послѣ войны преобразовательной комиссіи и назначенный главнымъ инспекторомъ войскъ, (постъ, на которомъ онъ находился до дня смерти), А. оказалъ большія услуги по переустройству австрійской арміи. А. написалъ нѣсколько военныхъ сочиненій, переведенныхъ на франц. и англ. языки. Въ его дворцѣ, въ Вѣнѣ, находится знаменитое собраніе гравюръ и рисунковъ лучшихъ художниковъ, которое носитъ названіе „Альбертины".

16) А. послѣдній глава ордена нѣмецкихъ рыцарей и первый герцогъ прусскій, род. 1490, ум. 1568 г., будучи младшимъ сыномъ маркграфа Фридриха Анспахскаго, посвятилъ себя духовному званію; избранный въ 1511 г. въ гросмейстеры нѣмецкаго ордена въ Пруссіи, надѣясь на постороннюю помощь, началъ войну съ Польшей, которой отказался принести присягу въ ленной зависимости. Король польскій заключилъ съ нимъ перемиріе на 4 г., втеченіи которыхъ А. тщетно старался найти поддержку въ Германіи. Въ 1522 г. въ Нюрнбергѣ онъ былъ привлеченъ на сторону реформаціи и по совѣту Лютера рѣшился обратить орденское государство Пруссію въ свѣтское герцогство и ввести въ немъ протестантизмъ. Онъ заключилъ съ польскимъ королемъ, въ Краковѣ, договоръ (1525), по которому принималъ Пруссію, какъ наслѣдственно-ленное герцогство, и на ландтагѣ въ Кёнигсбергѣ всѣ сословія признали новаго герцога и согласились на введеніе реформаціи. А. ревностно старался довести свое дѣло до конца. Онъ тотчасъ же началъ вводить новые церковные порядки, и всѣ попытки германскаго ордена вытѣснить его остались тщетными. Въ 1527 г., А. женился на Доротеѣ, дочери датскаго короля Фридриха I, послѣ чего еще ревностнѣе и успѣшнѣе повелъ дѣло введенія евангелическаго ученія и окончательно утвердилъ свою власть. Онъ много заботился о народномъ образованіи. Во всѣхъ городахъ своихъ онъ заводилъ латинскія школы, основалъ гимназію въ Кёнигсбергѣ и университетъ (Albertina) въ томъ же городѣ (1544). Нѣмецкія учебныя книги велѣлъ напечатать на свой счетъ; крѣпостнымъ, желавшимъ посвятить себя учительской дѣятельности, давалъ свободу. Послѣдніе годы его управленія были омрачены частыми политическими и церковными распрями. Ожесточенный споръ между кёнигсбергскими профессорами Озіандеромъ и Мёрлиномъ подалъ поводъ къ серіознымъ затрудненіямъ. Герцогъ принялъ сторону Озіандера, тогда какъ большая часть духовенства и сословій стояла на сторонѣ изгнаннаго Мёрлина. Почти вся страна враждебно смотрѣла на герцога, котораго обвиняли въ излишнемъ пристрастіи къ иностранцамъ. А. дѣйствительно много лѣтъ находился подъ вліяніемъ какого-то авантюриста Скалиха и, кромѣ того, имѣлъ много долговъ. Сословія просили помощи у Польши. Послѣдняя же, искавшая только случая, чтобы вмѣшаться, послала въ Кёнигсбергъ комиссію, которая рѣшила дѣло противъ герцога. Духовникъ герцога, зять Озіандера и два его сообщника были приговорены къ смерти за государственную измѣну; Мерлинъ былъ возвращенъ и утвержденъ въ должности епископа Замландскаго. Герцогъ былъ принужденъ принять тѣхъ помощниковъ, которыхъ назна-

чила польская комиссія и сословія. Въ полной зависимости отъ нихъ А. прожилъ остатокъ дней своихъ въ глубокой печали. Въ 1891 г. открытъ герцогу А. памятникъ въ Кенигсбергѣ. См. Rindfleisch, Herzog Albrecht und die Reformation in Preussen (Danz. 1880); Lohmeyer, Herzog A. von Preussen (Danz. 1890); Hase, Herzog A. und sein Hofprediger (Leipz. 1879); Joachim, Die Politik des letzten Hochmeisters in Preussen (Leipz. 1892).

17) А. III Рѣшительный (Animosus), герцогъ саксонскій, родоначальникъ нынѣ царствующей королевской саксонской альбертинской линіи, род. 1443, ум. 1500 г., младшій сынъ курфюрста Фридриха саксонскаго Кроткаго. Часть своей юности А. провелъ при дворѣ импер. Фридриха III въ Вѣнѣ. Въ 1464 г. женился на дочери короля богемскаго Георга Подѣбрада, который умеръ въ 1510; но старанія А. получить корону Богеміи послѣ своего тестя остались безуспѣшными. По смерти отца своего, Фридриха Кроткаго, оба брата, Эрнстъ и А., правили сообща до тѣхъ поръ, пока присоединеніе Тюрингіи къ Мейсену не подало повода къ раздѣлу (1485). Одинъ долженъ былъ получить Мейсенъ, другой—Тюрингію; при этомъ тотъ, кто получалъ Мейсенъ, долженъ былъ уплатить другому 100,000 гульд., такъ какъ Мейсенъ имѣлъ бо́льшіе и лучшіе города и слѣдовательно болѣе богатыхъ вассаловъ. А. выбралъ себѣ Мейсенъ. Съ этихъ поръ наступили между обѣими линіями натянутыя отношенія, которыя, 60 лѣтъ спустя, при внукѣ А., Морицѣ, повели къ окончательному разрыву. За его неизмѣнную приверженность къ дому Габсбурговъ имп. Фридрихъ III провозгласилъ его „могучимъ маршаломъ и знаменоносцемъ“. А. сражался противъ Карла Смѣлаго Бургундскаго и предводительствовалъ имп. войсками противъ венгерскаго короля Матвѣя, но не имѣлъ успѣха. Въ 1488 г. отправился усмирять возставшую Фландрію и освобождать Максимиліана I, находившагося въ плѣну у гражданъ Брюгге. Максимиліанъ назначилъ его намѣстникомъ Нидерландовъ и, въ награду за усмиреніе этой страны, А. получилъ въ ленъ Юлихъ и Бергъ, а также санъ наслѣдственнаго губернатора Фрисландіи, которую ему однако пришлось подчинять себѣ силой оружія. Въ то время какъ А. отправился на сеймъ въ Лейпцигъ, фризы снова возстали и заперли его второго сына, Генриха, въ Франекерѣ. А., во главѣ своего войска, поспѣшилъ на помощь, освободилъ Генриха и вскорѣ послѣ усмиренія Гронингена умеръ. А. улучшилъ судопроизводство и полицію въ Саксоніи. По завѣщанію, сынъ его, Георгъ, долженъ былъ получить Мейсенъ и Тюрингію, а Генрихъ Фрисландію. Если же случайно одинъ изъ братьевъ лишился бы земель, другой долженъ былъ уступить ему часть своихъ. Замокъ Альбрехтсбургъ въ Мейсенѣ, постройка котораго начата А., названъ такъ въ честь его памяти. Передъ замкомъ стоитъ его вылитая изъ бронзы статуя. См. Langenn, Herzog Albrecht der Beherzte (Leipz. 1838); Abramovski, Zur Geschichte A. des Beherzten (Bresl. 1890); Sperling, A. der Beherzte als Gubernator von Friesland (Leipz. 1892)

Альбрехтъ Гальберштадтскій, средне-верхне-нѣмецкій поэтъ (XIII в.), схоластикъ и авторъ нѣмецкаго подражанія Овидіевымъ метаморфозамъ. Дошло это произв. до насъ въ переработкѣ Г. Викрама (ранѣе Майнца 1545), см. Bartsch, A. und Ovid im Mittelalter (Quedlinb. 1861), только предисловіе и небольшой отрывокъ дошли въ ихъ первоначальномъ видѣ.

Альбрехтъ Шарфенбергъ, средне-верхне нѣмецкій поэтъ. Его поэтическая дѣятельность продолжалась отъ 1256—1272; А. авторъ „Младшаго Титуреля“ (продолженіе отрывковъ Титуреля Вольфрама фонъ-Эшенбахъ). Стихотвореніе, это длинное, скучное, полное тяжеловѣсной учености и мистицизма и часто непонятное имѣло большой успѣхъ у современниковъ и послѣд. поколѣній. Первое изд. (fol.) въ 1477; поздн. изд. Hahn'a (Quedlinb. 1842).

Альбрехтъ, 1) Евгеній Карлов., род 1844, ум. 1894 г., музык. дѣятель въ Спб., образ. получ. въ Гатчин. Никол. Инст., музык. образованіе въ Лейпциг.-Консерваторіи, инспекторъ музыки Спб. театровъ, учредитель общ. камер. музыки въ Спб. предсѣдатель филармон. об—ства, авторъ нѣсколькихъ сочиненій по музыкѣ, издалъ и редактировалъ сборники солдатскихъ и колыбельныхъ пѣсенъ.

2) Констант. Карлов., братъ пред., род. 1836 г., віолончелистъ, инспекторъ москов. консерваторіи, извѣстенъ какъ преподаватель хорового пѣнія и авторъ „Руководства къ хоровому пѣнію по циферной методѣ Шеве“ (1 изд. М. 1867), разошедшагося въ 42,000 экз. См. Венгер., „Рус. Кн.“, I.

3) Людовикъ Карловичъ, лепидоптерологъ, род. 1844 г. въ Петербургѣ лушалъ курсъ естественныхъ наукъ въ Петерб. унив. и въ медико-хирургич. Академіи, но впослѣдствіи поступилъ въ консерваторію и сдѣлался солистомъ-віолончелистомъ. Извѣстенъ своими работами по фаунѣ бабочекъ Московск. губ. (Horae Soc. Ent. Ross. т. XII, 1876 г.; Bull. Soc. Natur. Moscou 1882 г.; Congres internat. d'Antrop. Archeol. prehist. et de Zoologie à Moscou 1892 г., Matériaux).

Альбуказесъ (Халадъ-Эбнъ-Аббасъ-Абуль-Казанъ), наз. такъ же Альцахаровіемъ, одинъ изъ знаменитыхъ арабскихъ алхимиковъ, род. въ 1122 г. въ Кордовѣ. Его книга о приготовленіи лѣкарствъ, подъ заглавіемъ „Servitor“, очень высоко цѣнилась въ XV—XVII ст.

Альбула, 1) перевалъ и рѣка въ швейцар. кантонѣ Граубюнденѣ. Перевалъ (2313 м.), между альпійскими горными группами Пицъ Кешъ и Пицъ д'Эрръ, соединяетъ долину Инна (Верхній Энгадинъ)

съ Альбульской долиной, принадлежащей къ бассейну Рейна; удобная для экипажей дорога проведена здѣсь только съ 1865 г. Возлѣ горной гостиницы Вейсенштейнъ на высотѣ 2030 м. беретъ начало рѣка А.; долина верхняго теченія ея (см. *Бергюнъ*) обрывается глубокою пропастью. По сліяніи съ двумя большими альпійскими рѣками, Давосомъ и Обергальбштейнскимъ Рейномъ, она пробивается черезъ дикое ущелье (см. *Шинъ*) и впадаетъ затѣмъ ниже Тузиса въ Задній Рейнъ. А. имѣетъ 31,6 км. длины. 2) Первоначальное названіе Тибра (см.)

Альбуминная бумага, см. *фотографія*.

Альбуминоиды, ближайшія производныя альбуминовъ

Альбуминурія (лат.), появленіе въ мочѣ бѣлка. Проба на бѣлокъ: при кипяченіи мочи появляется осадокъ, не исчезающій отъ прибавленія нѣсколькихъ капель концентрированной соляной кислоты. А. служитъ симптомомъ многихъ болѣзней почекъ, хроническаго и остраго ихъ воспаленія (особенно брайтовой болѣзни), застоя крови въ почкахъ, обусловленнаго легочными или сердечными болѣзнями, нефрита послѣ скарлатины и др. Въ незначительномъ количествѣ бѣлокъ появляется въ мочѣ и здоровыхъ людей послѣ усиленной мышечной работы, обильной пищи и пр. (физіологическая А.). См. Senator, „Die Albuminurie“ (Berl., 2-е изд., 1890)

Альбуминъ (бѣлковина), группа бѣлковыхъ веществъ, къ которой относятся: яичный бѣлокъ, кровяной или сывороточный А. и фито-А. (растительный А. въ растеніяхъ). Яичный бѣлокъ находится въ куриныхъ яйцахъ; при сбиваніи его съ водой, пленка отдѣляется, и получаютъ растворъ А., щелочной реакціи, вращающій плоскость поляризаціи влѣво и свертывающійся при 72—73°. При выпариваніи раствора до-суха остается желтоватая, прозрачная, растирающаяся въ бѣлый порошокъ масса, безъ запаха и вкуса, растворяющаяся въ водѣ, но не въ алкоголѣ и эѳирѣ. Такой А. содержитъ еще жиръ, минеральныя вещества (около 5%) и другія бѣлковыя вещества (глобулины). Яичный А. въ чистомъ видѣ $(C_{72}H_{112}N_{18}SO_{22})_3$ получаютъ изъ какого либо нерастворимаго соединенія А. съ металломъ, которое послѣ многократнаго промыванія или осажденія подвергаютъ разложенію; онъ имѣетъ слабо-кислую реакцію, не свертывается при нагрѣваніи, не осаждается алкоголемъ, эѳиромъ, феноломъ, таниномъ; растворяется въ водѣ и изъ раствора осаждается отъ прибавленія небольшихъ количествъ солей и кислотъ (сѣрной, соленой, особенно азотной), но не отъ щелочей. Нейтральный растворъ А. становится мутнымъ при 60° и свертывается при 72°; весьма слабые растворы А. начинаютъ свертываться при болѣе высокихъ температурахъ. Щелочи и избытокъ уксус. кисл. препятствуютъ полному свертыванію А. А. свертывается также алкоголемъ, эѳиромъ и концентрирован. растворомъ соляной кисл. Свернувшійся А. растворимъ въ слабомъ растворѣ ѣдкаго кали и концентрирован. соляной кислотѣ, причемъ послѣдняя превращаетъ А. въ синтонинъ (ацидальбуминъ), тогда какъ щелочи даютъ алкали-альбуминатъ (щелочной альбуминатъ). На воздухѣ А. быстро подвергается гніенію, причемъ выдѣляются амміакъ и сѣроводородъ, такъ какъ А. содержитъ азотъ и сѣру. Пепсинъ превращаетъ растворимый и нерастворимый А. въ пептоны. При соединеніи А. съ основаніями образуются альбуминаты; изъ нихъ только альбуминаты щелочныхъ металловъ растворимы въ водѣ, по этому А. осаждается изъ раствора многими солями тяжелыхъ металловъ, и на этомъ основано его примѣненіе при отравленіяхъ солями этихъ металловъ. А. яицъ представляетъ въ сущности натріевый альбуминатъ. Кровяной или сывороточный А. — главная составная часть всѣхъ жидкостей организма, какъ то: крови, млечнаго сока, лимфы; встрѣчается въ небольш. колич. въ молокѣ, а патологически и въ мочѣ. Въ химич. отношеніи онъ весьма мало отличается отъ яичнаго А. Для техн. цѣлей А. получ. изъ яицъ и крови. Бѣлокъ яицъ, тщательно отдѣленный отъ желтка, процѣживается черезъ тонкое волосяное сито; черезъ 24 часа удаляютъ всѣ пленки; массу сушатъ въ цинковыхъ или фаянсовыхъ плоскихъ сосудахъ при 50°. Черезъ 30—36 часовъ получаютъ желтоватую массу, въ видѣ листочковъ, вполнѣ прозрачную въ тонкомъ слоѣ, почти безъ запаха, и растворимую въ водѣ безъ замѣтной мути. 250 яицъ даютъ 1 клгр. сухого А. Кровяной А. получается такъ: кровь оставляютъ въ цинковыхъ блюдахъ, пока она не свернется; выдѣлившуюся сыворотку сливаютъ, сгустокъ крови разрѣзаютъ на куски, величиною въ 3—4 куб. см., которые помѣщаютъ на сита; стекающую вначалѣ болѣе темную серозную жидкость отдѣляютъ отъ болѣе свѣтлой, стекающей впослѣдствіи; затѣмъ жидкости высушиваютъ. Для отбѣлки слабо окрашеннаго А. подкисляютъ его сначала уксусной кислотой, послѣ чего взбалтываютъ съ 0,25% скипидара (патентованный А.); выдѣлившіяся примѣси удаляютъ, затѣмъ жидкость усредняютъ амміакомъ и выпариваютъ. 1 штука рогатаго скота даетъ ок. 18 литровъ крови, изъ которой получается 4 л. сыворотки, дающей 400 гр. А. Методическимъ выщелачиваніемъ оставшагося сгустка водой и выпариваніемъ раствора получаютъ темный А. А. необходимъ для жизни организованныхъ клѣтокъ и претерпѣваетъ въ организмахъ животныхъ и въ растеніяхъ различныя измѣненія. Вслѣдствіе своего непостоянства А. подвергается скорому разложенію и порчѣ; свернувшійся при кипѣніи А. не такъ легко загниваетъ. А. имѣетъ весьма большое значеніе, какъ питательное вещество; въ техникѣ А. находитъ самое распростра-

ненное примѣненіе въ красильно-набивномъ дѣлѣ, гдѣ смѣсь А. съ минеральными красками, какъ ультрамаринъ, хромовая желтая, набиваютъ на ткани; при нагрѣваніи А. свертывается и закрѣпляетъ краску на ткани. А. играетъ также роль протравы въ красильномъ дѣлѣ. Хлопокъ, пропитанный растворомъ А. и подверженный затѣмъ дѣйствію высокой температуры водяныхъ паровъ, окрашивается анилиновыми красками, какъ шерсть.

Альбумозы, промежуточные продукты, получающіеся при превращеніи альбумина въ пептонъ подъ вліяніемъ желудочнаго сока (пепсина) и панкреатич. фермента (трипсина).

Альбунея (Albunea), въ римской миѳологіи нимфа сѣрнаго источника того же имени, возлѣ Тибура, обладавшая даромъ пророчества. Впослѣдствіи считалась сибиллой.

Альбури (Эльбёри), городъ въ графствѣ Гоульбурнъ въ австралійской колоніи Новый Южный Уэльсъ на лѣвомъ берегу Мёррея, который здѣсь образуетъ границу съ провинціей Викторія и при высокой водѣ судоходенъ до этого города, и на желѣзной дорогѣ изъ Мельбурна въ Сидней. Въ городѣ имѣется жителей (1891) 5452 чел., въ окрестностяхъ развито земледѣліе, культура винограда, равно какъ добыча золота.

Альбъ, два притока Рейна въ Баденѣ: 1) южный А. беретъ начало въ Шварцвальдѣ, у южной подошвы Фельдберга, протекаетъ по красивой долинѣ и впадаетъ при Альббруккѣ, 2) сѣверный А. вытекаетъ изъ Голо въ сѣверномъ Шварцвальдѣ и впадаетъ въ Рейнъ, ниже Книлингена.

Альбъ, см. *Юра.*

Альванё (Альвенё, Альвань), селеніе, невдалекѣ отъ Альбулы (1205 м.) въ швейцар. кантонѣ Граубюнденѣ, имѣетъ 321 ж., 4 км. ниже А. лежатъ, воды А. съ холоднымъ (8,5° Ц.) сѣрнымъ источникомъ, содержащимъ гипсъ; предписывается противъ ревматизма, золотухи, блѣдной немочи и пр. Источникъ былъ извѣстенъ уже въ XV столѣтіи. См. Planta, „Die Heilquellen zu A.“ (Chur 1865).

Альвардтъ (Ahlwardt), Теодоръ Вильгельмъ, нѣмецк. оріенталистъ, род. 1828 г. въ Грейфсвальдѣ, гдѣ съ 1861 г. состоитъ проф. восточныхъ яз. Кромѣ соч. по исторіи арабск. поэзіи (Гота 1857; Грейфсв. 1872) изд. „Diwan Abu nowas“ (Грейфсв. 1861, т. 1), „The divans of the six ancient Arabic poets“ (Лонд. 1870) и мн. др. и составилъ описаніе арабскихъ рукописей берлинской акад. (Грейфсв. 1871), въ качествѣ начала образцоваго общаго каталога (изд. до сихъ поръ 3 т., Берл. 1887—91).

Альваресъ (Alvares Fernam), португальск. поэтъ, род. ок. 1540 г. въ Гоа (отчего получилъ прозваніе do Oriente), ум. 1599 г.; 1576 г. вступилъ на португальск. почву, сражался, по преданію, при Алькасеръ-Кебирѣ и былъ взятъ въ плѣнъ; Филиппъ II далъ ему (1584) разрѣшеніе предпринять двѣ торговыя экспедиціи къ Коромандельск. берегу, переданное А. въ 1598 г. его сыну. Соч. А. „Lusitania transformada“ (напеч 1607—1781), выказывающее вліяніе школы Камоэнса, представляетъ отчасти стихотворный, отчасти прозаическій пастушескій романъ, въ родѣ „Аркадіи“ Санназаро и „Діаны“ Монтемайора, отличающійся, кромѣ стилистическихъ достоинствъ, такими красивыми элегіями, сонетами и идиллическими мѣстами, что его приписывали самому Камоэнсу.

Альваръ (Allevard), городъ во франц. департ. Изеры, окр. Гренобль, въ живописной долинѣ Бреды, съ сѣрнымъ источникомъ (16°) и водолечебнымъ заведеніемъ. Разработка желѣза и мѣди, желѣзодѣлательный заводъ, стальныя издѣлія и шелковыя ткани, (1891) 1851 ж.

Альваръ (Ульваръ), вассальный округъ Индо-британской Имперіи въ Раджпутанѣ, на с. граничитъ съ Пэнджабомъ, пересѣкается вѣтвями на Дели и Агру раджпутанской желѣзной дороги; площ. 7832 кв. км. съ (1881) 778,596 жител., изъ коихъ 526,115 индусовъ, 151,727 магометанъ. Мѣстность покрыта холмами, мѣстами очень богатыми желѣзной рудой (ежегодная добыча желѣза 700 тон.). Раджа содержитъ армію изъ 6920 чел. съ 300 орудіями. Альваръ, главный городъ, на желѣзной дор., съ (1891) 90,980 жит., окруженъ валомъ и рвами, имѣетъ крѣпость, дворецъ раджи, водопроводъ и нѣсколько красивыхъ храмовъ.

Альвенслебенъ, древній дворянскій родъ въ Германіи, давшій нѣсколько выдающихся историческихъ дѣятелей. Достойны упоминанія:

1) Альбрехтъ, графъ, прусскій министръ, род. 1794, ум. 1858; принималъ участіе въ качествѣ добровольца въ войнѣ за освобожденіе (1813—15) и началъ государственную службу въ 1817. Назначенный въ 1826 членомъ германскаго аппелляціоннаго суда (каммергерихтъ), оставилъ службу послѣ смерти своего отца, чтобы управлять своими имѣніями, но въ 1833 снова былъ назначенъ членомъ государственнаго совѣта, а въ 1835 — министромъ финансовъ. Осторожный и практичный, А. съ успѣхомъ исполнялъ свою должность и строго смотрѣлъ за бережливостью и порядкомъ въ финансовыхъ дѣлахъ. Въ 1842 А. удалился изъ министерства финансовъ, но оставался въ числѣ приближенныхъ короля и, сохраняя право непосредственныхъ докладовъ, былъ посвященъ въ государственныя дѣла, пока въ 1844 не вышелъ окончательно въ отставку. Въ 1849 былъ избранъ членомъ первой палаты, гдѣ пытался найти соглашеніе между новымъ законодательствомъ и старыми принципами прусскаго управленія; въ 1854 назначенъ пожизненнымъ членомъ прусской палаты господъ

2) Густавъ, прусск. генералъ, род. 1803, ум. 1881, съ 1821 — офицеръ; поступилъ въ 1847 въ главный штабъ, а въ 1849 сталъ начальникомъ генеральнаго штаба при армейскомъ корпусѣ въ Баденѣ, гдѣ вступилъ въ дружескія сношенія съ принцемъ прусскимъ (впослѣдствіи императоръ Вильгельмъ I). Въ 1861 назначенъ генералъ-адъютантомъ короля; участвовалъ въ походѣ 1866 г., находясь при главной квартирѣ короля. А. командовалъ 4 армейскимъ корпусомъ въ франко-прусской войнѣ 1870—71 гг. и одержалъ побѣду при Бомонѣ 30 авг. 1870.

3) Константинъ, прусскій генералъ, братъ предыдущ., род. 1809, ум. 1892, съ 1827 офицеръ. Въ 1853 поступилъ въ главный штабъ, а въ 1860 въ военное министерство начальникомъ армейскаго отдѣленія. Въ 1866 участвовалъ въ чинѣ генералъ-маіора 28 іюня въ битвѣ при Соорѣ и 3 іюля при Кенигсгрецѣ, гдѣ командовалъ авангардомъ гвардейской пѣхотной дивизіи, рѣшившимъ битву натискомъ и занятіемъ Хлума. Во время франко-прусской войны командовалъ 3 армейскимъ корпусомъ, во главѣ котораго принялъ видное участіе въ важнѣйшихъ битвахъ. Въ сраженіи при Віонвиллѣ 16 авг. остановилъ своимъ нападеніемъ отступающую отъ Меца французскую армію и удерживалъ ее до прибытія подкрѣпленій. Равнымъ образомъ принималъ значительное участіе въ битвахъ передъ Орлеаномъ въ декабрѣ 1870 и въ битвахъ при Ле Манѣ въ январѣ 1871. Въ 1873 вышелъ въ отставку. Въ 1892 г. 52-й пѣхотный полкъ получилъ въ его честь имя А.

4) Густавъ Германъ, род. 1827, съ 1844 поручикъ 6 кирасирскаго полка, въ 1857 прикомандированъ къ топографическому бюро, въ 1858 адъютантомъ къ принцу Фридриху Карлу, съ 1859 въ генеральномъ штабѣ. Участвовалъ въ войнѣ съ Даніей, состоя при штабѣ гвардейской дивизіи и въ богемскомъ походѣ при штабѣ кавалерійскаго корпуса 1-й арміи. Въ 1866 назначенъ командиромъ 15 уланскаго полка, коимъ командовалъ въ войнѣ 1870—71 гг. съ такимъ отличіемъ, что получилъ желѣзный крестъ и орденъ pour le mérite.

5) Фридрихъ Іоганнъ, графъ, нѣмецк. дипломатъ, род. 1836, изучалъ юриспруденцію въ Боннѣ и Берлинѣ и началъ дипломатическое поприще въ 1861 въ качествѣ attaché въ Брюсселѣ. Былъ затѣмъ секретаремъ посольства при многихъ дворахъ; въ 1872 совѣтникъ посольства въ Петербургѣ; въ 1876 генеральный консулъ въ Бухарестѣ, въ 1879 посланникъ въ Дармштадтѣ, въ 1882 въ Гаагѣ, въ 1884 въ Вашингтонѣ и въ 1888 въ Брюсселѣ, съ 1901 посланникъ въ Спб.

Альвенъ, Луи Жозефъ, бельг. поэтъ, род. 1806, ум. 1887, въ 1845 былъ сдѣланъ членомъ бельгійской академіи, въ 1850 главнымъ библіотекаремъ въ королевской библіотекѣ. Онъ написалъ трагедію „Sardanapale“ (1834); комедію „Le folliculaire anonyme“ (1835); „Les recontemplations“ — сатирич. подражаніе романтическому стилю, подъ псевдонимомъ L. J van H. (1856); „Les commencements de la gravure aux Pays. Bas“ (1857—59); „L'alliance de l'art et de l'industrie dans ses rapports avec l'enseignement du dessin en Belgique“ (1863); „André van Hasselt, sa vie et ses travaux“ (1877) и др. А. началъ писать „Galerie des contemporains“ (1867) и далъ 3 тома „Annuaire de la Bibliothèque royale“ (1851—53).

Альвеола, см. *альвеола.*

Альвинци, Іосифъ, баронъ Барберекскій, австр. фельдмаршалъ, род. 1735 въ замкѣ Альвинцъ въ Семиградіи, ум. 1810; въ Семилѣтней войнѣ, участвовалъ въ сраженіяхъ при Торгау (1760—62), Швейдницѣ и Теплицѣ, въ войнѣ за баварское наслѣдство, А. взялъ въ плѣнъ принца Гессенъ-Филиппсталькаго, 1790 г предводительствовалъ войскомъ, посланнымъ подавить бельгійское возстаніе. Въ 1782 г., во время войны съ Франціей, А. во главѣ дивизіи отличился при Нирвинденѣ, Шатильонѣ, Ландреси, Шарльруа и Флерусъ (Fleurus), но потерпѣлъ пораженіе при Гондшоотенѣ 6 сент. 1793 г. Послѣ отступленія Болье изъ Ломбардіи въ Тироль, онъ собралъ войско послѣдняго и подготовилъ въ Тиролѣ народное возстаніе. Во время попытки снять осаду съ Мантуи, онъ былъ разбитъ Бонапарте 15—17 ноября 1796 г. при Арколѣ, 14 янв. 1797 г. при Риволи, послѣ чего Мантуя была взята; главнокомандующимъ былъ назнач. эрцгерцогъ Карлъ. Впослѣдствіи А. былъ командующимъ войсками въ Венгріи, а съ 1808 г. — фельдмаршалъ.

Альгаги (Alhagi *Desv.*), родъ изъ семейства мотыльковыхъ (Papilionaceae), заключающій колючіе кустарники съ мелкими простыми листьями и красными цвѣтами, растущіе въ степныхъ мѣстностяхъ Греціи, Египта и Азіи до Гималаевъ. Изъ вѣтвей A. Maurorum *Tourn.* высачивается персидская манна.

Альгама (съ араб. Ель Хаммамъ, теплыя воды), названіе нѣсколькихъ водолечебныхъ курортовъ въ Испаніи. Изъ нихъ: 1) Окружной г. испанской провинціи Гранады, живописно расположенный у сѣв. подошвы Сіерры де А съ извѣстными сѣрными источниками (45° Ц.), число жит (1887 г.) 7899 чел., былъ въ эпоху мавровъ важною крѣпостью Гранады, отнятъ у мавровъ въ 1482 г., потерпѣлъ отъ землетрясенія въ 1884 г. 2) Лечебный курортъ въ испанской провинціи Мурціи, съ сѣрными источниками (46° Ц.), число жит. (1887 г.) 7203 чел. 3) Лечебный курортъ въ испанской провинціи Сарагосса, на Ялонѣ и желѣзнодорожной линіи Мадридъ-Сарагосса, съ теплыми (24—33°) химически индиферентными источниками, число жит. (1887 г.) 1452 чел. Мѣстность замѣчательна постоянствомъ климатическихъ условій съ колебаніемъ температуры въ лѣтніе мѣсяцы между 16—25°. Ванны открыты круглый

годъ. по главный сезонъ во 2-й половинѣ лѣта. 4 заведенія минерал. водъ. 4) Г. въ испанской провинціи Альмеріи, на вост. склонѣ Сіерры де Гадоръ и на р. Альмеріи, съ минеральнымъ источникомъ, число жит. (1887 г.) 3831 чел.

Альгамбра (араб. Kelât-al-hamrah, красная крѣпость), нѣкогда мавританская крѣпость и царскій замокъ, величественнѣйшій памятникъ арабской архитектуры въ Европѣ; лежитъ къ вост. отъ Гранады, по ту сторону Дарро, на возвышенности, окруженной садами и парками. Часть построекъ относится еще къ IX ст., но только Мохаммедъ I Ибнъ-аль-Агмаръ изъ древняго знатнаго рода Нассридовъ принялся отстраивать А.; въ 1273 основныя части зданія были готовы; постройку продолжалъ Мохаммедъ II. Затѣмъ приступили къ возведенію роскошныхъ зданій и къ внутренней отдѣлкѣ, что было окончено въ XV в. Послѣ завоеванія христіанами большая часть строеній была разрушена, въ особенности императоромъ Карломъ V, который думалъ вознаградить ущербъ постройкой дворца въ тяжеломъ стилѣ ренессанса, но дворецъ остался недостроеннымъ. Замокъ расположенъ вокругъ двухъ открытыхъ дворовъ, украшенныхъ бассейнами, фонтанами и колоннадами; съ внѣшней стороны А. окружена массивной зубчатой стѣной, высокой, но совершенно простого вида; болѣе богатая отдѣлка видна только у четырехъ воротъ, напр., у такъ наз. воротъ справедливости, представляющихъ подковообразный сводъ и украшенныхъ арабесками. Эти ворота служатъ входомъ въ Plaza de los Algibes (площадь цистернъ), которую съ западн. стороны замыкаетъ Alcazaba, бывшая цитадель съ двумя башнями, съ одной изъ которыхъ, torre de la Vela (сторожевая башня), открывается великолѣпный видъ; съ восточной стороны недостроенный дворецъ Карла V. Къ сѣв. отъ послѣдняго лежитъ собственно мавританскій дворецъ. Передъ зданіемъ дворца расположенъ дворъ миртовъ, 22 м. ширины и 40 м. длины, охваченный съ двухъ сторонъ колоннадой. Прямо противъ входа, на сѣверн. сторонѣ за вестибюлемъ находится въ большой четыреугольной башнѣ зала пословъ, квадратной формы, въ 11 м., съ оконными нишами въ трехъ стѣнахъ и съ сталактитовымъ куполомъ. Лучше всего сохранились части зданія, лежащія на вост. отъ названнаго двора, а именно львиный дворъ, получившій названіе отъ двѣнадцати львовъ изъ чернаго мрамора, поддерживающихъ фонтанъ, зала суда, зала двухъ сестеръ, названная такъ по двумъ мраморнымъ плитамъ пола, зала, носящая имя знаменитой фамиліи Абенсераговъ (см.) и, наконецъ, цѣлый рядъ купальныхъ помѣщеній. Это наиболѣе красивыя и блестящія мѣста въ замкѣ, съ сталактитовыми куполами и стѣнами, роскошно украшенными пестрыми орнаментами. Испанское правительство приказало недавно реставрировать въ прежнемъ стилѣ А., служившую до 1845 крѣпостью и государственною тюрьмою; въ 1890 она была повреждена пожаромъ. См., кромѣ извѣстныхъ „Разсказовъ объ А.“ В. Ирвинга, Gosche, Die A. (Берл. 1854); Murphy, The Arabian antiquities of Spain (нов. изд. Лонд 1856); Girault de Prangey, Monuments arabes et moresques d'Espagne (Пар. 1839); Jones, Plans, elevations, sections and details of the A. (Лонд. 1848, 2 т.); Junghändel, Die Baukunst Spaniens (Дрезд. 1889 сл.); Uhde, Baudenkmäler in Spanien und Portugal (Берл. 1889 сл.).

Альгарвія, наиболѣе южная, небольшая провинція Португаліи, съ королевскимъ титуломъ, заним. пл. въ 4850 кв. км. Вдоль берега А. представляетъ плоскую равнину, въ остальномъ мѣстность частію холмиста, частію гориста. Горы тянутся вдоль сѣв. границы вплоть до ю.-з. оконечности Европы, мыса С. Винцента, упирающагося въ море. Наивысшая высота 903 м. Къ югу, голый и лишенный растительности главный горный хребетъ спадаетъ террасами къ береговой равнинѣ, имѣющей нѣсколько миль ширины. Единственная, значительная р. Гвадіана служитъ границей съ Испаніей. Климатъ пріятный, африканская жара умѣряется свѣжими морскими вѣтрами. Число жит. въ 1881 г. было 204,037 чел. Жители извѣстны по всей Португаліи, какъ хорошіе моряки. Песчаная береговая полоса даетъ вслѣдствіе хорошаго удобренія и искусственнаго орошенія обильные урожаи. Здѣсь произрастаютъ пшеница и другіе хлѣбные злаки, фиги, миндаль, апельсины, маслины, виноградъ, овощи, стручковые и садовые плоды. Вершины и крутые склоны горъ покрыты кустарникомъ и вѣчнозелеными дубами, а на востокѣ дикой маслиной и рожковыми деревьями. Берегъ изобилуетъ маленькими гаванями. Прибрежные жители занимаются также рыбной ловлей (тунецъ и сардина) и добычей морской соли. Гл. городъ Фаро. А. простиралась раньше на испанскомъ материкѣ до Алмеріи и захватывала даже часть противолежащаго африканскаго побережья. Первыми утвердились въ А. арабы, какъ показываетъ само названіе арабскаго происхожденія (Ель Гарбъ), обозначающее страну, лежащую на зап. Около 1212 г. Санчо I покорилъ часть страны, находившейся тогда подъ властью мавровъ. Вполнѣ покорилъ А. лишь Альфонсъ III въ 1251 г. Вначалѣ Испанія заявляла притязанія на протекторатъ надъ страной и лишь въ 1253 г. А. соединилась съ Португаліей, какъ особое королевство.

Альгаротти, Франческо, графъ, итальянскій писатель и ученый, род. 1712; образованіе получилъ въ Венеціи, потомъ въ Флоренціи и Болоньѣ; 20 лѣтнимъ молодымъ человѣкомъ выступилъ въ Парижѣ,

будучи, уже тогда, знатокомъ изящныхъ искусствъ, а т.-же анатоміи и физики. Первое его произведеніе „Neutonianismo per le donne" (Пар. 1733) указываетъ на него какъ на мастерского популяризатора научныхъ вопросовъ. Благодаря знакомству съ Вольтеромъ, маркизой дю Шателэ и др. извѣстными французами, направленіе А. сдѣлалось совершенно французскимъ; такъ, „Congresso di Citera" (Неап. 1745) — подражаніе „Temple de Gnide" Монтескье. Вмѣстѣ съ лордомъ Бальтиморомъ А. былъ въ Петербургѣ, а на обратномъ пути имѣлъ случай познакомиться съ Фридрихомъ II, при дворѣ котораго, позднѣе, былъ каммергеромъ. Для картинной галлереи Августа III, короля Польши, А. пріобрѣталъ картины, имъ была куплена для галлереи Мадонна Гольбейна въ Венеціи. Послѣ жизни въ Берлинѣ и Дрезденѣ А. вернулся въ Венецію, потомъ жилъ въ Болоньѣ и Пизѣ, гдѣ и умеръ. Стихотворенія А. очень граціозны, особаго вниманія заслуживаютъ его письма и не столько тѣ, въ которыхъ онъ описываетъ свои путешествія („Viaggi di Russia"), сколько изящныя, написанныя по какому нибудь случаю, а т.-же и поэтическія письма (сперва 1759). Его „Saggi sopra le belle arti" цѣнны благодаря его прекрасному знакомству съ произведеніями искусства. Лучшее изданіе его произведеній вышло въ Венеціи въ 1791—94 въ XVII том. См. Michelessi, Memorie intorno alla vita d'Algarotti (Венеція, 1770).

Альгвасилъ (арабск. Wasîl), въ Испаніи титулъ лица, исполняющаго судебныя обязанности. Существуютъ Alguaciles mayores, занимающіе наслѣдственную должность судьи въ какомъ-либо городѣ или назначаемые на эту должность муниципалитетомъ, и Alguaciles menores или ordinarios, низшіе судебные и полицейскіе служители. Въ торжественныхъ случаяхъ они появляются въ старинной испанской одеждѣ и верхомъ на конѣ. Въ старину имя А. носили исполнители приговоровъ инквизиціоннаго трибунала.

Альгезиметръ, см. *алгезиметръ*.

Альгезія, мед., см. *альгія*.

Альгей (Альгау), югозападная часть баварскаго округа Швабіи, орошаемая верхнимъ Иллеромъ, совмѣстно съ прилежащими частями Вюртемберга и Тироля вплоть до Кемптена и Мемингена (древ. Albigau). Средину этой области занимаютъ баварскіе округа Зонтгофенъ и Имменштадтъ. Альгау занято Альгаускими Альпами, составляющими предгоріе Тирольскихъ Центральныхъ Альпъ, съ вершиною Риндальпгорнъ (1818 м.), Медлеръ Габель (2643 м.) и Гохфогель (2589 м.). Кромѣ Иллера здѣсь берутъ свое начало рѣки Илль, Брегенцскій Ахъ, Аргенъ, Вертахъ и Лехъ. Сліяніе долинъ Леха и Инна даетъ Лехскій проходъ, который пересѣкаетъ Альпы у Книпасса и Эренбергскаго ущелья. Лѣсоводство, полевое хозяйство и тщательная культура луговъ служатъ источниками почти всеобщаго благосостоянія жителей; кромѣ того, страна славится превосходной породой рогатаго скота. См. Waltenberger, Orographie der Algäuer Alpen (2 Aufl., Augsb. 1881); его же, Führer durch A. (6 Aufl., das. 1888); Baumann, Geschichte des Algäus (Kempt. 1881—92, Bd. 1—3).

Альгеро, главный городъ одного изъ округовъ итальянской провинціи Сассари, на западномъ берегу острова Сардиніи, при ж. д. А.-Сассари; мѣстопребываніе епископа и нѣсколькихъ консульствъ; насчитываетъ 8995 жит. (1881), которые занимаются винодѣліемъ и добычей коралловъ.

Альгія или **альгезія** (греч. ἄλγησις), боль вообще; у нѣкоторыхъ медицинскихъ писателей употребляется только въ значеніи такой боли, для которой нельзя найти вѣроятной причины. См. *нервныя боли*.

Альгодоналесъ (Algodonales), бухта Великаго Океана у Чилійскихъ береговъ подъ 22° 5′ ю. ш. съ гаванью Токопилія, мѣсто нагрузки и вывоза мѣдной руды, добываемой въ окрестностяхъ (ежегодно 6000 тоннъ). По изысканіямъ метеорологовъ мѣстность эта не имѣла дождей по крайней мѣрѣ 2000 лѣтъ.

Альгологія, наука о водоросляхъ (см.).

Альгома, гавань провинціи Онтаріо въ Канадѣ, у сѣвернаго канала Гуронскаго озера. 1359 ж. (1891), конечная станція Канадско-Тихоокеанской ж. д.

Альгренъ, Эрнстъ, псевдонимъ, см. *Бенедиктзонъ*.

Альдабра, три небольшіе плодородные острова въ Индійскомъ океанѣ, подъ 9° 23′ ю. шир., занимаютъ пространство въ 143 кв. кил., заселены 47 норвежскими рыбаками и нѣсколькими сотнями негровъ.

Альдегонде, Филиппъ де Марниксъ, de Sainte A., см. *Марниксъ*.

Альдерменъ (англосаксонск. aldorman, „старѣйшій"), у англосаксовъ старшина общины, а, главн. обр., титулъ начальниковъ округовъ или графствъ (shires) и старѣйшинъ (senatores) государства, которые сперва по назначенію короля, а впослѣдствіи по избранію землевладѣльцевъ засѣдали въ народномъ собраніи (witena-gemot), а во время войны стояли во главѣ войска своего графства. Послѣ завоеванія датчанами А. стали носить датское названіе „ярловъ". Въ настоящее время въ Великобританіи и отчасти въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣв. Америки А. составляютъ четвертую часть городского магистрата; во главѣ ихъ стоитъ мэръ (въ Лондонѣ, Іоркѣ и Дублинѣ лордъ-мэръ), избираемый на одинъ годъ А—ми, которые сами избираются гласными, составляющими три другія четверти магистрата, а въ Лондонѣ непосредственно избирателями каждаго городского квартала (ward; въ Соед. Штатахъ иногда всѣ гласные думы носятъ названіе А.). Имъ принадлежитъ высшій полицейскій надзоръ въ томъ округѣ, представителями котораго

они являются. Трое старѣйшихъ между ними, равно какъ и тѣ, которые носили уже званіе мэра, служатъ вмѣстѣ съ тѣмъ мировыми судьями.

Альдерней, (Alderney, произн. Ольдерни, французск. Ориньи, прежнее Арика или Ридуна), англ. скалистый островъ въ Каналѣ у французскаго побережья, на з. отъ мыса Гагъ, самый сѣв. изъ англійскихъ острововъ въ Каналѣ, пл. 7,9 кв. км.; число жит. (1891 г.) 1843 чел., говорятъ на нарѣчіи, представляющемъ смѣсь англійскаго съ французскимъ; особенная туземная порода маленькихъ коровъ даетъ прекрасное молоко и масло. На западъ отъ А. лежатъ опасныя скалы, называемыя Caskets, съ тремя маяками. Большая военная гавань, служащая въ то же время убѣжищемъ для судовъ, около сел. Брэй, на сѣв. побережьи острова, не достроена; ея 1200 м. молъ служитъ лишь игрушкой для перекатывающихся чрезъ него волнъ. Главный пунктъ Сентъ-Аннъ (въ глубинѣ острова). Сильное волненіе дѣлаетъ плаваніе судовъ по Каналу, между А. и мысомъ Гагъ, труднымъ и опаснымъ.

Альдини, Антоніо, графъ, итал. государств. дѣятель, род. 1756, ум. 1826. Былъ въ Болоньѣ адвокатомъ и проф. правъ; послѣ учрежденія Цисальпинской республики предсѣдателемъ совѣта старѣйшинъ, въ 1801 г. назначенъ Бонапарте предсѣдателемъ государств. совѣта Итал. республики, а съ основаніемъ королевства Италіи—министромъ. См. Zanolini, Antonio Aldini e i suoi tempi (Флор. 1865—67, 2 т.).

Альдіи (лонгоб. альдіоны), полусвободное сословіе, существовавшее во времена франкскаго королевства у баварцевъ и лонгобардовъ.

Альдобрандини, знаменитый родъ во Флоренціи, возведенный папой Климентомъ VIII въ княжеское достоинство. Сильвестро А., извѣстный законовѣдъ, род. 23 нояб. 1499 во Флоренціи, откуда въ 1531 былъ изгнанъ, какъ противникъ Медичи, поступилъ на папскую службу и былъ адвокатомъ фиска и апостолической камеры (camera reverenda apostolica) въ Римѣ, гдѣ и ум. 6 іюня 1558. Младшій изъ пяти сыновей его Ипполито А. занялъ папскій престолъ подъ именемъ Климента VIII (1592—1605); изъ остальныхъ Джіованни (съ 1570 кардиналъ) и Пьетро заслужили извѣстность юридическими сочиненіями. Сынъ послѣдняго Пьетро (род. 1571 въ Римѣ) былъ уже 22 лѣтъ кардиналомъ и руководилъ во время правленія дяди своего Климента VIII политическими дѣлами церковной области; въ 1621 онъ умеръ архіепископомъ въ Равеннѣ. Многіе изъ А. были кардиналами и занимали почетныя должности; родъ А. пресѣкся въ 1681 на Оттавіи, дочери Джіованни Джорджіо А., князя Россано. Имущество А перешло къ Боргезе и Памфили.

Альдобрандинская свадьба, древняя фреска, по превосходному греческому образцу, современная, какъ полагаютъ вѣку Августа, названная по имени перваго владѣльца ея кардинала Альдобрандини. Найдена была близъ церкви Santa Maria Maggiore въ Римѣ, гдѣ нѣкогда находились сады Мецената. Съ 1818 г. находится въ Ватиканской библіотекѣ, копія съ нея

Альдобрандинская свадьба.

имѣется въ Спб. Академіи Художествъ, въ Берлинскомъ музеѣ и въ музеѣ университета въ Галле. Картина состоитъ изъ десяти фигуръ, распредѣленныхъ на три группы. Посрединѣ — покой невѣсты, которая изображена сидящею на роскошномъ ложѣ, задрапированная бѣлымъ покрываломъ, съ открытымъ лицомъ. Съ одной стороны сидитъ посаженная мать, нашептывающая на ухо невѣстѣ, съ другой — молодая дѣва, очевидно рабыня, готовится приступить къ натиранію невѣсты благо-

вопнымъ елеемъ. Лѣвѣе, въ глубинѣ, видпѣются женщины, приготовляющія ванну для невѣсты. Съ правой стороны, на возвышеніи сидитъ ожидающій женихъ и группа женщинъ (музъ) поетъ свадебныя пѣсни и готовится къ брачному жертвоприношенію. По мнѣнію Винкельмана, фреска изображаетъ свадьбу Пелея съ Өетидой, по словамъ же Біонди — свадьбу Манлія и Юліи. Бёттигеръ придаетъ фрескѣ аллегорически-миѳологическое значеніе. Мюллеръ предполагаетъ что посаженная мать—Афродита, а рабыня съ елеемъ — Харита. Наконецъ, существуетъ мнѣніе, что фреска является обыкновенной исторической жанровой картиной, лишенной символа и миѳологической подкладки. Въ художественномъ отношеніи, фреска отличается сильною пластичностью фигуръ. (См. Böttiger, Die Aldobrandinische Hochzeit, Дрезд. 1810).

Альдриджъ, см. *Ольдриджъ.*

Альдрингенъ (Альтрингеръ или Альдрингеръ), Іоганнъ, графъ, нѣмецк. генералъ 30 лѣтней войны, род. 1588, ум. 1634. Отличился 11—24 апр. 1626 г., защищая противъ графа Эрнста фонъ Мансфельда укрѣпленіе въ Дессау. 1628 г. завоевалъ Валленштейну Мекленбургъ, потомъ былъ посланъ императоромъ въ Ломбардію, гдѣ участвовалъ во взятіи Мантуи (18 іюля 1630), присвоилъ себѣ, послѣ взятія города, казну и библіотеку мантуанскаго герцога. Въ 1631 г. А. возвратился въ Германію, гдѣ принудилъ герцога Вюртембергскаго покориться императору. Послѣ смерти Тилли онъ принялъ главное командованіе надъ войсками лиги. Въ 1632 назнач. фельдмаршаломъ и сражался въ 1633 въ Баваріи и Швабіи въ союзѣ съ испанцами. Придворной партіи удалось затѣмъ склонить А. на свою сторону: онъ сталъ противодѣйствовать Валленштейну, хотя не взялъ его въ Пильзенѣ въ плѣнъ, какъ это ему было поручено. Послѣ смерти Валленштейна, А. было поручено лѣтомъ 1634 г. очистить отъ шведовъ Средн. Дунай и Верхн. Пфальцъ; при защитѣ перехода черезъ Изаръ около Ландсгута А. былъ убитъ (1634).

Альдрованди (Aldrovándi, Ulisse), зоологъ, род. 1522 въ Болоньѣ, ум. 1605; изучалъ юридич. науки въ Болоньѣ, затѣмъ философію и медицину въ Пизѣ; въ 1549 былъ посаженъ въ Римѣ въ тюрьму по подозрѣнію въ еретичествѣ и содержался въ ней до смерти папы Павла III; въ 1561 сдѣлался доцентомъ фармакологіи; въ 1568 г. основалъ въ Болоньѣ ботанич. садъ для разведенія медицинскихъ растеній. На 77 году жизни. А. издалъ первую часть своего большого зоологич. труда, въ которомъ старался свести богатый матеріалъ, принимая въ разсчетъ и анатомію, а также собралъ массу естественно-историческихъ наблюденій. Самъ онъ обработалъ только птицъ, насѣкомыхъ и низшихъ животныхъ; остальные же томы были изданы Uterverius'омъ, Dempster'омъ и Варѳоломеемъ Ambrosinus'омъ. Трудъ появился подъ слѣдующими заглавіями: „Ornithologiae libri XII (Bol. 1599—1603, 3 т.; въ посл. разъ переизд. 1861); „De animalibus insectis libri VII" (ibid. 1602; въ посл. разъ 1638); „De reliquis animalibus exsanguinibus libri IV" (ibid. 1606, въ послѣд. разъ 1654). Остальные томы появились въ 1613—42 гг.—А. былъ повидимому первымъ въ дѣлѣ созданія гербарія въ теперешнемъ его смыслѣ и написалъ: „Dendrologiae naturalis libri II. (Bol. 1668; 3 изд. Frankf. 1690); „Pomarium curiosum" (Bol. 1682). См. Fantuzzi, Memorie della vita di Ulisse A. Aldrovandi (ibid. 1774 г.).

Алье, см. *Аллье.*

Альзенъ (датск. Алсъ), остр. вблизи восточн. берега Шлезвига, отдѣленъ отъ материка альзенскимъ проливомъ, черезъ который въ наиболѣе узкомъ мѣстѣ плашкоутный мостъ. А. причисленъ къ прусскому округу Шлезвигъ, имѣетъ на 312 кв. км. около 25,000 ж., говорящихъ, за исключеніемъ части горожанъ, по датски. Островъ весьма плодороденъ, богатъ лѣсами (буковыми), изобилующими дичью и рыбными озерами. Средина острова занята холмами, высшая точка — Гюгельбергъ (81 м.). На концѣ юго-восточнаго полуострова, Кекениса, маякъ. Три главныя мѣстечка: на с. Норбургъ, на ю. Зондербургъ, въ срединѣ Аугустенбургъ.

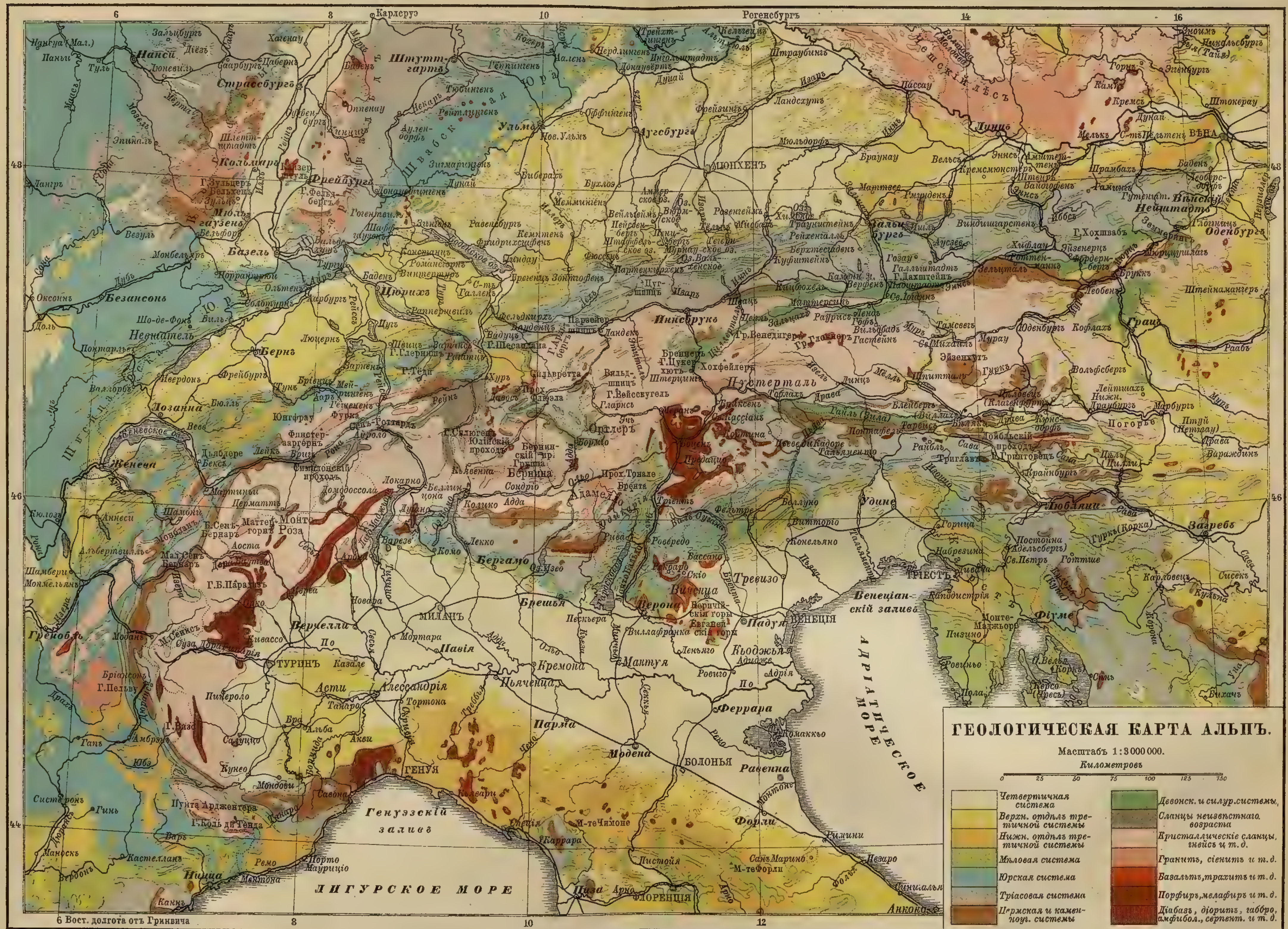
Альзофила (Alsophila *R. Br.*), родъ изъ класса папоротниковъ, семейства Cyatheaceae, заключающій около 80 видовъ древовидныхъ папоротниковъ тропич. Америки и Азіи съ пальмовиднымъ стволомъ и кроной многократно перистыхъ вай. Многіе виды разводятся въ оранжереяхъ.

Альи, французскій теологъ XIV вѣка, см. *Айи.*

Алькадъ (исп. отъ араб. algadi, „судья"), въ Испаніи 1) титулъ старшины политической общины, предсѣдателя аюнтаміенто (см.), и 2) мирового судьи, который производитъ судъ по мелкимъ дѣламъ, а въ дѣлахъ уголовныхъ производитъ слѣдствіе.

Альказаръ, Алказаръ (араб. al kasr), замокъ, дворецъ, кромѣ весьма употребительнаго на югѣ Европы, особенно въ Испаніи, обозначенія этимъ словомъ многихъ замковъ съ крѣпостными стѣнами, нѣсколько городовъ носятъ тоже названіе, между ними: 1) А. де Санъ-Жуанъ, г. въ исп. провин. Сіудадъ-Реаль, имѣющій 8721 ж. съ значительно развитымъ горнымъ промысломъ, селитряный заводъ, руды желѣза и цинка, мыловарен. заводъ, шерстяныя фабрики и пр. Мѣстность описана Сервантесомъ въ „Донъ-Кихотѣ". 2) А. де-Саль, гор. въ Португальской провинціи Эстремадурѣ, при началѣ судоходства на р. Садо; у римлянъ наз. Салацiо, ведетъ торговлю солью (2600 ж.).

Алькамо, главный городъ округа въ ит. провинціи Трапани (Сицилія), при ж. д. Палермо-Трапани, съ зубчатой стѣной; 37,697 жит. (1881). Городъ построенъ былъ арабами, сперва на Монте Бонифато; на


ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА АЛЬПЪ.
Масштабъ 1:3 000 000.
Километровъ
0 25 50 75 100 125 150
Четвертичная система
Верхн. отдѣлъ третичной системы
Нижн. отдѣлъ третичной системы
Мѣловая система
Юрская система
Тріасовая система
Пермская и каменноуг. системы
Девонск. и силур. системы.
Сланцы неизвѣстнаго возраста
Кристаллическіе сланцы, гнейсъ и т. д.
Гранитъ, сіенитъ и т. д.
Базальтъ, трахитъ и т. д.
Порфиръ, мелафиръ и т. д.
Діабазъ, діоритъ, габбро, амфибол., серпент. и т. д.
6 Вост. долгота отъ Гринвича
Карлсруэ
Регенсбургъ
Страссбургъ
Штуттгартъ
Ульмъ
Аугсбургъ
МЮНХЕНЪ
Пассау
Линцъ
ВѢНА
Безансонъ
Базель
Цюрихъ
Бернъ
Невшатель
Лозанна
Женева
Инсбрукъ
Пустерталь
Грацъ
Люблянъ
Загребъ
Удине
Тріестъ
Венеціанскій заливъ
Фіуме
Бергамо
Брешья
Верона
Виченца
Тревизо
Падуя
ВЕНЕЦІЯ
Кіоджья
Мантуя
Кремона
Павія
МИЛАНЪ
Верчелли
ТУРИНЪ
Асти
Алессандрія
Пьяченца
Парма
Модена
БОЛОНЬЯ
Феррара
Равенна
Форли
ГЕНУЯ
Генуэзскій заливъ
ЛИГУРСКОЕ МОРЕ
АДРІАТИЧЕСКОЕ МОРЕ
Ницца
Гренобль
Шамбери
ФЛОРЕНЦІЯ
Пиза
Анкона

симметричнаго строенія, орографически представляемаго горными цѣпями въ поперечномъ разрѣзѣ. Изъ такого односторонняго строенія А. видно, что горообразовательная сила должна была дѣйствовать на нихъ извнѣ; рядъ признаковъ указываетъ, что мѣсто дѣйствія этой силы слѣдуетъ искать въ центрѣ круга, на окружности котораго расположены А. и Карпаты. Начало альпійскаго поднятія должно быть отнесено къ исходу каменноугольнаго періода; однако же, только съ конца эоцена и въ особенности къ концу міоцена А. образовали наиболѣе значительныя складки, а вмѣстѣ съ ними индивидуализировалась и Юра въ качествѣ боковой вѣтви. Въ настоящее время землетрясенія свидѣтельствуютъ о томъ, что Альпійскія горы еще не успѣли придти въ состояніе полнаго покоя.

Кристаллическія горныя массы обнаруживаются въ А.-ой системѣ въ видѣ гранитовъ (Бавено на Лаго Маджіоре), гнейсо-гранитовъ, протогина (группа Монблана), тоналита (Адамелло), мелафира, авгитопорфира (Предацо во Флеймзѣ), кварцеваго порфира (окрестности Боцена, Виндгелле), новѣйшихъ изверженныхъ породъ, какъ трахиты и базальты (въ южной Штиріи). Кристаллическіе сланцы широко распространены, въ особенности, въ центральной цѣпи А. Палеозойскіе пласты залегаютъ въ восточныхъ А., на з. (Валлисъ, Тёди) встрѣчается каменноугольная формація; тріасовыя образованія, весьма мощныя на в., почти не развиты въ западныхъ А; юрскіе осадки встрѣчаются повсюду въ А., такъ-же, какъ и мѣловыя и третичныя (флишъ, сѣрые мелкозернистые песчаники и песчаные мергеля) образованія. Далѣе важную роль играютъ четвертичныя отложенія, въ особенности въ долинахъ и равнинахъ у подошвы горъ, равно какъ обусловленныя бывшимъ обширнымъ заледенѣніемъ громадныя массы эрратическихъ валуновъ у южнаго и сѣвернаго склоновъ А. Достаточно распространены рудныя богатства А. (золото въ Раурисѣ, желѣзная руда въ различныхъ мѣстахъ, напр., близъ Эйзенерца, киноварь и ртуть въ Идріи въ Крайнѣ); уголь разрабатывается въ Нижней Австріи (Лунцскія залежи), а каменная соль весьма распространена въ Зальцкаммергутѣ и близъ Галля въ Тиролѣ. См. *Швейцарія*.

Известковыя А.— терминъ довольно неопредѣленный, но весьма употребительный въ прежнее время. Это названіе, вообще, приписывается частямъ Альпійскихъ горъ, геологическое строеніе которыхъ состоитъ главн. образомъ изъ известковыхъ образованій. Такъ, говорятъ о баварскихъ известковыхъ А., подъ то же обозначеніе подходитъ часть Тирольскихъ и Швейцарскихъ А., между прочимъ и доломитовая группа южно-тирольскихъ А. съ ихъ причудливыми и рѣзкими формами; доломитовый известнякъ этой части А., по новѣйшимъ изслѣдованіямъ обязанъ своимъ происхожденіемъ дѣятельности тріасовыхъ коралловъ, рифы которыхъ и обращены въ современные доломиты.

Внѣшнія формы отдѣльныхъ частей А. различны, въ зависимости отъ состава ихъ и характера напластованій. Въ центральной области крутизна пластовъ, стойкость ихъ кристалл. породъ по отношенію къ процессамъ вывѣтриванія, особенно же обиліе кварцевыхъ породъ обусловливаютъ тѣ заостренные и пирамидальные гребни и вершины, которые наиболѣе характерны для западныхъ А.; напротивъ, скорѣе вывѣтривающіеся сланцевые кряжи отличаются болѣе мягкими и округлыми формами. Въ известковыхъ А., при всѣхъ нарушеніяхъ, какимъ подвергались пласты, все еще преобладаетъ склонность къ образованію плоскогорій. Т. н. карры (см.) съ ихъ глубокими бороздами, воронкообразными гнѣздами и острыми гребнями горъ получили такую форму благодаря эрозіи; значительное разрушеніе мощныхъ горныхъ массъ обусловливаетъ здѣсь появленіе весьма живописныхъ скалъ, напоминающихъ башни и развалины.

Географическое раздѣленіе Альпъ. Уже римляне различали отдѣльныя части А., обозначаемыя ими соотвѣтственно провинціямъ или горнымъ народностямъ; въ послѣднее время стараются достичь „естественнаго“ раздѣленія А., основаннаго на физіономіи горъ, на ихъ оропластическомъ и геологическомъ строеніи; однако, до сихъ поръ еще ни одна изъ подобныхъ системъ не нашла общаго признанія. Мы останавливаемся поэтому на старомъ общеупотребительномъ, признанномъ и почти всѣми новѣйшими географами раздѣленіи А. на три части, по главнымъ простираніямъ горныхъ группъ, а именно, на западныя, среднія и восточныя А., причемъ пограничныя линіи проводятся черезъ Большой С.-Бернардъ и Бреннеръ; затѣмъ, для детальнаго раздѣленія А. на отдѣльные участки можетъ быть принята главнымъ образомъ Зонкларовская система. Западныя А. имѣютъ простираніе съ ю. на с.; при переходѣ въ западно-восточное, начинаются Центральныя А. наконецъ, Восточныя А. находятся тамъ, гдѣ хребты начинаютъ вѣерообразно расходится нѣсколькими вѣтвями. Рядомъ съ этимъ поперечнымъ дѣленіемъ А. существуетъ еще ихъ продольное разграниченіе на три зоны—кристаллическихъ центральныхъ А. и сопровождающихъ ихъ сѣверныхъ и южныхъ известковыхъ А. Но въ западныхъ А. имѣется только два пояса: восточный—кристаллическій, и западный поясъ известковыхъ А.

Западныя А. Западныя А. отличаются тѣсными долинами, напоминающими расщелины, и огражденными крутыми стѣнами (за исключеніемъ группы Монъ-Блана) незначительными снѣжными полями, отсутствіемъ большихъ ледниковъ и озеръ и вслѣдствіе значительнаго лѣсоистребленія

бѣдны растительностью; простираются онѣ отъ Лигурійскаго моря до Женевскаго озера и обхватываютъ восточную, по большей части выступающую за снѣговую линію древнѣйшую зону А. съ тремя группами Приморскихъ, Коттскихъ и Грайскихъ А. и западную зону известковыхъ А.

Приморскія А., восточная часть которыхъ, примыкающая къ Лигурійскимъ Апеннинамъ, обозначается спеціально „Лигурійскими А.", простираются малодоступнымъ главнымъ гребнемъ, въ видѣ дуги сѣверозападнаго направленія до долинъ Стура и Убайи, соединенныхъ Коль де Ларшемъ; въ Рокка д'Арджентьера (3300 м.) и Чима деи Джеласъ (3188 м.) онѣ достигаютъ своей наибольшей высоты. Отъ главнаго хребта онѣ пускаютъ нѣсколько вѣтвей, въ особенности, отъ Монъ Пела (3053 м.) къ з. Важнѣйшій проходъ Коль ди Тенда (1873 м.), соединяющій проѣздным путемъ Ниццу съ Туриномъ. Къ с. отъ Приморскихъ А. идутъ Коттскія А., ограничиваемыя на с. долиною Дора Рипарія (вверхъ до Сузы), переваломъ Монъ Сени и долиною Арка, состоятъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ цѣпей, связанныхъ промежуточными членами и простирающихся съ з. на в. Въ восточной части изолировано возвышается Монте Визо (3845 м.); наиболѣе значительной высоты достигаетъ расположенная на з. компактная и богатая ледниками группа Пельву (4103 м.), къ которой примыкаютъ на с. Морсеннскія горы (Грандъ Руссъ 3478 м.). Важнѣйшими проѣзжими проходами Коттскихъ А. являются: Коль де Лотаре (2075 м.), черезъ который ведетъ дорога изъ Гренобля по Романшской долинѣ въ Бріансонъ; Бріансонъ съ Сузой связываются проходомъ Монъ Женевръ (1860 м.); наконецъ, перевалъ Монъ Сени (2098 м.) расположенъ на пути отъ Гренобля къ Турину, тогда какъ Мон-Сенисская ж. д. 22 км. къ югу отъ перевала прорѣзаетъ туннелемъ Коль де Фрежюсъ. Грайскія А. идутъ отъ Монъ Сени и долинъ Арка и Доры Рипаріи до прохода Бол. С.-Бернарда и обхватываютъ три группы кряжей: Изеранъ-Паради, Тарантезъ и Монбланъ. Кульминаціоннымъ пунктомъ первой группы является на с.-в. Гранъ-Паради (4052 м.). Въ центрѣ группы выступаетъ сѣдловина Коль Изеранъ (2769 м.), на ю. возвышается Леванна (3640 м.), сѣверный же кряжъ (Грандъ Сассьеръ 3756 м.) идетъ до прохода Мал. С.-Бернардъ (2157м.) и имѣетъ удобную тропу. Къ з. отъ Изерана, между долинами Изера и Арка вѣтвистая группа Тарантезъ или Вануазъ (Гранъ Кулуаръ 3862 м.), проходомъ служитъ Коль де ла Вануазъ (2527 м.). Наконецъ, къ с. отъ Мал. С.-Бернарда поднимается исполинская, и изобилующая ледниками горная масса Монблана; направляющійся къ с.-в. гребень этой группы не опускается ниже 3000 м. и достигаетъ въ Монбланѣ (см. это сл.) 4810 м. высоты.

Зона известковыхъ А., расположенная на з. отъ кристаллическихъ западныхъ А., постепенно ниспадая къ Ронской долинѣ, развѣтвляется на пять отдѣловъ. Югозападными отрогами А. выступаютъ Монтанъ де Моръ (779 м.) и Эстерельскія горы (616 м); далѣе, горы Прованса между долинами Дюрансы и Эгю (Люберонъ 1125 м., Монъ де Люръ 1827 м., Монъ Ванту 1912 м.); сѣвернѣе, до долины Драка, идутъ известковыя А. Дофинэ (горы Деволюи 2793 м., Грандъ Веймонъ 2346 м., Грандъ Мушероль 2289 м.); Савойскія известковыя А. направляются отъ изгиба р. Изеры у Гренобля къ с.-в. (Пуантъ Персе 2752 м.); наконецъ высшая и красивѣйшая группа западныхъ известковыхъ А.—горы Шаблэ и Фосиньи между Арвою, Женевскимъ оз. и Роною, съ Данъ дю Миди (3285 м.) и Монъ Бюэ (3109 м.).

Центральныя А. Центральныя А., иначе, Швейцарскія А., такъ какъ онѣ большею частью принадлежатъ Швейцаріи, граничатъ на з. Женевскимъ озеромъ, Ронской долиной вверхъ до Мартиньи, Валь д'Антремономъ, перевалами Бол. С.-Бернарда и долиной Дора Бальтеа внизъ отъ Аоста, на в.—Инномъ отъ Куфштейна вверхъ до Иннсбрука, Бреннерскимъ переваломъ, Эйзакомъ до Боцена и Эчемъ до Вероны; заключаютъ въ себѣ, кромѣ Монблана, самые высокіе подъемы альпійской группы и распадаются на три зоны: кристаллическую центральныхъ А., сѣверную и южную известковыхъ А. Центральная зона охватываетъ четыре группы, — Пеннинскихъ, Лепонтинскихъ, Ретійскихъ и Этцтальскихъ Альпъ.

Пеннинскія А. (въ швейцарскомъ кантонѣ Валлисѣ, почему наз. также Валлисскими А.,— и въ Пьемонтѣ) образуютъ самую мощную и одну изъ наиболѣе замкнутыхъ альпійскихъ цѣпей, и идутъ на протяженіи 90 км., отъ Бол. С.-Бернарда съ з. на в. до Симплонскаго перевала; непрерывный и покрытый вѣчнымъ снѣгомъ гребень ихъ не опускается ниже 2600 м., 21 вершина поднимается выше 4000 м. Наиболѣе крутыми склонами онѣ обращены къ ю., наивысшія изъ вершинъ расположены въ восточной половинѣ. Къ с. посылаютъ онѣ отъ главной цѣпи мощные поперечные отроги; параллельныя поперечныя долины ихъ открываютъ доступъ въ горы. Наиболѣе значительныя вершины: Гранъ Комбэнъ (4317 м.) въ главномъ хребтѣ къ с.-в. отъ Б. С.-Бернарда, отсюда на в. Маттергорнъ (4482 м.) и къ с. отъ него въ особой горной грядѣ Вейсгорнъ (4512 м.); въ богатомъ ледниками массивѣ Монте Розы, принадлежащемъ къ главному хребту, вершины поднимаются до 4638 м.; къ с. отъ Монте Розы идетъ вѣтвь Мишабель (Домъ 4554 м.), наконецъ, въ обращенной къ с. послѣдней части главнаго хребта — вершина Флечъ (4016 м.). Къ в. отъ Симплонскаго спуска идутъ Лепонтинскія А.:

ихъ восточная граница — Шплюгенъ и Заднерейнская долина, а сѣверная — долина верхней Роны; перевалы Фурка и Оберальпійскій и Переднерейнская долина; на ю. онѣ простираются до Лаго Маджоре и Комо. Долины Точе и Тессина раздѣляютъ эту массу на отдѣльныя группы, таковы: Тессинскія А. по сѣверному побережью Лаго Маджоре; онѣ еще имѣютъ въ себѣ вершины выше 2000 м., однако, снѣговой линіи этотъ кряжъ достигаетъ лишь въ сѣверныхъ окраинахъ (Базодине 3276 м.). На сѣверѣ эта группа охватывается двумя цѣпями, встрѣчающимися въ массивѣ С.-Готарда съ знаменитымъ переваломъ и не менѣе знаменитымъ здѣсь туннелемъ; западная группа, называемая также С.-Готардскою, съ мощною вершиною Монте Леоне (3565 м.), а восточная — Адула съ Рейнвальдгорномъ (3398 м.).

На в. къ Лепонтинскимъ А. примыкаютъ Ретійскія А., между Рейномъ и Аддою отъ озера Комо до Арльбергскаго прохода, дѣлятся продольною долиною отъ Кіавенны до Ландека (Бергелль и Энгадинъ, соединенные удобнымъ для проѣзда проходомъ Малоя) на два отдѣла. Сѣверный отдѣлъ располагаетъ лишь небольшимъ количествомъ снѣговыхъ полей; однако же часть вершинъ переходитъ за 3000 м.; значительнѣйшія Пицъ Кешъ 3422 м. и Пицъ д'Эрръ, въ группѣ Альбула — Пицъ Линаръ и Флухтгорнъ въ Сильвретской группѣ. Нѣкоторые перевалы удобны для проѣзда, таковы — Юльскій, Альбула, Флюэла, поддерживающіе сообщеніе съ Энгадиномъ. Отъ центра группы Сильврета къ с.-з. между долинами Монтафонъ и Претигау простирается Ретиконъ съ Чезаплана (2967 м.). На крайнемъ с. Ретійскихъ А. Фервальская группа (Кухеншпице 3170 м.), простирающаяся до Арльбергскаго перевала. Въ южномъ отдѣлѣ Ретійскихъ А. наивысшіе пункты въ группѣ Бернина (Пицъ Бернина 4052 м.), извѣстной своими ледниками и озерами и переходящей на в. отъ Бернинскаго перевала къ вѣтвистой Умбрайльской или Офенпасской группѣ (Пицъ Лангардъ 3266 м.). Къ в. отъ прохода Решеншейдеккъ (между Иннской долиной и истоками Эча) возвышается могучій массивъ Этцтальскихъ А., ограничиваемыхъ съ с. долиною Инна, съ ю. — Винчгау (долина Эча); наивысшіе пункты ихъ, окруженные большими ледниками — въ южной половинѣ у истоковъ Этца (Вильдшпитце 3783 м.); восточная часть, — Штубайскія А. (Цукергютль 3517 м.) и юговосточная группа — Зарнтальскіе А. (Гирцеръ 2785 м.).

Сѣверная зона среднихъ А. или сѣверныя известковыя А., начин. Бернскими А., горною массою, простирающеюся отъ прорыва Роны у Мартиньи къ в. с.-в. до истоковъ Роны и Аара. Черезъ гребень этой группы пролегаютъ только вьючныя тропы (перевалы до Гемми и Гримзель); наиболѣе величественною она представляется въ восточныхъ частяхъ, покрытыхъ большими ледниками и обладающихъ наивысшими вершинами (Финстерааргорнъ 4275 м., Алечгорнъ, Юнгфрау, Мёнхъ, Эйгеръ, Шрекгорнъ). Къ Тунскому и Бріенцскому озерамъ спускаются съ этой горной массы доступныя долины. На з. гребень понижается (Вильдгорнъ 3264 м.). Южный склонъ круто спускается къ долинѣ верхней Роны.

Сѣвернѣе Бернскихъ А. отъ Женевскаго до Тунскаго озеръ идутъ Фрейбургскія А., перерѣзываемыя по-срединѣ долиною Саанocc, снѣговой линіи онѣ не достигаютъ (Ваниль Нуаръ 2386 м.). Къ с. отъ Тунскаго и Бріенцскаго озеръ до Фирвальдштеттскаго озера слѣдуютъ Эмментальскія А. (Бріенскій Ротгорнъ 2351 м., Пилатусъ), черезъ кот. ведетъ по перевалу Брюнигу къ Бріенскому оз. горная ж. д. На в. — Урнскія А. (Даммаштокъ 3633 м., Титлисъ), отъ Аара до Рейсса и на с. до Фирвальдштеттск. оз., а по ту сторону Рейсса, иначе говоря Готардской желѣзнодор. линіи, идущей долиною этой рѣки, расположены Гларнскія А., ограничиваемыя на ю. и в. долиною Рейна, на с. долиною Линта и берегомъ Валенскаго озера; высшіе пункты ихъ альпійск. характера (Тёди 3623 м., Оберальпштокъ, Шеергорнъ, Пицъ Соль). Къ с.-з. отъ нихъ, на з. отъ долины Линта и между Фирвальдштеттскимъ и Цюрихскимъ озерами лежатъ Швицкія А., сохраняющія альпійскій характеръ лишь на в. (Глернишъ 2919 м.); съ з. примыкаетъ къ нимъ горная масса, извѣстная своими прекрасными видами Риги (1800 м.) между Цугскимъ оз. на с. и Фирвальдштеттскимъ на ю. Къ с. отъ Валенскаго озера, между Цюрихскимъ и Боденскимъ озерами лежитъ область Аппенцельскихъ А. (Сентисъ 2504 м.), а къ ю. отъ Сентиса отвѣсныя стѣны хребта Курфирстовъ.

На в. отъ Рейнской долины сѣверныя известковыя А. переходятъ въ Форарльбергскія и Альгейскія А., простирающіяся на ю. до Арльбергскаго перевала, а на в. до долины Леха (Роте Вандъ 2701 м., Меделеръ-габель, Гохфогель). Вслѣдъ за Форарльбергскими А. къ в. развертывается группа Сѣверно-Тирольскихъ А. сѣверный склонъ которыхъ наз. Баварскимъ Оберландомъ. Здѣсь обширныя пространства заняты плоскогорьями, но обособляется и нѣсколько цѣпей и изолированныхъ вершинъ (Парзейскій Шпицъ 3038 м., Веттерштейнскія горы съ вершиною Цугшпице 2961 м., Карвендельскія горы, Зольштейнъ). Эти А. прорѣзываются тремя дорогами; Фернскимъ переваломъ на з. и Шарницкимъ въ срединѣ, соединяющими Иннскую долину съ Лехомъ и Изерской долиною, и на в. переваломъ вдоль романтическаго Ахенскаго озера. Съ ю. Сѣверно-Тирольскія А. ограничены продольною долиною Инна.

Южная зона известковыхъ А. начинается Луганскими А. между озерами Лаго Маджоре и Комо (Пиццо Меноне 2247 м.). Съ в. отъ озера Комо къ нимъ подступаютъ Бергамасскія А. или Оробскія горы (Монте Редорта 3039 м.). На с., къ долинѣ Адды эта цѣпь значительно понижается, а своими южными отрогами спускается къ Ломбардской равнинѣ и на в. отдѣляется долиною Ольо (Валь Камоника) отъ горъ Западнаго Тироля.

Къ в. отъ долины верхней Адды поднимаются высокія, покрытыя ледниками, Ортлерскія А. съ границами: на с. и в. долина Эча, на ю.—Валь ди Соль: вершины ихъ Ортлеръ (3902 м.) и Кенигсшпицъ (3857 м.), наивысшія среди австрійскихъ и нѣмецкихъ А. Отъ главнаго хребта этихъ горъ радіально расходятся нѣсколько короткихъ отроговъ, образуя горныя долины; эти вѣтви далѣе всего заходятъ на в., гдѣ онѣ, подъ названіемъ Нонсбергскихъ А., ниспадаютъ въ область Эча. Отъ Эча къ долинѣ Адды, близъ сѣверной подошвы Ортлера, идетъ знаменитая проѣзжая дорога Штильфсерьохъ, высшая между всѣми искусственными альпійскими дорогами (2760 м.). Къ ю. отъ Ортлерскихъ А. возвышаются покрытые обширными ледниками хребты группы Адамело съ двумя, разъединенными Валь ди Дженова, массивами — Адамелло (3554 м.) и Презанелла (3564 м.). Между долинами Кіезе и Ольо южные отроги этой группы направляются къ Ломбардской равнинѣ. Между этой группой и долиною Эча до Вероны простираются Тріентскія А.; въ составъ ихъ входятъ Брентская группа (Чима Тоза 3176 м.), группа Валь ди Ледро вдоль западнаго берега оз. Гарда (Монте Кадріа 2254 м.), группа Орто д'Абрамо между рр. Сарка и Эчемъ (Бондо Корничелло 2180 м.) и удлиненный хребетъ Монте Бальдо (2210 м.) между оз. Гарда и долиною Эча.

Восточныя А. Принадлежащія большею частью Австріи, Восточныя А. простираются отъ Бреннера на в. до Венгерской низменности и на ю.-в. соединяются съ Карстомъ; отъ Центральныхъ А. онѣ отличаются въ особенности тѣмъ, что идутъ нѣсколькими, на западѣ почти параллельными, на востокѣ расходящимися цѣпями, раздѣленными, главнымъ образомъ, широкими продольными долинами, именно, съ с. долинами Инна, Зальцаха, Энса и Штирійскаго Зальца, а къ ю. долинами Ріенца и Дравы. Къ востоку онѣ замѣтно понижаются. Подобно Центр. А. и Восточныя раздѣляются географически на три зоны—кристаллическую центральныхъ А., сѣверную и южную известковыхъ А. Границы зонъ соотвѣтствуютъ вышеупомянутымъ большимъ долинамъ.

Центральный поясъ Восточныхъ А. начинается группою Циллертальскихъ А.; на с.-в. въ высшей ихъ части, круто ниспадаетъ къ долинѣ Аре горная цѣпь (Гохфейлеръ 3523 м.); къ с. обособляется цѣпь Туксерскихъ А. (Ольпереръ 3480 м.), доходящихъ своими отрогами до Инной долины. Перевалъ Кримлерскихъ Тауэрнъ отдѣляетъ отъ Циллертальскихъ А. Высокіе Тауэрны (Гоэнъ Тауэрнъ), одинъ изъ наиболѣе могучихъ массивовъ нѣмецкихъ А.; высшая часть его является горною цѣпью, достигающей къ в. Гроссарльской и Мальтейнской дол., съ малодоступными ледниковыми вершинами (Гроссглокнеръ 3798 м., Гроссвенедигеръ, Дрейгерреншпицъ, Висбахгорнъ, Гохальпеншпицъ); на с. эта цѣпь круто спускается къ Пинцгау; склоны ея прорѣзаны многочисленными поперечными долинами, извѣстными своею живописностью и въ особенности величественными водопадами. Съ ю. боковыми долинами Дравы обособляется нѣсколько отдѣльныхъ группъ, какъ то: Антгольцерскія А. (Хохгалль 3440 м.), Дефереггерскія А. (Вейсшпицъ 2960 м.), группы Шобера (Петцекъ 3283 м.) и Крейцека (Полиникъ 2780 м.).

Къ в. отъ перевала Арльшарте центральная зона восточныхъ А. дѣлится долиною истоковъ Мура на два хребта. Низкіе Тауэрны (Нидере Тауэрнъ), распадающіеся, въ свою очередь, на Радштедтскіе Тауэрны (Гохголлингъ 2983 м.), Вельцскія А., Роттенманскіе Тауэрны и Зекаускія А. (Цинконкогель 2398 м.); они значительно ниже Высокихъ Тауэрновъ, лишены снѣжныхъ полей и ледниковъ, пересѣкаются проѣзжими дорогами (Радштедтскій и Роттенманскій Тауэрны) и простираются до Пальтенской и Лизингской долинъ. Къ ю. отъ нихъ, между долинами Мура и Дравы, идутъ Каринтійско-штирійскія А., раздѣляющіяся на группы: Пёлласкія А. (Гафнершпицъ 3061 м.) съ удобнымъ Качбергскимъ переваломъ, Штангскія А. (Эйзенгутъ 2441 м.), Юденбургскія или Зеетальскія А. (Цирбицкогель 2397 м.), Заунальпе (2081 м.), Брукскія А. (Амерингкогель 2184 м.) хребетъ Коральпскій и Штайнцскіе А. (Коральпе 2141 м.). Наконецъ, къ в. отъ Мура центральная зона восточныхъ А. направляется въ видѣ Штирійскихъ Нижнихъ А. къ штирійско-венгерской низменности; наибольшіе подъемы этой группы на с.-в. въ Фишбахскихъ А. (Гохланчъ 1738 м.) и въ группахъ Векселя (1738 м.) и Земмеринга (Штулеккъ 1783 м.), съ западн. стороны котораго ведетъ знаменитый Земмерингскій перевалъ (980 м.) черезъ нижне-австрійско-штирійскія пограничныя горы.

Сѣверная известковая зона восточныхъ А. начинается Хицбюльскими А., между долинами Циллера и Инна, Пинцгау и долиною Заалаха (Бирнгорнъ 2630 м. на в., Каценкопфъ 2532 м. на ю.-з. и Кейзергебирге 2344 м. на с.):

Къ в. отъ Заалаха идутъ Зальцбургскія А., охватываемыя Заалахской и Зальцахской долинами (Гохкенигъ 2938 м., Вацманнъ). Къ с. отъ этихъ вершинъ находится курортъ Берхтесгаденъ. На в. отъ

Зальцаха, вдоль Энской долины слѣдуютъ А. Зальцкаммергута; центръ ихъ образуетъ группа Дахштейна (2996 м.); къ з. къ Зальцаху простираются Теннепскія горы (Раухекъ 2428 м.), а сѣвернѣе, надъ прелестною Траунской долиной (Зальцкаммергутъ въ тѣсномъ смыслѣ слова) высятся Ишльскія горы (Гамсфельдъ 2024 м.), Гёлленгебирге (1862 м.) и изолированныя высоты замѣчательнаго по своимъ видамъ Шафберга (1780 м.) и Траунштейна (1661 м.), къ в. же — Мертвыя горы (Totes Gebirge) (Гроссъ-Пріэль 2514 м.), группы Гроссъ-Пиргаса (2244 м.) и Бухштейна (2224 м.), наконецъ, Зенгзенскія горы (Гоэръ-Нокъ 1961 м.). На ю. и в. эти горы окружаются Энской долиной. Къ в. отсюда сѣверныя известковыя А. продолжаются въ Сѣверноштирійскихъ А. (Гохторъ 2372 м. и Гохшвабъ 2278 м.) и Нижнеавстрійскихъ А. (Шнеебергъ 2075 м.). На с.-в. А. оканчиваются Винервальдомъ (Вѣнскій лѣсъ), достигающимъ въ Шепфелѣ 893 м. высоты и заканчивающимся у Вѣны на берегахъ Дуная Лысыми горами (Kahlengebirge).

Южная зона Восточныхъ А. начинается въ Лессинскихъ А. (Чима Додичи 2341 м.) между долинами Эча выше Вероны и Бренты (Валь Сугана). Къ с. отъ Валь Сугана, между Эчемъ и Піаве идутъ Южно-Тирольскія Доломитовыя А., отличающіяся оригинальностью своихъ формъ; онѣ распадаются на три части: выше другихъ южная—между Валь Сугана и долинами Авизіо и Кордеволе (Мармолада 3360 м., Чима ди Веццана), сѣверозападная — къ з. отъ долины Гадера (Эннебергъ) отличается грандіозными вершинами (Лангкофель 3178 м., Гейслеръ-Шпице, Шлернъ) и сѣверо-восточная (Антелао 3263 м., Тофана, Монте Кристалло), прорѣзываемая удобною Ампеццанской дорогою, соединяющей долины Піаве и Пустера.

На в. отъ долины Піаве расположены Венеціанскія (или Фріульскія) А., не достигающія снѣжной линіи (Монте Кридола 2581 м., Монте Премаджоре), а къ с. между долинами Секстена на з. и Канале на в.— Карнійскія А., ограниченныя на с. долиною Дравы. Продольною долиною Гайла онѣ дѣлятся на южные или собственно Карнійскія А. (Паральба 2695 м.) и сѣверныя или Гайльтальскія А. (Зандшпице 2786 м.), оканчивающіяся на в. у Виллаха извѣстнымъ своими видами Добрачемъ (2167 м.). Къ в. отъ Карнійскихъ А. идетъ горн. жел. дор. изъ Тарвиса черезъ Понтафель въ Удине. Продолженіемъ этихъ горъ служитъ круто ниспадающая къ с. и ю. цѣпь Караванокъ (Стоу 2239 м.), пересѣкаемая въ срединѣ удобнымъ Лойбельскимъ переваломъ (Клагенфуртъ-Лайбахъ), на в. соединяющаяся съ Бахергебирге (1548 м.), а на ю.-в. съ Каменными А. (Steiner A. Гринтукъ 2559 м.) и съ горной страной Цилли, уже переходящей въ холмистую область. Наконецъ, звеномъ, соединяющимъ южныя известковыя А. съ Карстомъ, служатъ Юлійскія А. (Триглавъ 2864 м.), область истоковъ Савы, Изонцо и Фелла, все еще носящія, въ противуположность Карсту, характеръ А.; границу со стороны Карста образуетъ р. Изонцо съ притоками Идріей и Цайеромъ.

Климатъ. Альпійская цѣпь рѣзко отграничиваетъ среднеевропейскую климатическую область отъ средиземной морской области на ю. Высокіе гребни А. являются преградою для вліянія Атлантич. океана на ю. и в. Быстрое паденіе температуры съ возрастаніемъ широты, составляющее, обыкновенно, для однихъ и тѣхъ же сосѣднихъ высотъ до 2—3°, ведетъ нерѣдко къ тому, что теплые нижніе слои воздуха въ италіанскихъ равнинахъ покрываются холодными верхними воздушными теченіями, чѣмъ и вызываются на южной сторонѣ А. сильныя грозы съ градомъ. Переходъ къ средиземноморскому климату на з. совершается рѣзко и скачками, напротивъ, въ восточной половинѣ, гдѣ гребни А. понижаются и простираются къ с.-в., этотъ переходъ болѣе постепенный; здѣсь южныя области незащищены отъ холодныхъ в. и с.-в. вѣтровъ. Условія температуры на всемъ пространствѣ А. весьма различны. Среди обитаемыхъ альпійскихъ долинъ наибольшимъ зимнимъ холодомъ отличается Зальцбургскій Лунгау („австрійская Сибирь“), гдѣ температура нерѣдко понижается до—30°, затѣмъ, Энгадинъ и Каринтійскій бассейнъ; напротивъ того, верхнія Илльская и Рейнская долины, а также долина нижняго Рейса теплѣе, благодаря дующему съ горъ теплому сухому фёну; по этой причинѣ весеннее таяніе снѣга идетъ здѣсь быстрѣе и воздѣлываніе почвы въ высокихъ горныхъ долинахъ находится въ благопріятныхъ условіяхъ. Среднія годовыя крайнія температуры таковы: Цюрихъ 30°, —14°, Бернъ 31°, —16°, Женева 33°, —12°, Базель 31°,—14°, Лугано 33°,—7°, Кастасенья 29°,—8°, С.-Бернардъ 18°, —22°, Вѣна 33°, —14°, Клагенфуртъ 32°, —22°, Боценъ 33°, —8°. Съ поднятіемъ надъ ур. м. температура падаетъ на каждые 100 м. поднятія среднимъ числомъ на 0,58° (зимою 0,45°, лѣтомъ 0,75°). Оба склона А. обилуютъ осадками. Въ австрійскихъ А. господствуютъ лѣтніе дожди, только въ Южномъ Тиролѣ и Крайнѣ максимумъ приходится на май, іюнь и октябрь. Въ Швейцаріи также преобладаютъ лѣтніе дожди, однако же на з. и в. дожди учащаются въ осеннее время. Южный склонъ А. соединяетъ обиліе дождей съ незначительной облачностью, такъ какъ здѣсь, обыкновенно, выпадаютъ ливни. Высота снѣговой линіи въ среднихъ и западныхъ А. 2700 м., въ Тирольскихъ Центральныхъ А. 2870 м., въ Высокихъ Тауэрнахъ 2860 м., въ Швейцарскихъ А. на сѣверной сторонѣ 2600 м., а на южной 3300 м. (нижнія границы ледниковъ: Ортлерскія А. 1850, Циллертальскія А. 1740, Бернскія А. сѣвернаго склона 983, сѣверный склонъ Монблана 1099 м.).

Растительность и животныя, см. *альпійскія растенія и Швейцарія.*

Населеніе. Въ древнія времена въ А. распространены были кельтскіе народы; покоренные и романизированные римлянами, они впослѣдствіи были большею частью вытѣснены германцами; такъ называемые романы (ладины и пр.), живущіе въ нѣкоторыхъ долинахъ Восточнаго Тироля и въ Граубюнденѣ, вѣроятно представляютъ остатки этого древняго населенія. Въ настоящее время южныя долины заселены по преимуществу итальянцами, западныя А. — французами, остальныя части — нѣмцами, и только въ восточной половинѣ (Каринтія, Крайна) водворились славянскія племена. Численность нѣмцевъ въ А. достигаетъ $3^1/_2$ мил., столько же романскихъ племенъ, тогда какъ славянъ только 1 мил.

Среди промысловъ альпійскихъ жителей земледѣліе и по климатическимъ условіямъ, и по невысокому качеству почвы отступаетъ во многихъ мѣстностяхъ на задній планъ и не удовлетворяетъ спроса. Винодѣліе, процвѣтаетъ въ Штиріи, Южномъ Тиролѣ, Фельтлинѣ, Валлисѣ и Піемонтѣ; вина частью весьма хороши. Въ защищенныхъ долинахъ центральныхъ и западныхъ А. занимаются садоводствомъ; южные фрукты произрастаютъ только на южныхъ склонахъ, гдѣ распространена также культура тутоваго дерева и шелководство. Несравненно выше стоитъ скотоводство, чему способствуютъ прекрасные альпійскіе луга (альмы) Швейцаріи и Тироля (см. *швейцарское хозяйство*); затѣмъ, — лѣсные промыслы, охота, рудное дѣло; послѣднее, однако, развито въ значительн. степени только въ восточныхъ А. Въ Штиріи, Каринтіи, Крайнѣ добывается и обрабатывается желѣзо, тамъ же находятся обильныя залежи угля. Въ Каринтіи добывается свинецъ, въ Крайнѣ — цинкъ и ртуть, въ Тиролѣ, Верхней Баваріи и Зальцкаммергутѣ — соль. Въ западныхъ и среднихъ А. работали прежде многіе рудники; нынѣ они въ большей части заброшены и добыча ограничивается незначительнымъ количествомъ желѣза, никкеля, свинца, каменной соли и антрацита. Въ А. особенно распространены минеральные источники разнаго рода. Извѣстнѣйшіе изъ источниковъ — соляные Ишля и Рейхенгалля, щелочной Шульсъ-Тараспа и желѣзистый Ст. Морица, сѣрные термы Лейкербада и Э-ле-Бена, термы Гаштейна, Борміо и Рагацъ-Пфеферса.

Промышленность нѣкоторыхъ мѣстностей достигла широкаго развитія и міроваго распространенія. Наряду въ выдѣлкой желѣза и шелковыхъ тканей стоитъ хлопчатобумажное производство Швейцаріи и Форарльберга, художественная рѣзьба по дереву въ Бернскомъ Оберландѣ, Берхтесгаденѣ, Амергау и Тиролѣ. Однако въ виду природной бѣдности альпійскихъ странъ большое число туземныхъ обитателей ищетъ себѣ заработка внѣ родной страны. Бѣдную Савойю ежегодно покидаютъ тысячи аборигентовъ и даже дѣтей, промышляющихъ въ городахъ западной Европы съ сурками и обезьянами, или въ качествѣ уличныхъ чистильщиковъ сапоговъ, трубочистовъ; тирольцы и словаки ходятъ по всей Европѣ до самыхъ восточныхъ предѣловъ Россіи въ качествѣ коробейниковъ со всякаго рода мелочнымъ товаромъ. Привязанность къ бѣдной, но прекрасной родинѣ влечетъ впрочемъ большинство ихъ назадъ.

Пути сообщенія. Соединительные пути между странами, расположеными къ с. и ю. отъ Альпъ, были извѣстны уже въ древности; однако, переходъ по нимъ всегда считался очень опаснымъ предпріятіемъ. Галльскіе народы нѣкогда проникли въ сѣверную Италію; между ними и родственными имъ племенами по ту сторону горъ, кажется, постоянно поддерживались торговыя сношенія. Въ III вѣкѣ до Р. Х. былъ совершенъ Ганнибаломъ для того времени удивительный по смѣлости переходъ черезъ Альпы. Позднѣе римляне располагали различными путями черезъ горы, какъ въ Галлію, такъ и въ Германію. Между первыми дорога черезъ Монъ Женевръ считалась кратчайшею; другіе пути шли черезъ Пеннинскія, Грайскія и Приморскія Альпы. Въ Германію важнѣйшія дороги вели отъ Лакусъ Ларіусъ (оз. Комо) черезъ Сплюгенъ и отъ Тергеста (Тріестъ) черезъ Карнійскія Альпы. Съ упадкомъ старыхъ римскихъ дорогъ альпійскіе пути вплоть до XVII столѣтія состояли почти исключительно изъ неудобныхъ и опасныхъ переваловъ для вьючнаго движенія и только съ прошлаго вѣка они постепенно начали обращаться въ проѣзжія дороги; первые подобные пути были проложены черезъ Бреннеръ въ 1772 г. и черезъ Коль ди Тенда въ 1779—82 гг. Однако, вся центральная цѣпь горъ на протяженіи 480 км. не была еще приспособлена для ѣзды. Только Наполеонъ I далъ толчекъ къ развитію сѣти горныхъ дорогъ; по его распоряженію были проложены черезъ Альпы семь большихъ, проѣздныхъ путей, главнѣйшіе — черезъ Симплонъ (2010 м.) въ 1800—1806 гг., Монъ Сенисъ (2098 м.) въ 1802—10 гг. и Монъ Женевръ (1806 м.) въ 1802 г.; онъ улучшилъ также перевалъ черезъ Коль ди Тенда (1873 м. выс.), соединяющій Ниццу съ Туриномъ, а равно и черезъ Малый Ст. Бернардъ (2157 м.).

Съ этихъ поръ альпійскія дороги начали быстро умножаться. Такъ, помимо Симплона, на швейцарской территоріи были открыты (въ 1818—24 гг.) пути Сплюгенъ и Бернардинъ, Ст. Готтардъ, затѣмъ Юльеръ (1824—28 г.) и Малоджіа (1835—39 г.). Въ Австрійскихъ Альпахъ была проложена дорога черезъ Стельвіо (1820—25 г.), а изъ другихъ переваловъ стали извѣстны: Финстермюнцъ и Решеншейдекъ, Арльбергъ, Фернъ, Зеефельдъ, Шарницъ, Бреннеръ, Рад-

штедтскій и Ротенманнскій Тауерны, Лойбль, Предиль, Понтафель, Зёммерингъ и пр. Затѣмъ, съ теченіемъ времени, были проведены пути: Брюнигъ (1856—62 г.), Фурка и Оберальпъ (1865 г.), Аксенштрассе (см. *Аксенбергъ*), Бернина, Альбула, Флюэленъ и Офенъ. Наконецъ, въ 1878 г. былъ открытъ перевалъ черезъ Лукманьеръ. Изъ переваловъ центральныхъ Альпъ ждутъ еще улучшенія дороги Большой Бернардъ и Гримзель.

Въ новѣйшее время черезъ нѣкоторые изъ отмѣченныхъ направленій проложены рельсовые пути, такъ, въ 1850—53 гг. черезъ Земмерингъ, проведена была первая трансальпійская ж. д., соединившая Вѣну съ Тріестомъ, остающаяся съ ея віадуками и туннелями и понынѣ однимъ изъ величественныхъ сооруженій. Въ 1867 г. ж. д. черезъ Бреннеръ, достигая высоты 1362 м.; на протяженіи 129 км. отъ Иннсбрука до Боцена этотъ путь проходитъ 27 туннелей (длиннѣйшій — 950 м.). Между этими двумя линіями съ 1872 г. идетъ третій такой же путь черезъ Австрійскіе Альпы, отъ Ст. Валентина черезъ Виллахъ въ Тарвисъ, а отсюда черезъ Понтафель въ Удине.

Вскорѣ послѣ проведенія Бреннерской ж. д. въ западныхъ Альпахъ былъ сооруженъ, въ 1871 г., не менѣе величественный рельсовый путь черезъ Монъ Сенисъ. Дорога поднимается отъ Шамбери на Коль де Фрей до высоты 1294 м., прорѣзываетъ его туннелемъ въ 13,05 км. дл. и по ту сторону направляется къ Сузѣ. Этотъ путь соединяетъ Францію и Италію, по немъ идетъ все транзитное движеніе изъ Лондона черезъ Парижъ въ Бриндизи къ восточноазіатскимъ пароходнымъ линіямъ. Въ промежутокъ 1872—82 гг. была проведена черезъ центральныя Альпы готтардская желѣзная дор.; главная линія ея, направляющаяся съ С. къ Ю., отъ Иммензее на Цугскомъ оз. до Пино на Лаго Маджіоре, имѣетъ 177,5 км. дл., между Гёшененъ и Айроло проходитъ С.-Готтардскимъ туннелемъ (14,9 км. дл.) и связываетъ кратчайшимъ путемъ кантонъ Тессинъ съ нѣмецкими кантонами Швейцаріи, а также Италію съ Германіей, Бельгіей и сѣверной Франціей. Въ 1884 г. была открыта Арльбергская ж. д.; по линіи отъ Иннсбрука до Блуденца она имѣетъ 136,6 км. дл. и черезъ Арльбергъ, на высотѣ 1311 м., проходитъ туннелемъ въ 10,25 км. длиною. Этотъ путь соединяетъ Швейцарію, юго-запад. Германію и сѣверную Францію съ Австро-Венгріею и портами Адріатическаго моря: Венеціей, Тріестомъ и Фіуме, съ Сербіей, Румыніей и т. д. Упомянемъ, наконецъ, объ окружной ж. д., не пересѣкающей, а, скорѣе, обходящей Альпы по берегу моря отъ Ниццы черезъ рядъ туннелей въ Геную. Сѣть альпійскихъ жел. дор. охватываетъ, далѣе, Монъ Бланъ, Большой Ст. Бернардъ, Симплонъ, а въ Восточныхъ Альпахъ — Лойбль и Высокіе Тауерны. Изъ желѣзныхъ дорогъ, идущихъ по продольнымъ долинамъ, назовемъ еще въ западныхъ Альпахъ дорогу отъ Авиньона въ Бріансонъ и вѣтвь ея черезъ Гренобль въ Альбервилль, затѣмъ итальянскую линію въ долинѣ Дора до Аоста; въ Среднихъ Альпахъ — жел. дорогу въ верхней Ронской долинѣ до Брига; въ Восточныхъ Альпахъ — линіи Вергль-Бишофсгофенъ-Зельцталь и Франценсфесте-Марбургъ. Съ 1870 г. былъ построенъ рядъ горныхъ желѣзныхъ дорогъ особаго типа на нѣкоторыя изъ вершинъ Альпъ (см. *Горныя дороги*). Таковы служащія только для услугъ туристамъ дороги на Риги, Пилатусъ, на многія вершины Бернскаго Оберланда и въ настоящее время находящееся въ работѣ одно изъ наиболѣе смѣлыхъ сооруженій этого рода, дорога на неприступную Юнгфрау. См. Memminger, Die Alpenbahnen und deren Bedeutung 2 Aufl. Zürich 1878.

Туристика и альпинизмъ. Красоты альпійской природы, здоровыя климатическія условія въ связи съ чрезвычайными удобствами передвиженія, проживанія и относительной дешевизны альпійской жизни, даже для чужестранца путешественника, были причиною развитія въ Альпахъ такого наплыва туристовъ изъ состоятельныхъ классовъ всевозможныхъ націй со всего міра, какового мы не встрѣчаемъ нигдѣ болѣе. Альпы, въ особенности же ихъ центральные швейцарскіе районы, ежегодно въ лѣтнее время являются мѣстомъ отдохновенія и почти сплошнымъ курортомъ многихъ десятковъ, если не сотенъ тысячъ человѣкъ, несущихъ свои денежные избытки и сбереженія мѣстному альпійскому населенію, которое съ своей стороны дѣлаетъ все возможное для привлеченія своихъ гостей, увеличенія ихъ удобствъ во всѣхъ отношеніяхъ. Заботы эти уже принесли желанные плоды — туристика стала главнѣйшимъ источникомъ существованія значительной части альпійскихъ областей. Огромное развитіе и значеніе, какъ нигдѣ болѣе, получаетъ здѣсь содержаніе отелей, которыхъ въ одной Швейцаріи насчитывается болѣе 15,000; большое подспорье для горнаго населенія составляетъ учрежденіе проводниковъ. Улучшеніе путей сообщенія открываетъ въ послѣднее время повсюду доступъ къ красотамъ А. Желѣзныя дороги, замѣнившія трудные вьючные перевалы, прорѣзаютъ горы туннелями, идутъ до подошвы вершинъ, или даже на самыя вершины, затѣмъ, пароходство по озерамъ и прекрасныя шоссейныя дороги дѣлаютъ путешествіе по А. удобнымъ и привлекательнымъ. Туристами посѣщаются чаще всего долина Шамуни, Бернскій Оберландъ съ Интерлакеномъ, берега Фирвальдштеттскаго озера съ Люцерномъ и Риги, долина Николаи съ Церматтомъ, Энгадинъ, итальянскія озера, долины Циллера, Пустера и Ампеццо, верхнебаварскія озера, Берхтес-

гаденская область, Зальцкаммергутъ и озера Каринтіи. Значительное число туристовъ ежегодно посѣщаетъ климатическіе курорты, какъ Монтрэ, Давосъ, Меранъ. Изъ года въ годъ возрастаетъ число желающихъ подняться на нѣкогда столь недоступныя альпійскія высоты. Въ XVIII вѣкѣ только отдѣльные піонеры науки, какъ естествоиспытатель Шейхцеръ, разносторонній ученый и поэтъ А. ф. Галлеръ (см. его описательное стихотвореніе „Die A“), Соссюръ, впервые поднявшійся на Монбланъ, пытались навести общество на необходимость изученія А. Въ XIX столѣтіи научное и художественное изслѣдованіе, равно какъ увлеченіе спортомъ можно сказать, сосредоточились на альпинистикѣ. Многія изъ наивысшихъ вершинъ А. преодолѣны именно въ новѣйшее время; Юнгфрау въ 1811 г., Финстерааргорнъ въ 1842, Мёнхъ 1857, Дюфуръ (высшій пунктъ Монте Розы) 1855, Маттергорнъ 1865 г.; къ сожалѣнію, подобныя поднятія все еще нерѣдко стоютъ жизни многимъ отважнымъ, но неосторожнымъ путешественникамъ и удаются только при хорошихъ туземныхъ проводникахъ и соблюденіи опредѣленныхъ предписаній опыта. Въ поднятіяхъ особымъ вниманіемъ туристовъ пользуются группа Монблана, Пеннинскія и Бернскія А., Бернинскія, Эцтальскія и Ортлерскія А., Высокіе Тауэрны, Южно-Тирольскія Доломитовыя А., Веттерштейнскія горы, Зальцбургскія и Зальцкаммергутскія А. По примѣру Alpine Club въ Англіи, подобныя же общества для изученія альпійскаго міра образовались и въ Швейцаріи, Австріи, Германіи, Франціи, Италіи (см. *альпійскія общества*).

Литература. Общая: Saussure, Voyage, dans les Alpes (Genf. 1779—96, 4 Bde.); Berlepsch, Die A. in Natur- und Lebensbildern (5 изд. Iena 1885); Rambert, Les Alpes suisses. (Женева 1866—74, 5 т.); Frey, Die A. im Lichte verschiedener Zeitalter (Берл. 1877); Schaubach, Die deutschen A. (2 изд., Iena 1865—71, 5 т.); H. Schmid und Stieler, Aus deutschen Bergen (Штуттг. 1873, роскошн. изд.); Noe, Deutsches Alpenbuch (Глог. 1875—88, 4 т.); Umlauft, Die A. (Вѣна 1887); Böhm, Einteilung der Ostalpen (ibid. 1887); Diener, Der Gebirgsbau der Westalpen (ibid. 1891); E. Fraas, Scenerie der A. (Лейпц. 1892); Ruthner, Berg- und Gletscherreisen in den österreichischen Hochalpen (Вѣна 1864—69, 2 т.); Tuckett, Hochalpenstudien (съ англ., Лейпц. 1873—74, 2 т.); Studer, Über Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung (Бернъ 1869—83, 4 т.); Güssfeldt, In den Hochalpen (3 изд., Берл. 1892); Zsigmondy, Die Gefahren der A. (2 изд., Лейпц. 1887); его же, Im Hochgebirge (ibid. 1889); Grube, Alpenwanderungen (3 изд., ibid. 1886); сочиненія Тиндаля (см.), Вимпера (см.); Монографіи Payer'a и Sonklar'a въ дополненіяхъ къ „Petermanns Mitteilungen“; изданія нѣмецкаго и австрійскаго альпійскихъ обществъ: „Die Erschliessung der Ostalpen“ (редакт. E. Richter, Вѣна 1892 сл.) и „Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Alpenreisen“ (Sonklar, Gümbel, Hann, Dalla Torre и Ranke, Мюнх. 1879—81, 5 т.); Meurer, Handbuch des alpinen Sports (Вѣна 1882); Grögr u. Rabl, Die Entwickelung der Hochtouristik in den österreichischen A. (ibid. 1890); періодич. изд. „Der Alpenfreund“ (Gera 1870—79, 11 т.).

Геологію и въ особенности ледники (см. это сл.), изучали: Saussure, Agassiz, L. v Buch, Charpentier, Cotta („Die A.“, 2 изд., Лейпц. 1851), Desor („Gebirgsbau der A.“, Висб. 1865), Dollfus, Escher v. d. Linth, Favre, Forbes, Gastaldi, v. Hauer, Heer („Die Urwelt der Schweiz“, 2 изд., Цюр. 1879), v Mojsisovics, Sir R. Murchison, A. Schlagintweit, Lory, Müller, v. Richthofen, Sismonda, Stoppani, v. Sonklar, Studer („Geologie der Schweiz“, Бернъ 1851—53, 2 т.), Süss („Die Entstehung der A“, Вѣна 1875), Heim („Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung“, Базель 1878, 2 т.), Baltzer („Der Glärnisch“, Цюрихъ 1873; „Der mechanische Kontakt von Gneis und Kalk im Berner Oberland“, Бернъ 1880; „Beiträge zur Geognosie der Schweizer A.“ etc.), Theobald, Fellenberg, Pichler, Tyndall, Vogt, Emmrich („Geologische Geschichte der A.“, Iena 1874), Penck („Die Vergletscherung der Deutschen A.“, Лейпц. 1882), E. Richtor („Die Gletscher der Ostalpen“, ibid. 1888), а также Геологическій Императорскій институтъ въ Вѣнѣ и Геологическая коммиссія Швейцарскаго Общества Естествоиспытателей. Изъ наиболѣе новыхъ работъ общаго геологическаго интереса слѣдуетъ отмѣтить: Livret - guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse. Congrès Géologiq. Intern. Zürich. 1894. Книга содержитъ богатое собраніе литературныхъ указаній. E. Fraas, Scenerie der Alpen Лейпц. 1892 (геолог. путевод. для туриста); Moesch, C. Geologischer Führer durch die Alpen, Pässe und Thäler, Цюрихъ 1894; Penck, Brückner et Du Pasquir. Le systeme glaciaire des Alpes. Bull. Soc. Sc. Natur. Neuchatel. 1894. О физическомъ строеніи А. писали въ особенности H. и A. v. Schlagintweit („Untersuchungen über die physikalische Geographie und Geologie der A.“, Лейпц. 1850—54), Studer („Geschichte der physischen Geographie der Schweiz“, Цюр. 1863), Mühry („Das Klima der Alpenwelt“, Геттинг. 1865), Pfaff („Die Naturkräfte in den A.“, Мюнх. 1877), Hann („Temperaturverhältnisse der österreich. Alpenländer“, Вѣна 1885); о животномъ мірѣ: v. Tschudi („Das Tierleben der Alpenwelt“, 13. Aufl., Лейпц. 1892) и Rütimeyer; о флорѣ см. *альпійскія растенія*. Путеводители по различнымъ областямъ А. составили Bädeker, Meyer, Tschudi, Joanne, англичане Murray, Ball и др. Спеціальные путеводители для нѣмецкихъ А. — Waltenberger, Trautwein, Hess, Meurer, Frischauf и др.

Карты. Общія: Berghaus-Mayr. Karte der A. (Гота 1876, 8 л. in 1 : 450,000); v. Haardt, Wandkarte der A. (Вѣна 1882, in 1 : 600,000, mit Text) и Übersichtskarte in 2 Blättern (ibid. 1889); Steinhauser, Wandkarte der A. (ibid. 1880, 9 л.); для западныхъ А., „Carte de la frontière des Alpes" (1 : 80,000, chromolithogr., 1875), „Carte de la frontiere des Alpes (1 : 320,000, 10 л., 1886), обѣ изданы Service géographique de l'armée; для Швейцарскихъ А.: General Dufours „Topographischer Atlas" (35 Bl. in 1 : 100,000), „Topographischer (Siegfried-) Atlas im Massstab der Originalaufnahmen" (546 Bl. in 1 : 50,000, bez. 25,000), также „Generalkarte" (4 Bl. in 1 : 250,000), обработанная Бернскимъ топографическимъ бюро, карты Ziegler'a (гипсометрич.), Leuzinger'a и др.; для Нѣмецкихъ А.: соотвѣтствующія секціи изъ „Österreichische Spezialkarte" (1 : 75,000), Ravenstein'а превосходная „Karte der Ostalpen" (Frankf., 9 Bl. in 1 : 250,000, mit Höhenschichten) и „Übersichtskarte der Ostalpen" (2 Bl., 1 : 500,000), „Touristenkarte der Österreichischen A." von Maschek (mit Distanzen von Meurer, 1 : 130,000, Вѣна, 11 Bl.). Геологическія карты Studer und Escher von der Linth („Carte géologique de la Suisse", 2 изд., Winterth. 1867); v. Hauer („Geologische Übersichtskarte der österreich.-ungar. Monarchie", Вѣна 1867—1873, 12 Bl., и „Geolog. Karte" in 1 Bl., 3 изд. 1878); Gümbel („Geognostische Beschreibung des bayrischen Alpengebirges", Гота, 1861); Vasseur u. Carez („Geologische Karte von Frankreich"); Comitato geologico d'Italia („Carta geologica", 2 л., Римъ 1881); издающаяся Швейцарскимъ Союзомъ большая геологическая карта Швейцаріи (1 : 100,000 и 1 : 50.000) представляетъ части А.; достаточно полныя геологич. общія карты А. — Fr. Noë (1 : 1.000,000, Вѣна 1890). Heim, A. und Schmidt, K. Geologische Karte der Schweiz, Бернъ, 1894.

Альстеръ, правый притокъ Эльбы, беретъ начало въ Гольштиніи, течетъ въ почти южномъ направленіи, образуетъ озеро, Большой или Ауссенъ-Альстеръ, доходящее до Гамбурга и окруженное лугами, садами и дачами. Проходя черезъ Гамбургъ, А. расширяется еще разъ, образуя красивый, четырехугольный бассейнъ, Биннепъ-Альстеръ, а потомъ впадаетъ нѣсколькими каналами въ Эльбу.

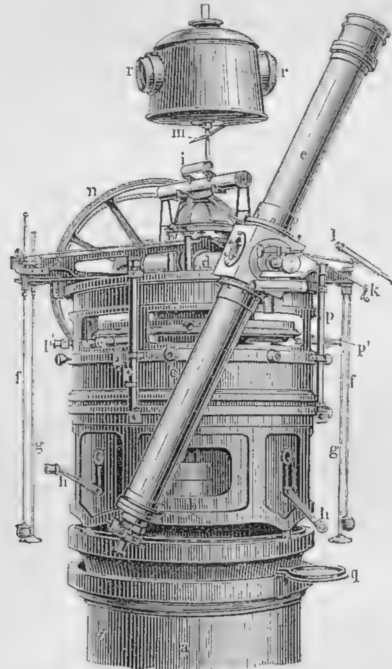
Альстонія (Alstonia), родъ дер. или куст. изъ сем. кутровыхъ съ мутовчатыми, рѣдко супротивными листьями, бѣлыми мелкими цвѣтами и прямолинейной листовкой; 30 видовъ тропич. Азіи, Австраліи и Полинезіи. Кора A. scholaris *R. Br.* (Echites scholaris *L.*) и A. constricta *F. Müll.* находитъ примѣненіе въ медицинѣ при хронич. запорахъ, дизентеріи, какъ антисептическое средство, а изъ ихъ легкаго дерева приготовляются разныя подѣлки. A. theaeformis *L.*, вѣчнозеленый кустарникъ Новой Гранады, даетъ чай Santa Fe.

Альстремерія (Alstroemeria *L.*), по имени шведск. ботаника, родъ многол. раст. сем. амариллисовыхъ съ клубневымъ корневищемъ, часто съ вьющимся стеблемъ, скрученными листьями и красивыми цв., въ зонтикахъ. У насъ культ. многіе виды изъ Чили, Перу, Мексики, особ. A. peregrina *Pers.*, A. aurantiaca *D. Don.* и A. versicolor *R.* et *Pav.* Изъ клубней нѣкоторыхъ видовъ туземцы приготовляютъ тонкую муку.

Альсфордъ (Aylesford), въ Кентѣ, мѣсто, извѣст. доисторическимъ кладбищемъ. Оно состоитъ изъ цилиндрическихъ могилъ, между прочимъ, одной фамильной могилы, гдѣ въ видѣ круга расположено шесть отдѣльныхъ погребеній. Бронзовыя и глиняныя издѣлія тождественны съ континентальными предметами, ведущими свое происхожденіе изъ Верхней Италіи. Особенно интересно деревянное ведро съ ободами изъ бронзовыхъ пластинокъ, изъ которыхъ верхній украшенъ спиральными орнаментами въ латинскомъ стилѣ и фантастическими животными съ двумя хвостами. На основаніи сходства этого звѣринаго орнамента съ гальскими и британскими монетными типами, Эвансъ заключаетъ объ импортѣ этого ведра изъ фабрики въ Швейцаріи. Сравненіе глиняныхъ издѣлій съ керамикой кельтскихъ могилъ приводитъ его къ убѣжденію, что въ половинѣ II ст. до Р. Х. въ Англіи появилось бельго-гальское населеніе съ новыми погребальными обрядами и формами культурныхъ предметовъ.

Альтазимутъ, названіе, данное англійскими учеными инструменту, служащему для опредѣленія высоты и азимута свѣтила. Этотъ снарядъ названъ по предложенію Рейхенбаха универсальнымъ инструментомъ, ибо онъ одинъ можетъ служить для выполненія задачъ, отдѣльно выполняемыхъ вертикальнымъ кругомъ, теодолитомъ и меридіаннымъ инструментомъ. А. состоитъ изъ зрительной трубы, могущей вращаться около горизонтальной оси для измѣренія высотъ, и около вертикальной — для опредѣленія азимутовъ. Величины этихъ поворотовъ отсчитываются на вертикальномъ и горизонтальномъ, или азимутальномъ, кругахъ. Если въ снарядѣ отсутствуетъ (или грубо намѣченъ) азимутальный кругъ, тогда снарядъ служитъ только для отсчитыванія высотъ. При отсутствіи же вертикальнаго круга снарядъ представляетъ собой теодолитъ. Въ маленькихъ переносныхъ универсальныхъ инструментахъ зрительную трубу дѣлаютъ обыкновенно ломаной; нижняя половина трубы, идущая къ окуляру, служитъ одновременно и половиною горизонтальной оси. На мѣстѣ перелома трубы помѣщается прямоугольная призма, которая вполнѣ отражаетъ лучи, проходящіе чрезъ объективъ къ окуляру. Окуляръ, какъ и глазъ наблюдателя, постоянно помѣщаются въ одномъ и томъ же мѣстѣ, что чрезвычайно удобно, особенно при отсчетѣ большихъ высотъ. Прилагаемый рисунокъ

изображаетъ А. страсбургской обсерваторіи. На столбѣ a помѣщается желѣзный цилиндръ b, который при помощи трехъ винтовъ прикрѣпленъ къ желѣзному кольцу. Верхняя часть цилиндра c, держащая горизонтальную ось d и прикрѣпленную къ послѣдней трубу, можетъ поворачиваться около вертикальной оси и, такимъ образомъ, можно трубу, которая къ тому еще можетъ вращаться въ плоскости перпендикулярной къ горизонтальной оси, наводить



Альтазимутъ Страсбургской обсерваторіи.

на любое мѣсто неба. Когда труба приблизительно наведена на свѣтило, тогда при помощи зажима и микрометрическихъ винтовъ (f g) ее соединяютъ съ нижнимъ цилиндромъ и устанавливаютъ такъ, чтобы свѣтило помѣщалось на перекрестѣ нитей. Для перекладки инструмента служатъ стержни h, для нивеллированія уровень i, воздушный пузырекъ котораго наблюдается при помощи трубы l, направляемой на зеркало m, въ которомъ пузырекъ отражается. Вертикальные повороты трубы отсчитываются на кругѣ высотъ n, а горизонтальные—при помощи микроскоповъ pp—на азимутальномъ кругѣ o. Точки надира для круга высотъ опредѣляются при помощи ртутнаго горизонта q. Освѣщеніе креста нитей, уровня и всѣхъ микроскоповъ производится при помощи лампы, помѣщенной въ котлѣ r.

Альтамура, главный городъ округа въ итал. провинціи Бари, съ красивымъ соборомъ, лицеемъ, гимназіей и 19,817 жит. (1881), занимающимися разведеніемъ винограда и скотоводствомъ.

Альтарошъ, Дюранъ Мари Мишель, франц. писатель, род. 1811, ум. 1884; былъ редакторомъ „Charivari" 1834—1848, былъ затѣмъ избранъ депутатомъ въ конституціонное собраніе, съ 1849 бросилъ политику и принялъ на себя дирекцію Одеона, затѣмъ Folies-Nouvelles. А. написалъ „La chambre et les écoles" (1831), сатира въ стихахъ; „Chansons" (1835—36, 2 т.), „Contes démocratiques" (1837), „La réforme et la révolution" (1841, нѣм. 1846), сценическія произведенія „L'Estocq", „La coiffure de Cassandre" и др.

Альтаръ-де-лос-Кольянесъ (el Altar de los Collanes), вулканъ въ восточной цѣпи экуадорскихъ Кордильеръ, въ 20 километрахъ къ югу отъ Ріобамба; представляется въ видѣ зубчатаго полукруга съ плоской впадиной по серединѣ; по древнему преданію инковъ онъ ранѣе былъ выше Чимборазо, но во время одного изверженія въ XV в. обвалился. Наивысшій пунктъ его равенъ 5404 метр. (17,730 ф.)

Альтбунцлау, см. *Бунцлау*.

Альтвассеръ, фабрично-заводское мѣстечко въ прусскомъ округѣ Бреславлѣ, въ долинѣ, окруженной лѣсистыми горами, имѣетъ замокъ, желѣзоплавильный и машиностроительный заводы, горное производство каменнаго угля, производство искусственной шерсти и (1890 г.) 9549 жителей. Вблизи зеркальный, большой фарфоровый заводы и прядильня.

Альтгорнъ, духовой музыкальный инструментъ, сходенъ съ альтовымъ саксгорномъ (альтовымъ бюгельгорномъ съ пистонами) въ Es и замѣненъ имъ нынѣ. Его строй въ Es. Они исполняютъ обязанность средняго голоса въ хорѣ мѣдныхъ инструментовъ. Употребляется исключительно въ военныхъ духовыхъ оркестрахъ. Его объемъ хроматически простирается отъ A до es[2]

Альтдорферъ, Альбрехтъ, живописецъ, архитекторъ и граверъ, род. въ 1480, ум. въ февр. 1538 въ Регенсбургѣ, въ 1505 сталъ гражданиномъ этого города; художественную дѣятельность началъ съ живописи: писалъ образа для алтарей и пейзажи съ фигурами, а также занимался гравированіемъ. Въ 1526 былъ избранъ членомъ городового магистрата и назначенъ городскимъ архитекторомъ. Состоя въ этой должности, А. выстроилъ между прочимъ бойню, сохранившуюся еще до нынѣ, и два бастіона для городскихъ укрѣпленій. Его значеніе, какъ живописца, основывается гл. обр. на разработкѣ пейзажа. Главныя произведенія А. находятся въ мюнхенской Пинакотекѣ (Побѣда Александра надъ Даріемъ), въ Регенсбургѣ, въ бременской галереѣ (Святая ночь), въ Нюрнбергѣ, въ Берлинѣ (отдыхъ во время бѣгства и др.). См. Friedländer, Albrecht Altdorfer (Лейпц. 1891).

Альтдорфъ (Альторфъ), 1) городъ въ баварскомъ округѣ Средней Франконіи, на рѣкѣ Шварцахѣ, при ж. д., имѣетъ старинный замокъ. Жители (2942 ч. въ 1895 г.)

занимаются разведеніемъ хмеля и металлич. производствами. А. упоминается уже съ XIII-го вѣка; въ 1575 г. въ немъ была основана гимназія, преобразованная въ 1623 г. въ университетъ, закрытый въ 1809 г. См. Böhm, Beschreibung und Geschichte der Stadt A. (Nürnb. 1888). 2) Главный городъ швейцарскаго кантона Ури.

Альтена, уѣздный городъ въ прусскомъ округѣ Арнсбергѣ, на р. Ленне, узловая станція линій жел. дор. Музей общества для изслѣдованія Зюдерланда. Значительное фабричное производство: желѣзныя проволоки, товары изъ чугуна и латуни, мѣдная, латунная, никелированная жесть, винты, заклепы, проволочные гвозди, иглы, никелевыя монеты, гильзы для патроновъ, чугунная мебель, серебряные и мельхіоровые предметы. А. имѣетъ (1895) 12,108 жит.

Альтенбергъ, г. въ Рудныхъ горахъ Саксоніи между горами Каленбергомъ и Гейзинбергомъ, съ 1888 жит. (1890), знаменитъ своими оловянными рудниками, открытыми еще въ XV вѣкѣ; кромѣ олова, рудники доставляютъ висмутовую и вольфрамовую руды.

Альтенбургъ, главный городъ (резиденція) герцогства Саксенъ-А., близъ рѣки Плейссе, находится въ очень плодородной холмистой мѣстности, узловая станція линій жел. дорогъ. На громадной, отвѣсной, порфировой скалѣ лежитъ герцогскій замокъ, построенный въ X столѣтіи, но расширенный въ XVIII столѣтіи. Среди остальныхъ зданій заслуживаютъ упоминанія церковь св. Варѳоломея, т. назв. „Красные шпицы“ (2 башни, остатки развалившейся въ XVII стол. августинской церкви), музей въ саду замка съ линденауской картинной галлереею и съ другими коллекціями, герцогскій склепъ, памятникъ императору Вильгельму I. Промышленность состоитъ преимущественно въ производствѣ сигаръ, нюхательнаго и курительнаго табаку, шерстяной пряжи, перчатокъ, шляпъ, металлическихъ предметовъ, машинъ, коробокъ, пожарныхъ трубъ; шлифованіе камней. Важна торговля хлѣбомъ и колоніальными товарами. Изъ научныхъ обществъ въ А. находятся: общество естествоиспытателей, историческое. А. — мѣстонахожденіе герцогскаго правительства. А. упоминается впервые въ грамотахъ въ 980 году. А. имѣетъ (1895 г.) 33,420 большею частью протестанскихъ жителей.

Альтендорфъ, земская община въ прусскомъ округѣ Дюссельдорфѣ, узловая станція линій жел. дор., имѣетъ отдѣленіе извѣстнаго сталелитейнаго завода Круппа, значительныя каменноугольныя копи, производство цемента, кирпичные заводы и (1890 г.) 31,802 большею частью католическихъ жителя. Къ общинѣ А. принадлежатъ рабочія колоніи Круппа: Кроненбергъ (образцовое городское поселеніе, 7764 жит.) и Шедерговъ (4431 жит.).

Альтенфіордъ, морской заливъ у береговъ норвежскаго округа Финмаркенъ южнѣе Гаммерфеста. Отъ острововъ Шернё и Зейландъ отдѣляется Шернёзундомъ и Варазундомъ.

Альтенштейнъ, замокъ герцога Саксенъ-Мейнингенскаго, съ большимъ паркомъ, расположенъ на ю.-з. склонѣ Тюрингенскаго лѣса, вблизи минер. водъ Либенштейна, 426 м. надъ ур. м., въ 19 км. на ю.-в. отъ Эйзенаха. Замокъ стоитъ на скалѣ, спускающейся на двѣ стороны почти отвѣсными стѣнами; въ XVIII столѣтіи онъ былъ заново отстроенъ, а въ новѣйшее время реставрированъ въ англійскомъ стилѣ ренесанса; фундаментъ же чрезвычайно древній: сохранились даже остатки „Маркграфенштейна“, легендарнаго рыцарскаго замка. Знаменитая Альтенштейнская или Глюксбруннская доломитовая пещера (около 200 м. въ длину) открыта въ 1798 г. Приблизительно въ трехъ км. отъ А. находится мѣсто, гдѣ 4 мая 1521 г. захватили возвращающагося изъ Вормса Лютера, который отсюда былъ перевезенъ въ замокъ Вартбургъ. На этомъ мѣстѣ стоялъ до 1841 г., когда его сломало бурею, старинный букъ, подъ которымъ, какъ говорятъ, Лютеръ отдыхалъ, освѣжившись водой изъ ближняго источника („Лютербрунненъ“). Въ 1857 г. это мѣсто украшено памятникомъ.

Альтенштейнъ, Карлъ, прусскій министръ духовныхъ дѣлъ, род. въ Ансбахѣ 1770, ум. 1840. Послѣ катастрофы 1806, послѣдовалъ за королемъ въ Кенигсбергъ и Тильзитъ, а послѣ удаленія барона Штейна, сталъ въ 1808 во главѣ управленія финансовъ, но былъ не въ состояніи продолжать дальнѣйшее преобразованіе государства; вскорѣ подпалъ подъ вліяніе партіи, для которой реформы Штейна казались слишкомъ радикальными. Преобразованіе внутренняго управленія, финансовъ и даже войска пріостановилось; и такъ какъ А. не могъ уплатить потребованной Франціей военной контрибуціи, то предложилъ королю уступить Наполеону Силезію. Вслѣдствіе этого, получилъ въ 1810 году отставку. Въ 1813 году А. былъ назначенъ гражданскимъ губернаторомъ Силезіи. Въ 1815, вмѣстѣ съ Вильгельмомъ Гумбольдтомъ, вытребовалъ въ Парижѣ увезенныя французами изъ Пруссіи произведенія искусства. Къ концу 1817 сталъ во главѣ вновь учрежденнаго министерства просвѣщенія и духовныхъ дѣлъ. На этомъ важномъ посту А. оставался 20 лѣтъ и оказалъ безспорно большія услуги народному образованію, въ особенности изданіемъ въ 1819 закона о преподаваніи. А. относился весьма внимательно къ устройству пенсіонныхъ, вдовьихъ и вспомогательныхъ кассъ. Особенно заботился онъ объ образованіи учителей, и старался приглашать дѣятельныхъ людей на университетскія каѳедры, причемъ, стремился преобразовать филологическія и педагогическія семинаріи въ высшія учебныя заведенія. Какъ министръ духовныхъ дѣлъ, руководилъ религіозными

дѣлами, не подчиняясь вліянію партій; однако ему не удалось устранить обострившійся въ его время разладъ съ католической церковью.

Альтенъ, графъ Карлъ Августъ, ганноверскій генералъ, род. 1764, въ 1781 поступилъ въ ганноверскую военную службу, совершилъ походы въ Нидерланды въ 1793 и 1794 гг.; послѣ сдачи ганноверской арміи Наполеону, уѣхалъ въ Англію, гдѣ былъ сдѣланъ командиромъ бригады въ нѣмецкомъ легіонѣ, и въ 1808, въ чинѣ генерала, сопровождалъ Веллингтона въ Португалію. Въ 1815 командовалъ ганноверскими войсками въ Нидерландахъ, сражался при Катрбра и Ватерлоо, гдѣ былъ тяжело раненъ. Послѣ мира, до 1818 г., оставался во Франціи, въ качествѣ командира ганноверскихъ войскъ. За симъ жилъ на родинѣ въ деревенской тиши, пока въ 1831 не былъ назначенъ военнымъ министромъ, впослѣдствіи также и министромъ иностранныхъ дѣлъ. Послѣ вступленія на престолъ Эрнеста-Августа, за нимъ осталось только военн. министерство. Ум. 1840.

Альтерація, въ музыкѣ обозначаетъ хроматическое измѣненіе діатоническихъ ступеней скалы.

Альтерированные аккорды, суть диссонирующіе аккорды, происшедшіе отъ хроматическаго повышенія или пониженія тоники, а также увеличенія или уменьшенія интерваловъ въ основныхъ аккордахъ (маж. и мин. трезвучіи и септаккордахъ преимущественно II, IV, V и VII ступеней) въ отдѣльности или нѣсколькихъ одновременно, и получившіе самостоятельное значеніе. Они носятъ общее обозначеніе увеличенныхъ секстъ-аккордовъ. Къ нимъ принадлежатъ аккорды съ увеличенной квинтой (увел. трезвучіе, доминантъ-секстъ-аккордъ съ увел. квинтой), увеличенной секстой (увел. секстъ-аккордъ), увел. квинтъ-секстъ-аккордъ, дважды увел. квинтъ-секстъ-аккордъ, терцъ-квартъ-аккордъ, дважды увел. терцъ-квартъ-аккордъ). Аккорды эти называются также искусственными. Аккорды съ увеличенной секстой энгармонически тождественны съ доминантъ-аккордомъ. Они разрѣшаются въ доминантовое трезвучіе или въ тоническій квартъ-секстъ-аккордъ, не требуютъ приготовленія и являются необходимымъ и очень важнымъ средствомъ для модуляціи, особенно въ дальніе строи.

Альтернатива (фр.), выборъ одного изъ двухъ предметовъ: или — или. Въ биржевыхъ сдѣлкахъ слово „альтернативно" служитъ для обозначенія того, что одному изъ контрагентовъ предоставляется право или потребовать самый предметъ сдѣлки, или только уплату разности.

Альтернативное обязательство, обязательство, въ которомъ должникъ обязывается къ выполненію одного изъ нѣсколькихъ дѣйствій или къ доставленію одного изъ нѣсколькихъ предметовъ. Право выбора принадлежитъ, по общему правилу, должнику (См. Св. зак. т. X, ч. 1, ст. 1539, п. 5), если особымъ соглашеніемъ оно не предоставлено другому контрагенту.

Альтернативъ, прежде общеупотребительное обозначеніе небольшихъ музыкальныхъ произведеній танцевальнаго характера съ тріо (Menuetto alternativo). Само это тріо въ подобныхъ сочиненіяхъ также иногда называлось А.

Альтернатъ (Новолат.), дипломат. обычай, по которому порядокъ наименованія державъ одинаковаго ранга въ договорахъ и т. п. актахъ измѣняется въ различныхъ экземплярахъ одного акта: именно, каждая держава занимаетъ первое мѣсто въ томъ экземплярѣ, который для нея предназначается.

Альтзоль (по венг. Зóліомъ), вольный королевскій городъ въ венгерскомъ комитатѣ Золь, станція желѣзной дороги, при Гранѣ и Златинѣ, съ 5466 жит., 12 минеральными источниками (углекислый натръ и магнезія) и большимъ укрѣпленнымъ замкомъ временъ св. Стефана; въ 3 килом. на с. цѣлебныя воды Сліáчъ.

Альтиметръ (лат.-греч.), приборъ для измѣренія высоты; альтиметрія — измѣреніе высоты.

Альтмаркъ, область, положившая начало Бранденбургу, часть Курмарки, занимаетъ 4529 кв. килом., 210,285 жит. (1890); отдѣляется Эльбой отъ Пригница и средняго Бранденбурга; съ 1815 г. принадлежитъ къ Магдебурскому округу. Съ 1807—13 года составлялъ часть королевства Вестфаліи, подъ именемъ „Эльбскаго департамента", столицей котораго былъ Штендаль. См. Wohlbrück, Geschichte der A. (Berl. 1855); Zahn, Geschichte (Stendal 1891) und Heimatskunde der A. (1892). О дальнѣйшей исторіи А. см. *Бранденбургъ*.

Альтмюль, лѣвый притокъ Дуная въ Баваріи, вытекаетъ съ южнаго склона Франконской возвышенности. Средней и нижней частью пересѣкаетъ германскую Юру, протекая по узкой живописной долинѣ; впадаетъ ниже Кельгейма и имѣетъ 165 килом. длины. Искусственно сдѣланъ судоходнымъ на протяженіи 30 килом. вверхъ по рѣкѣ (см. *Людвигскій каналъ*). См. Weininger, Fremdenführer durch das Altmühlthal (Regensb. 1867); Kugler, Die Altmühlalp (Ingolst. 1868).

Альтовые инструменты. Въ XV и XVI вв. почти всѣ инструменты дѣлались трехъ или четырехъ размѣровъ, сообразно четыремъ разновидностямъ человѣческаго голоса, такъ что отличали дискантовыя, альтовыя, теноровыя и басовыя віолы, тромбоны, флейты и др., изъ которыхъ четыре вида тромбоновъ сохранилось понынѣ въ оркестрѣ, тогда какъ основа нынѣшняго оркестра, струнный квартетъ, сохранилъ по крайней мѣрѣ подобное же расчлененіе своихъ инструментовъ, причемъ, вслѣдствіе чрезвычайно высокаго развитія инструментальной музыки, а вмѣстѣ съ тѣмъ и увеличенія объемовъ инструментовъ въ оба направленія, первоначальный альтовый

струнный инструментъ, альтовая віола, нынѣшній альтъ (Altviole, Bratsche, Alto), занялъ третье мѣсто въ струнномъ квинтетѣ сверху, а басовая віола (віолончель) второе снизу. Въ настоящее время изъ А. и. въ симфоническихъ или военныхъ оркестрахъ отчасти еще въ употребленіи, отчасти же уже вышли изъ него слѣдующіе: А. гобой (=англ. рожокъ), А. кларнетъ in F (= бассетъ-горнъ), А. кларнетъ in Es, А. саксофонъ in Es, А. тромбонъ, А. офиклеидъ, А. саксгорнъ in Es (сходный съ Althorn'омъ).

Альтовый ключъ то-же, что и ключъ C на третьей линіи нотной системы, звукъ ноты которой соотвѣтствуетъ высотѣ однострочнаго C. Прежде употреблялся всюду для альтоваго голоса вообще, нынѣ же общеупотребителенъ только для альта (инструмента) и въ церковной музыкѣ.

Альтона, городъ и округъ въ прусской провинціи Шлезвигъ-Гольштейнѣ, противъ г. Гамбурга, лежитъ на правомъ, высокомъ берегу Эльбы и распространяется на востокъ непосредственно до Гамбургскаго предмѣстья С-тъ Паули. А. имѣетъ (1895 г). 148,944 жит., среди нихъ 5866 католиковъ и 2209 евреевъ. Промышленность значительна; въ А. имѣются большія паровыя мельницы, хлопчатобумажныя и шерстяныя мануфактуры, чугунолитейный заводъ, производство маргарина, шоколада, сигаръ, машинъ, мыла; обработка кожи, бумаги, дерева. Для кораблестроенія служатъ двѣ верфи и плавучій докъ. Торговля имѣетъ международный характеръ, значительно поддерживается сосѣдствомъ съ Гамбургомъ, удобнымъ положеніемъ на Эльбѣ, многочисленными жел. дор. Въ гавань вошло въ 1896 г. 1004 морскихъ кораблей емкостью въ 276,676 тоннъ, вышло 765 морскихъ кораблей емк. въ 145,517 тоннъ, ввозъ былъ 296,927 тоннъ, цѣною въ 38 милліоновъ марокъ, вывозъ 43,799 тоннъ, цѣною въ 14,3 милл. марокъ. Главные предметы ввоза: хлѣбъ, хлопчатая бумага, каменный уголь, дрова, камни, кожи, мѣхъ, кофе, какао, красильныя дрова, табакъ, сахаръ, нефть, рисъ, рогожи, селитра. Еще въ XVI вѣкѣ А. была маленькой рыбацкой деревней, но съ тѣхъ поръ быстро стала возрастать. До 1866 г. входила въ составъ Даніи, но затѣмъ вмѣстѣ со Шлезвигомъ присоединена къ Пруссіи.

Альтонъ, 1) Эдуардъ Жозефъ (Eduard Josef d'Alton), анатомъ, археологъ и граверъ, род. 1772 г. въ Аквилеѣ, ум. 1840 въ Боннѣ, гдѣ съ 1818 г. былъ проф. исторіи искусствъ и археологіи; въ началѣ XIX столѣтія А. жилъ въ Веймарѣ, гдѣ принималъ участіе въ эмбріологич. работахъ Христіана Пандера и изготовилъ рисованныя на мѣди таблицы къ его соч. по исторіи развитія цыпленка. Вмѣстѣ съ Пандеромъ онъ обработалъ также „Vergleichende Osteologie" (Боннъ 1821—31 г.) и съ этой цѣлью объѣхалъ Францію, Испанію, Англію и Шотландію; имъ обработано также роскошное изд. „Die Naturgeschichte des Pferdes" (Боннъ 1810—17, 2 т.).

2) Эдуардъ, анатомъ, сынъ предыд., род 1803 г. въ Ст. Гоарѣ, ум. 1854 въ Галле, изучалъ медицину въ Боннѣ, 1827 г. сдѣлался проф. анат. въ акад. искусствъ въ Берл., 1833 г. проф. при тамошн. унив., 1834 г. проф. анатоміи въ Галле. Соч „Handbuch der vergleichenden Anatomie des Menschen" (Лейпц. 1850, т. 1: Bewegungswerkzeuge); „De monstrorum duplicium origine" (ibid. 1849 г.); „De monstris, quibus extremitates superfluae suspensae sunt" (Галле 1853 г) и совмѣстно съ Бурмейст. „Der fossile Gavial von Boll in Württemberg" (ibid. 1854 г.); А. началъ также продолженіе „Vergleichende Osteologie" своего отца (1827 г.) и вмѣстѣ съ Шлеммомъ написалъ работу по нервной системѣ рыбъ.

Альтруизмъ, выраженіе, введенное въ философскій языкъ Ог. Контомъ и употребляющееся для обозначенія чувства любви къ себѣ подобнымъ, въ противуположность эгоизму, чувству любви къ себѣ самому Утилитарная этика выводитъ альтруистическія чувства изъ чувствъ эгоистическихъ, находя, что здравый А. выгоднѣе для личности, нежели узко-эгоистическое поведеніе; съ этой точки зрѣнія А. есть только разумный эгоизмъ. Ог. Контъ, а въ настоящее время деривативная этика, напротивъ, рѣзко отдѣляютъ происхожденіе и проявленіе того и другого чувства. Съ этой точки зрѣнія А. возникаетъ первоначально изъ подражательныхъ чувствъ страданія и радости, вызываемыхъ страданіями и радостями себѣ подобныхъ. Эти сострданія и сорадости, словомъ симпатія (см.), накопляясь, вызываютъ стремленіе избавлять себѣ подобныхъ отъ страданія и доставлять имъ радости. Но это только первое смутное мерцаніе А. чувствъ. Соединеніе индивидуумовъ въ общежитіе даетъ импульсъ могучему развитію А., потому что, если А. можетъ быть невыгоденъ отдѣльнымъ особямъ, онъ очень выгоденъ обществу; безъ него было бы даже невозможно ни возникновеніе, ни дальнѣйшее развитіе обществъ. А. чувства, связывающія семью, затѣмъ расширяются на родъ, на общину, на отечество (патріотизмъ), наконецъ, выражаются въ любви къ человѣчеству. Съ этой точки зрѣнія большій или меньшій запасъ А. въ данномъ обществѣ означаетъ большую или меньшую его жизненность. Разгулъ эгоистическихъ чувствъ является поэтому признакомъ общественнаго упадка.

Альтумъ, Бернардъ (Bernard Altum), нѣмецк. зоологъ, род. 1824 г. въ Мюнстерѣ въ Вестфаліи; сначала изучалъ теологію, затѣмъ филол., по посвят. себя болѣе любим. имъ естествен. наукамъ, особ. зоологіи и слушалъ у Іоганна Мюллера анатомію и физіологію; съ 1869 г. проф. зоологіи въ лѣсн. акад. въ Эберсвальдѣ. Соч. „Die Säugetiere des Münsterlandes" (Мюнст. 1867 г.); „Der Vogel und sein Leben" (5 изд., ibid 1875 г.); „Lehrbuch der Zoologie" (совмѣ-

стно съ Landois, 5 изд., Фрейб. 1883 г.); „Forstzoologie" (2 изд. Берл. 1876—82, 4 т.); „Die Geweihbildung bei Rothirsch, Rehbock, Damhirsch" (ibid. 1874 г.); „Die Geweihbildung des Elchhirsches" (ibid. 1874 г.); „Unsere Spechte" (ib. 1878 г.); „Unsere Mäuse" (ib. 1880 г.); „Die Artenkennzeichen des inländischen entenartigen Geflügels" (ibid. 1883 г.); „Waldbeschädigung durch Tiere und Gegenmittel" (ib. 1889 г.).

Альтштеттенъ, городъ въ швейц. кантонѣ С.-Галленѣ, въ Рейнской долинѣ, 464 м., надъ ур. м., съ (1888) 8412 жител., изъ которыхъ 2946 протестантовъ, станція жел. дор. и исходный пунктъ обѣихъ почтовыхъ дорогъ, ведущихъ чрезъ Штоссъ и Руппенъ въ Аппенцельскій кантонъ. А. — значительный ярмарочный пунктъ, извѣстенъ шерстяной и хлопчатобумажной промышленностью, и еще болѣе своими вышивками.

Альтъ, Рудольфъ, живописецъ, преимущественно акварелистъ, род. 28 авг. 1812 г. въ Вѣнѣ (сынъ пейзажиста и архитектора Якова А.). Посѣщалъ академію искусствъ въ Вѣнѣ. Путешествія пѣшкомъ по альпійскимъ областямъ Австріи пробудили въ немъ страсть къ пейзажной живописи, въ которой онъ и выразилъ свои многочисленныя путевыя впечатлѣнія, работая акварелью. Посѣщеніе въ 1833 г. Венеціи выразилось въ рядѣ архитектурныхъ акварелей, которыя затѣмъ стали его спеціальностью. Отличительной чертой А. является его способность передавать индивидуальность пейзажа, его характерныя особенности въ цвѣтѣ воздуха, зелени и т. д. Не уступаютъ по достоинству и архитектурныя его работы, отличающіяся великолѣпною перспективой и освѣщеніемъ. Послѣ посѣщенія Рима и Неаполя, А. побывалъ въ Ломбардіи, Галиціи, Богеміи, Далмаціи, Баваріи, въ 1863 г. посѣтилъ Крымъ, гдѣ рисовалъ виды императорскихъ имѣній. Главный трудъ А. — циклъ картинъ: „Вѣна нѣкогда — и теперь", — собственность Австрійскаго Императора.

Альтъ (Viola, Bratsche, Alto), струнный инструментъ, извѣстный съ XVI в., обнимающій среднюю область скалы музыкальныхъ тоновъ и занимающій среднее мѣсто между скрипкой и віолончелью, въ устройствѣ отдѣльныхъ своихъ частей сходенъ со скрипкой, но большихъ размѣровъ. Строится по квинтамъ, какъ и скрипка, но звучитъ квинтой ниже ея. Четыре струны А строятся: c, g, d′, a′. Обычный оркестровый объемъ инструмента достигаетъ g″ или a″, но, въ качествѣ сольнаго инструмента, объемъ его можетъ быть еще увеличенъ вверхъ. Партія А. пишется въ А. ключѣ С, ноты высокаго регистра, также и въ скрипичномъ. Резонансовый корпусъ его въ сравненіи съ его величиной плосокъ, чѣмъ объясняется нѣсколько носовой оттѣнокъ его звуковъ. Звучность его туманна, тэмбръ меланхолическій, болѣзненный. Эту звуковую особенность пытались устранить Vuillaume и Hermann Ritter, измѣнивъ размѣры инструмента въ разныхъ частяхъ его (изъ нихъ послѣдній—по типу скрипки). Ихъ инструменты, однако, не вошли въ общее употребленіе.

Альтъ (ит. contr' alto, франц. haute contre, при латинскомъ обозначеніи голосовъ Altus, Vox alta или Contratenor) представляетъ болѣе низкій изъ двухъ видовъ женскаго и дѣтскаго голоса, главное значеніе котораго заключается въ грудномъ регистрѣ (отъ f до f′). Во время процвѣтанія сложной мензуральной музыки, которая не могла быть исполнена мальчиками, такъ какъ изученіе правилъ ея требовало много лѣтъ, высокія партіи (альтовъ и сопрано) исполнялись мужчинами фальцетомъ (Alti naturali) или же кастратами, такъ какъ женщинамъ въ церквахъ пѣть не дозволялось. Вслѣдствіе этого дискантовыя и А. партіи того времени имѣютъ умѣренный объемъ въ верхнемъ регистрѣ и тѣмъ большій въ низкомъ. Нормальный объемъ настоящаго женскаго А. отъ f (въ видѣ исключенія отъ e и d) до e″—f″ (иногда и выше). Исторически А. партія одна изъ двухъ послѣднихъ, введенныхъ композиторами, такъ какъ нормальному мужскому голосу, исполнявшему Cantus firmus (тенору), сначала былъ противупоставленъ болѣе высокій, названный Discantus, затѣмъ уже къ нимъ былъ прибавленъ третій, Contratenor, который былъ помѣщаемъ, смотря по надобности, то выше, то ниже тенора, т. е. по нынѣшнимъ понятіямъ представлялъ басъ и А. одновременно и, въ виду непомѣрно большихъ требованій композиторовъ къ объему голоса, въ концѣ концовъ, раздѣлился на эти два голоса.

Альтъ, рѣка, см. *Алута.*

Альфа, греч. буква (*A*, *α*), см. А. А. и Омега (*A* и *Ω*) — первая и послѣдняя буква греч. алфавита, въ переносномъ смыслѣ — начало и конецъ; въ Откровеніи Іоанна — Вѣчный.

Альфа, испанск. Эспарто, листья Stipa Macrochloa tenacissima *Cunth.*, растущаго массами въ Испаніи и сѣв. Африкѣ; они зеленоватаго цвѣта, 30—50 см. длины, $1^1/_2$ мм. толщины, цилиндрическіе (листъ свернутъ трубочкой), очень вязкіе; съ давнихъ временъ служатъ для плетенія разныхъ вещей, въ Италіи и съ 1870 г. въ Австріи употреб., какъ соломинки въ виргинскихъ сигарахъ. Разорванные, негодные для дальнѣйшаго употребленія листья идутъ на канаты, набивку; подвергнутые химической обработкѣ они даютъ тонкія, бѣлыя съ неповрежденной верхней кожицей и лубяными клѣтками волокна, которыя, благодаря своей прочности, бѣлой окраскѣ и способности не плѣсневѣть, употребляются почти повсемѣстно въ Англіи въ бумажномъ производствѣ. Испанскій продуктъ болѣе пригоденъ для фабрикаціи бумаги, чѣмъ алжирскій, т. к. первый даетъ 42—50, а второй только 40—45% волокна. Часть испанскаго и алжирскаго происходитъ отъ злака Lygeum Spartum *L.* Вы-

возъ А. изъ Алжира начался съ 1862 г. и достигаетъ въ настоящее время 60 мил. килограм. Изъ Туниса и Триполи ежегодно вывозится 30 милліон. килогр. Вывозъ изъ Испаніи все болѣе и болѣе падаетъ; ежегодно вывозится, однако, 38—42 милліон. килогр. на сумму 8—9 милліон. пезетъ. Главный потребитель—Англія, затѣмъ Франція и Бельгія. См. Bastide, L'alfa; végétation, exploitation, etc. (1877); Jus, Histoire d'une botte d'alfa (1878); Vivarez, L'halfa, étude industrielle et botanique (1888).

Альфани, Августо, итал. писатель и поэтъ, род. 17 нояб. 1844 во Флоренціи, гдѣ былъ членомъ городского магистрата, написалъ сборникъ шуточныхъ стихотвореній „Gente allegra Iddio l'aiuta" (Флор. 1873); издалъ письма св. Катерины Сіенской (съ біографіей, Туринъ 1871), а также извѣстенъ сочиненіемъ „Il carattere degli Italiani" (Флор. 1876)

Альфельдъ (Alföld), большая нижневенгерская равнина, см. *Венгрія.*

Альфенъ, Іеронимъ ванъ, нидерланд. поэтъ, род. 1746, ум. 1803 г. Былъ теологомъ, юристомъ, историкомъ, эстетикомъ и поэтомъ, написалъ первую въ Нидерландахъ эстетику, переработку Риделя „Theorie der schönen Wissenschaften und Künste" (1778). Среди его стихотвореній, преимущественно духовныхъ, выдѣляется кантата „De Starrenhemel". (Въ его сборникѣ „Mengelingen", 1783), „Kleine gedigten voor kinderen" (1778—82; нѣм. 1856). Собраніе его поэтическ. произвед. вмѣстѣ съ біографіей издалъ Nepven (Utr. 1838—39, 3 т.; нов. изд. въ 1 томъ 1871). См. Koenen, Hieronymus van A. (Amsterd. 1844).

Альфіери (Alfieri), 1) Витторіо, графъ, одинъ изъ наиб. извѣстныхъ новѣйшихъ поэтовъ Италіи, род. 1749 г. въ Асти (Asti), ум. 1803 г. въ Флоренціи, происходилъ изъ знатной и богатой семьи, но, рано потерявъ отца, не получилъ тщательнаго воспитанія; отданный дядей въ туринскую академію, А. изучалъ сначала литературу, затѣмъ юриспруденцію, но серьезныхъ успѣховъ не достигъ, отчасти по слабости здоровья, отчасти-же отвлекаясь отъ серьезныхъ научныхъ занятій болѣзненной страстью къ лошадямъ и верховой ѣздѣ. Послѣ непродолжительной службы въ арміи, А. 1767—1772 гг. объѣздилъ большую часть Европы и, неудовлетворенный поѣздкой, вернулся въ Туринъ, гдѣ, наскучивъ своей праздной жизнью, принялся за серьезныя занятія, изучилъ латинск. и греч. яз. и 1775 г. выступилъ съ трагедіей „Cleopatra", впослѣдствіи имъ самимъ признанной неудачной. Для ознакомленія съ чистымъ тосканскимъ нарѣчіемъ онъ съ 1777 г. жилъ въ Сіенѣ и Флоренціи, гдѣ увлекся красивой и богато одаренной женой Карла Эдуарда Стюарта, графиней Луизой Альбани. Въ то-же время изученіе старыхъ флорентійскихъ писателей, именно Данте и Маккіавели, сдѣлало его приверженцемъ республиканскихъ идей, нашедшихъ такое сильное выраженіе въ трагедіяхъ и прозаич соч. А. До 1785 г. А. написалъ 10 трагедій, возбудившихъ всеобщее вниманіе силою проводимыхъ въ нихъ идей и теплотой чувства, но вызвавшихъ также упреки въ излишней жесткости стиля, въ виду чего А. впослѣдствіи подвергъ ихъ тщательной переработкѣ. Послѣ смерти Стюарта, А. жилъ вмѣстѣ съ его вдовой, съ которой съ этихъ поръ никогда не разлучался, въ Эльзасѣ, затѣмъ въ Парижѣ и, въ качествѣ пламеннаго республиканца, съ энтузіазмомъ привѣтствовалъ первыя проявленія франц. революціи и написалъ восторженную оду на взятіе Бастиліи. События послѣдующихъ годовъ, особенно 10 авг. 1792 г., значительно измѣнили, однако, его взгляды, а конфискація конвентомъ оставленнаго имъ въ Парижѣ, послѣ переселенія во Флоренцію, имущества, въ связи съ послѣдующими событіями въ его отечествѣ, возбудили въ немъ ненависть къ Франціи, которой онъ далъ выраженіе въ появившейся 10 лѣтъ послѣ его смерти трагедіи „Misogallo". Предавшись затѣмъ научнымъ занятіямъ и въ частности изученію греческ. яз., А. усиленными занятіями окончательно подорвалъ свое здоровье и провелъ послѣдніе годы жизни въ совершенномъ уединеніи. Останки его погребены въ церкви Santa Croce во Флоренціи, гдѣ графиня Альбани поставила ему прекрасный мраморный памятникъ, изготовленный Кановой, между памятниками Микель-Анджело и Маккіавели. Соч. А. чрезвычайно многочисленны. Въ области драмы имъ написаны: 20 трагедій, такъ наз мелотрагедія „Abele", въ которой онъ сдѣлалъ попытку ввести въ трагедію музыку, и 6 комедій. Итальянцы и понынѣ считаютъ А., рядомъ съ Манцони, величайшимъ своимъ трагикомъ, но этой славой А. обязанъ не силѣ своего творческаго дарованія, которымъ онъ не обладалъ, а направленной къ возбужденію высокихъ чувствъ любви къ родинѣ и свободѣ тенденціи его трагедій. Стремясь къ „возвышенному" и изображая преимущ. героическіе характеры, А., въ подражаніе античной трагедіи, строитъ свои трагедіи чрезвычайно просто, и низводитъ до минимума число дѣйствующихъ лицъ, что придаетъ имъ холодность и сухость, сильно вредящія ихъ сценическому вліянію. Значительно ниже комедіи А., по большей части съ политич. тенденціей, лишенныя истиннаго комизма и совершенно не приспособленныя для исполненія на сценѣ. Изъ др. поэтич. произв А. заслуживаютъ упоминанія его сатиры, шесть одъ, частью политич. содержанія, и поэма „L'Etruria vendicata"; изъ прозаическихъ — доведенная до послѣднихъ мѣсяцевъ его жизни, чрезвычайно правдиво написанная, справедливо считающаяся образцовой — автобіографія. Изъ довольно многочисл. переводовъ А. съ латинск. и греческ. наиболѣе удаченъ переводъ Саллюстія (нов изд. Vanucci, Мил. 1869). Полн. собр. его

..pere" изд. въ Пизѣ (1805—15) въ 22 т.; нов. изд. „Tragedie" далъ Milanesi (Флор. 1855, 2 т.); „Lettere edite e inedite di A." п. д. Mazzatini (Тур. 1890); см. Centofanti, Sulla vita e sulle opere di A. (Флор. 1842); Teza, Vita, giornali, lettere di A. (тамъ-же 1861); Reumont, Die Gräfin v. Albany (Берл. 1860). Автобіографія А. (Миланъ, Sonzogno). У Венгер. („Рус. Кн." I) указаны переводы: „Октавія", траг. перев. Элькана (Спб. 1860), „Мирра", траг. пер. Элькана (Спб. 1860), тоже, 2 изд. (Спб. 1862), „Розамунда" пер. Элькана (Спб. 1861), „Филиппъ II", перев. Воронова.

2) Чезаре, маркизъ ди-Состеньо, итал. государственный дѣятель, род. въ 1796 г. въ Туринѣ, ум. 1869, родственникъ предыдущаго, посвятилъ себя дипломатическому поприщу и былъ секретаремъ при посольствахъ въ Парижѣ, Гаагѣ, Петербургѣ, Берлинѣ и Флоренціи, а съ 1825 г. опять въ Парижѣ, гдѣ отецъ его занималъ постъ посланника. Былъ вызванъ Карломъ Альбертомъ въ 1831 г. въ Туринъ, гдѣ примкнулъ къ партіи Кавура и братьевъ Азеліо, въ 1842 г. вступилъ въ основанное Кавуромъ земледѣльческое общество и сдѣлался позднѣе его президентомъ. Назначенный президентомъ коммисіи о реформахъ, сдѣлалъ очень много для высшаго образованія, получилъ даже предложеніе составить конституцію для Сардиніи. Лѣтомъ 1848, послѣ пораженія при Кустоццѣ, былъ поставленъ королемъ во главѣ министерства, но вскорѣ принужденъ былъ уступить этотъ постъ своему сопернику Джіоберти; въ 1848—56 г. былъ вице-президентомъ въ сенатѣ, а 1856—60 г. президентомъ его.

3) Карлъ Альбертъ, марк. ди-Состеньо, сынъ предыдущаго, государственный дѣятель Италіи, род. 1827 г., принималъ участіе, какъ публицистъ, въ преобразовательномъ движеніи Сардиніи, подъ руководствомъ Бальбо и Кавура, въ 1857 г. былъ выбранъ въ палату депутатовъ, гдѣ оставался до 1870 г., когда его назначили сенаторомъ. Отличаясь умѣреннымъ либерализмомъ, принадлежалъ къ противникамъ тройственнаго союза, благодаря личной близости своей къ извѣстнымъ француз. государствен. дѣятелемъ и ученымъ. А. былъ главнымъ учредителемъ школы общественныхъ наукъ во Флоренціи, которая, въ честь его отца, названа „Instituto Cesare Alfieri". Напечаталъ много преимущественно политич. сочиненій.

Альфонскій, Аркадій Алексѣевичъ, хирургъ, сынъ врача, род. 1796 г. въ Вологдѣ, 14 лѣтъ поступилъ въ Московскій унив., гдѣ 1817 г. окончилъ курсъ и въ томъ же году, защитивъ диссертацію „De keratonyxide. id. e. nova suffisionis chirurgiae", получилъ каѳедру хирургіи. Съ 1829 г. проф., занимая должность декана медиц. факультета, а затѣмъ проректора, а съ 1842 г. до выхода своего изъ университета при введеніи новаго устава (1863) — ректора. А. былъ извѣстенъ гл. обр., какъ хирургъ-практикъ, особ. прославившись камнесѣченіями. Ум. 1869 г.

Альфонсовы таблицы (Tabulae Alphonsinae), астрономич. таблицы, составленныя на средства кастильск. короля Альфонса X раввиномъ Исаакомъ Ибнъ-Саидомъ по прозв. Гассанъ вмѣстѣ съ другими астрономами въ 1252 г. Онѣ весьма цѣнились въ средніе вѣка по своей точности и впервые напеч. 1483 г. Радтольтомъ въ Венеціи (потомъ 1493, 1521, 1545).

Альфонсъ (древненѣм. Adalfuns, исп. и итал. Alfonso, португ. Affonso), мужское имя.

Короли Аррагонскіе и Наваррскіе. 1) А. I. (1105—34), сынъ Санчо V, преемникъ Педро I, покровитель третьяго сословія; прозв. Воителемъ (el Batallador), такъ какъ выигралъ у мавровъ 29 сраженій; попытка его овладѣть Кастиліей была, впрочемъ, неудачна; 1118 г. занялъ Сарагоссу и сдѣлалъ ее своей столицей, взялъ Таррагону и Калатайюдъ и проникъ черезъ Валенсію и Мурсію до Гранады; 40,000 христіанскихъ семействъ, втеченіе трехъ столѣтій отстаивавшихъ свою независимость въ горахъ Альпухарра, примкнули къ нему. Въ горахъ Валенсіи онъ одержалъ рѣшительную побѣду надъ маврами (1126), но, во время осады пограничной крѣпости Фраги въ Валенсіи (7 сент. 1134 г.), былъ смертельно раненъ и ум., не оставивъ потомства.

2) А. II, двоюродн. племянникъ предыд., сынъ Раймунда Барселонскаго, 1162—96, снискалъ расположеніе защитой сословныхъ льготъ и обществ. безопасности, равно какъ покровительствомъ трубадурамъ; завладѣлъ въ Наваррѣ графствомъ Руссильонъ и унаслѣдовалъ часть Прованса; ум. 1196 г.

3) А. III, Великолѣпный, сынъ Петра III, 1285—91, утвердилъ на сеймѣ въ Сарагоссѣ 1287 г. привилегіи сословій, въ силу которыхъ избраніе королевскихъ совѣтниковъ было поставлено въ зависимость отъ сословій. Чтобы отстоять притязанія инфантовъ Цѣрда онъ въ союзѣ съ братомъ своимъ, Іаковомъ Сицилійскимъ, велъ войны съ Кастиліей, Франціей, Неаполемъ, папой; его преемникомъ былъ его братъ Іаковъ II.

4) А. IV, Добрый, 1327—36, сынъ и преемникъ Іакова II; борьба его съ сословіями по поводу подарковъ, сдѣланныхъ имъ его второй женѣ Элеонорѣ, дочери Фердинанда IV Кастильскаго, кончилась побѣдой сословій.

5) А. V, Великодушный, какъ король Неаполитанскій и Сицилійскій А. I, сынъ и преемникъ Фердинанда Справедливаго, 1416—58. Послѣ смерти неаполитанской королевы Жанны II (1435) и усыновленнаго ею Людовика Анжуйскаго, въ борьбѣ съ которымъ раньше помогалъ Жаннѣ, А. послѣ 5-лѣтней борьбы достигъ того, что папа отдалъ ему Неаполь въ ленное владѣніе (1442). А. ум. 1458 г.; ему наслѣдовалъ его братъ Іоаннъ II, король Наваррскій.

а въ Неаполѣ его сынъ Фердинандъ, склонный къ роскоши и излишествамъ, но умный и благожелательный, А. покровительствовалъ наукѣ и принялъ ученыхъ, бѣжавшихъ изъ Константинополя.

Короли Астуріи. 6) А. II, **Цѣломудренный** (el Casto) 792—842, внукъ Альфонса I. Онъ распространилъ свое господство на Галисію и всю страну до р. Дуэро. Овіэдо онъ сдѣлалъ столицей и утвердилъ священнымъ мѣстомъ для паломничества г. Сантъ-Яго-де-Компостелла.

7) А. III, В., 866—910, управлялъ также Леономъ и Галисіей, подчинилъ Наварру, разбилъ мавровъ, и проникъ до Португаліи и Старой Кастиліи. Увеличеніе налоговъ, вызванное войнами, возбудило возстаніе. съ сыномъ А., Гарсіей во главѣ. Возстаніе было подавлено, но мать Гарсіи Химена Наваррская побудила братьевъ къ новому возмущенію; А. былъ побѣжденъ и вынужденъ былъ раздѣлить государство между своими тремя сыновьями.

Короли Кастильскіе. 8) А. VI, 1072—1109, получилъ Кастилію, Галисію и Леонъ; 1076 г. онъ раздѣлилъ съ королемъ Аррагонскимъ Наварру; успѣшно воевалъ съ маврами, завладѣлъ въ 1085 г. Толедо, чѣмъ заслужилъ назв. „Щита Испаніи“, но въ 1086 г. потерпѣлъ пораженіе въ сраженіи при Салакѣ; ум. 1109 г Его правленіе отличалось справедливостью; онъ улучшилъ отправленіе правосудія, даровалъ городамъ многія права и привилегіи и ввелъ въ Испаніи католическую іерархію.

9) А. VII, **Раймундесъ** 1122—57, назыв. также А. VIII, внук. предыд., сынъ его дочери Урраки отъ ея перваго брака съ графомъ Раймундомъ Бургундскимъ. Отчимъ А. Альфонсъ I Аррагонскій предоставилъ ему Галисію, но вскорѣ у Урраки начались распри съ супругомъ; она возмутила кастильское дворянство, и А. былъ провозглашенъ королемъ Кастиліи въ 1122 г. Послѣ продолжительныхъ войнъ А. получилъ 1127 г. Кастилію, Леонъ, Астурію и Галисію, и принялъ титулъ короля Испаніи. Но единеніе христіанскихъ государствъ полуострова продолжалось недолго и вскорѣ остальные князья отдѣлились отъ А. Гораздо удачнѣе была его борьба съ маврами. Онъ взялъ Калатраву, Альмерію и одержалъ надъ маврами блестящую побѣду при Хаэнѣ. Ум. 1157 г.

10) А. VIII (IX), **Благородный**, сынъ Санчо III, 1170—1214, зять Генриха II Англійскаго; 1193 г. вступивъ съ королями Леоніи и Наварры въ союзъ противъ мавровъ, потерпѣлъ полное пораженіе при Аларкосѣ (1195), но затѣмъ, вновь перешелъ Сіерру-Морену и съ помощью другихъ христіанскихъ князей Испаніи одержалъ 1212 г. побѣду надъ маврами при Толедо, положившую начало упадку мавританскаго государства на полуостровѣ; ум. 1214 г.

11) А. X, по прозв. Астрономъ, Мудрый (el Sabio), Философъ, сынъ Фердинанда III Св., род. 1221 г., царствовалъ въ Кастиліи и Леонѣ съ 1252—82 и 1257 г. получилъ корону Германіи, въ которой, впрочемъ никогда не былъ. А. завоевалъ Хересъ, Медина-Сидонію, Санъ-Люкаръ, Кадиксъ, часть Альгарбіи, присоединилъ Мурсію, но обременялъ народъ налогами и вызвалъ 1275 г. междуусобицу и войну съ Франціей тѣмъ, что по требованію знати назначилъ своимъ преемникомъ своего второго сына Санчо, обойдя сыновей своего старшаго сына Фердинанда, женатаго на Бланкѣ, сестрѣ франц. короля Филиппа III. 1282 г. А. былъ свергнутъ съ престола заговоромъ знати, съ сыномъ А. Санчо во главѣ, и ум. изгнанникомъ въ Севильѣ у мавровъ 1284 г. А. творецъ кастильской прозы. При немъ былъ конченъ законодательный сборникъ „Leyes de las partidas“, получившій 1501 г. силу общаго земск. права. Большая заслуга его по отношенію къ астрономіи состоитъ въ исправленіи Птолемеевыхъ планетныхъ таблицъ, назв. Альфонсовыми (1252). По его порученію была составлена впервые исторія Испаніи на кастильск. яз. („Cronica general“) и начата всемірн. исторія („Grande e general historia“), переведенъ на испанск. яз. Ветхій Завѣтъ. Кромѣ того переводились на кастильск. яз классич. и арабскія соч. по астрономіи, математикѣ и философіи и др. А. былъ самъ поэтъ и писатель. Его „Opusculos legales“ изд. мадридск. академіей 1836 г

12) А. XI, 1312—50, король Кастиліи и Леона, сынъ Фердинанда IV; 1325 г. едва 15-лѣтній А. твердо взялъ въ руки бразды правленія, возстановилъ кровавой строгостью (названъ „Мстителемъ“) королевское достоинство и спокойствіе страны и наложилъ дань на могуществ. Магомета V Гранадскаго. На помощь послѣднему пришелъ изъ Африки Абулъ Гассанъ. А. разбилъ мавровъ при рѣчкѣ Саладо 1340 г., а послѣ двухъ побѣдъ кастильск. флота у береговъ Африки пало множество укрѣпленныхъ мѣстъ Гранады, между прочимъ и Альгесирасъ, сдѣлавшійся съ того времени главной опорой предпріятій христіанъ противъ Африки. А. ум. отъ чумы во время осады Гибралтара 1350 г. А. былъ также писатель и ученый; его списокъ дворянъ и книга объ охотѣ („El libro de la Monteria“) напеч. 1877 г.

Неаполь и Сицилія. 13) А. II, король Неаполя и Сициліи, сынъ Фердинанда I, род 1448, ум. 1495 г.; 1481 г. отнялъ у турокъ Отранто, 1494 г. вступилъ на престолъ, но насиліями и разнузданнымъ образомъ жизни вызвалъ въ Неаполѣ, во время нападенія Карла VIII, возстаніе въ янв. 1495 г и отрекся отъ престола въ пользу своего сына Фердинанда.

Короли Португальскіе. 14) А. I. **Завоеватель**, первый король Португаліи, 1139—85, род. 1110, сынъ графа Генриха Бургундскаго, завоевателя и перваго графа Португаліи, 1139 г. побѣдилъ мавровъ при

Урикѣ, заставилъ провозгласить себя на полѣ битвы королемъ Португаліи, и созвалъ въ Ламего (1143) первое собраніе кортесовъ, на которомъ была провозглашена независимость Португаліи отъ Леона и Кастиліи. 1147 г. А., благодаря случайно проѣзжавшимъ англ. и нѣмецк. рыцарямъ, овладѣлъ Лиссабономъ, занятымъ маврами, всей Галисіей, Эстрамадурой и Эльвасомъ; кромѣ того осадилъ Бадахосъ. А. ум. 1185 года; его преемникомъ былъ его сынъ Санчо I.

15) А. II, Толстый (el Gordo), 1211—23, внукъ предыд., сынъ Санчо I, отстоялъ независимость Португаліи отъ Леоніи, побѣдоносно сражался съ маврами и сумѣлъ защитить свою самостоятельность по отношенію къ папѣ. Онъ способствовалъ развитію свободнаго город. общин. быта, издалъ съ помощью кортесовъ въ Коимбрѣ (1211) первые общегосударств. законы, упорядочилъ финансы и управленіе.

16) А. III, Возстановитель (el Restaurador), 1248—79, второй сынъ предыд., 1245 года отнялъ съ помощью недовольнаго духовенства престолъ у своего брата Санчо II, послѣ смерти котораго 1248 г. принялъ королевск. титулъ и заслужилъ народную любовь строгой законностью. 1251 г. окончательно отнялъ у мавровъ Альгарвію. А. стремился ограничить могущество рыцарск. орденовъ и духовенства, за что былъ отлученъ папой Григоріемъ X отъ церкви; ум. 1279 г.

17) А. IV, Смѣлый (el Osado), 1325—57, сынъ короля Диниса. Въ его царствованіе Португалія сильно пострадала отъ землетрясенія (1344) и отъ чумы (1348).

18) А. V, Африканецъ, сынъ Эдуарда I, род. 1432, ум. 1481 г., вступилъ на престолъ 1438 г., самостоятельно управлялъ государствомъ съ 1448 г. При А. начались великія португальскія открытія, простиравшіяся уже въ 1455 г. до мыса Зеленаго, и Португалія заняла выдающееся мѣсто среди соврем. государствъ. Но А. былъ занятъ гл. обр. завоеваніями въ Марокко: 1458 г. онъ высадился у Цеуты и взялъ Алькасаръ, 1470 г. — Арциллу и Танжеръ. Попытки А. овладѣть Кастиліей и Леономъ были неудачны. А. былъ больше рыцарь, чѣмъ полководецъ и король, съ благороднымъ характеромъ и любовью къ наукѣ. При немъ (1446) былъ изд., благодаря стараніямъ регента Донъ Педро, столь важный для Португаліи Альфонсовъ сводъ законовъ (Ordenaçoens de Rey Affonso V) и нормъ обычнаго права, въ которомъ субсидіарное примѣненіе получило также Юстиніаново и канонич. право.

19) А. VI, род. 1643 г., ум. 1683 г., наслѣдовалъ своему отцу Іоанну IV 1656 г. подъ регентствомъ своей матери Луизы де Гуцманъ, 1662 г. объявилъ себя самостоятельнымъ, но предоставилъ управленіе гр. Кастелло-Мельхору. При послѣднемъ португальскія войска успѣшно сражались съ испанцами. 1666 г. А. женился на Маріи Франциске Елизаветѣ Савойской, которая въ союзѣ съ братомъ А. Донъ Педро и предводителемъ англійск. и франц. вспомогательныхъ войскъ Фридр. фонъ-Шомбергомъ заставила А. отказаться отъ престола 1667 г.; 1669 г. А. былъ сосланъ на о-въ Терсейру, а 8 лѣтъ спустя заточенъ въ замкѣ г. Синтры.

Испанія. 20) А. XII, король Испаніи, род. 1857 г., ум. 1885 г., сынъ королевы Изабеллы II и короля Франца Ассизскаго. А. воспитывался въ Вѣнѣ и въ Англіи и получилъ права на престолонаслѣдіе младшей Бурбонской линіи, послѣ того какъ Изабелла уступила ему свои права (25 іюня 1870 г.). Послѣ низверженія короля Амедея и смутъ, вызванныхъ учрежденіемъ республики и войнами съ карлистами, въ пользу А. образовалась все возраставшая партія, особенно среди умѣренно-либеральныхъ генераловъ и политиковъ. 1874 г. генералы Кановасъ дель Кастильо и Мартинецъ Кампосъ стали во главѣ этой партіи и послѣдній провозгласилъ въ Каталоніи 30 д. 1874 г. А. королемъ; 14 янв. 1875 г. А. вступилъ въ Мадридъ: Кановасъ былъ назначенъ президентомъ министерства и сумѣлъ умѣренно-консервативнымъ управленіемъ постепенно утвердить власть молодого короля; въ февр. 1876 г. была закончена война съ карлистами. Два покушенія на жизнь Альфонса (25 окт. 1878 Оливы Монкази и 30 дек. 1879 г. Гонзалеса), были неудачны, и А. удалось еще болѣе утвердить свою власть. Во внѣшней политикѣ А. примкнулъ къ Австріи и Германіи, споръ съ которой изъ-за Каролинскихъ о-вовъ окончился миролюбиво. А. ум. 1885 г. въ замкѣ Пардо отъ чахотки; тѣло его похоронено въ Эскуріалѣ. Вдова его Марія Христина приняла регентство, сначала за старшую дочь, Мерседесъ, а впослѣдствіи за сына Альфонса XIII.

21) А. XIII, король Испаніи, сынъ предыд. и Маріи Христины, род. 17 м. 1886 г., уже послѣ смерти отца, состоитъ подъ опекой матери.

22) А. Бурбонскій, инфантъ Испанскій, второй сынъ инфанта Донъ Жуана и младшій братъ испанск. претендента Донъ Карлоса, род. 1849 г. въ Лондонѣ, служилъ въ австрійск. арміи, съ 1869 въ корпусѣ папскихъ зуавовъ; 1871 г. вступилъ въ бракъ съ Маріей десъ Невесъ, дочерью Донъ Мигуэля. Въ 1873 г. отправился въ Испанію и предводительствовалъ въ Каталоніи карлистами, не разъ производилъ сопровождавшіяся грабежомъ нападенія на Кастилію, но въ ноябр. 1874 г. внезапно прекратилъ воен. дѣйствія, поссорившись съ братомъ, живетъ въ Австріи.

Альфредъ. 1) Великій, король англійскій, младшій сынъ короля Этельвульфа и внукъ Эгберта, род. въ 849 г., ум. 901 г. Четырехлѣтнимъ мальчикомъ онъ былъ уже помазанъ на царство папой Львомъ IV въ Римѣ. Уже съ 866 г. онъ занялъ въ странѣ выдающееся положеніе, благодаря своимъ

военнымъ подвигамъ противъ норманновъ; въ 871 г., по смерти брата Этельреда, вступилъ на престолъ, какъ король Вессекса. Въ то время норманны проникли въ самую глубь королевства; земледѣліе было заброшено, города и села стояли на половину разрушенными, отъ церквей и монастырей остались однѣ развалины. Альфредъ заключилъ въ 872 г миръ съ норманнами; но они снова вторглись въ его владѣнія и разорили ихъ въ конецъ. Послѣ этого Альфредъ скрывался долгое время среди глубокихъ болотъ и лѣсовъ. Народныя сказанія украшаютъ романтическими подробностями его бѣгство. Достовѣрно одно, что король ни на минуту не упускалъ изъ вида мысли объ изгнаніи датчанъ. Въ трудно доступной лѣсистой области, у сліянія Паррета и Топы, укрѣпился онъ со своими приверженцами въ Этельнеѣ, куда собралось англійское дворянство, и двинулся съ войскомъ противъ непріятеля 878 г., нанеся врагу рѣшительное пораженіе, и въ теченіе 14 дней онъ отобралъ у него крѣпости, а предводитель датчанъ, Гутринъ, которому Альфредъ оставилъ Останглію, принялъ христіанство. Съ тѣхъ поръ наступила для Англіи эпоха мира, Альфредъ тотчасъ же принялъ мѣры къ предупрежденію новаго вторженія. Заведя еще 876 г. свой флотъ, онъ разбилъ въ 885 г. норманнскую эскадру, сдѣлавшую нападеніе на Кентъ и Рочестеръ, и въ кровавыхъ битвахъ 894—97 гг. вновь одолѣлъ норманновъ, вторгшихся подъ начальствомъ Гастингса, и принудилъ ихъ покинуть Англію. Дальнѣйшія заботы Альфреда направлены были къ уврачеванію ранъ, нанесенныхъ государству эпохой войнъ и норманнскихъ опустошеній. Онъ возстановилъ старинное дѣленіе страны на графства (shires) и сотни, собралъ законы Кента, Мерси и Вессекса, присоединилъ къ нимъ новые: такъ явился кодексъ, который отчасти послужилъ исходной точкой при составленіи позднѣйшаго common law.

Столь же ревностныя попеченія прилагалъ А. къ поднятію экономическаго положенія страны: покровительствовалъ земледѣлію, основывалъ новые города и селенія, возстановилъ Лондонъ изъ развалинъ и всячески старался его украсить. Не остались безъ его вниманія торговля и судоходство; а монастыри и церкви пользовались его особенной благосклонностью. А. много содѣйствовалъ развитію отечественной литературы: онъ самъ, подъ руководствомъ друга своего Ассера, перевелъ „Хронику“ Орозія, „Церковную исторію“ Беды, „Утѣшеніе въ философіи“ Боэція и др.; при немъ же начато было переложеніе псалмовъ на англійскій яз. А. самъ лично былъ искусенъ въ кораблестроеніи, въ архитектурѣ, въ ювелирномъ мастерствѣ и даже изобрѣлъ часы особаго устройства. Ум. А. 28 окт. 901 отъ какой то неизлѣчимой болѣзни, уже съ 20-лѣтняго возраста причинявшей ему тяжкія страданія. Въ немъ соединилось все, что облагораживаетъ человѣка и возвышаетъ властелина; онъ былъ великъ и какъ писатель, и какъ воинъ, и какъ государственный мужъ, судья, и христіанинъ. Главнѣйшимъ источникомъ для исторіи его царствованія служитъ біографія, написанная другомъ Альфреда Ассеромъ, епископомъ Шерборнскимъ и выпущенная въ свѣтъ Визе (1722), а также „Monumenta historica britannica“(1848). Литерат. труды Альфреда изданы Босвортомъ (1852). A. Pauli, König A. und seine Stelle in der Geschichte Englands (1851); Weiss, Geschichte A. d. Gr (1852); Hughes, A. the Great. (1878).

2) А. Эрнстъ Альбертъ, герц. Саксенъ-Кобургъ-Готскій, второй сынъ королевы Викторіи и принца Альберта; род. въ 1844 г. Послѣ тщательной подготовки поступилъ въ 1858 г. на службу во флотъ еще кадетомъ и совершилъ нѣсколько морскихъ кампаній; въ 1862 г. былъ избранъ на греческій престолъ, но отецъ его отклонилъ предлагаемую корону; а въ 1866 г. онъ возведенъ былъ въ званіе герцога Эдинбургскаго, графа Кентскаго и Ульстерскаго. Въ 1867 г. совершилъ переѣздъ въ Австралію, затѣмъ посѣтилъ Японію, Китай и Индію. Въ 1874 г. герцогъ въ Петербургѣ сочетался бракомъ съ великой княжной Маріей, единственной дочерью Императора Александра II, отъ которой имѣлъ пятерыхъ дѣтей. На службѣ англійскаго флота достигъ чина адмирала, командовалъ въ 1886—88 гг средиземной эскадрой, съ 1891 г. завѣдуетъ девенпортской военной гаванью. Въ германской арміи ему принадлежитъ чинъ генерала отъ инфантеріи.

По смерти дяди, герцога Эрнста II (1893), герцогская корона Кобургъ-Готы перешла къ нему.

Альфреско, см. *фресковая живопись.*

Альфуры, племя, населяющее большую часть островов Целебеса и Молукскихъ, принадлежатъ къ малайской расѣ, смѣшанной съ папуасами; съ послѣдними они близки по строенію лица и волосъ, высоки ростомъ, стройны, съ значительной волосатостью тѣла. Стоятъ на низкой степени культуры, живутъ въ свайныхъ постройкахъ, охотники, частію каннибалы, по мѣстами воздѣлываютъ землю и имѣютъ домашній скотъ. Языкъ малайскаго типа, раздѣляется на нѣсколько діалектовъ, недостаточно еще изученыхъ. За небольшимъ исключеніемъ А. язычники. См. Baer, Ueber Papuas und Alfuren. Спб. 1859.

Альхемилла, латинск. названіе манжетки (см.).

Альцей, окружной городъ въ Гессенской провинціи, на Зельцѣ, лежитъ на мѣстѣ пересѣченія линій жел. дорогъ. А. упоминается уже въ IV стол. (Фолькеръ, герой Нибелунговъ, былъ родомъ изъ А.), расположенъ на мѣстѣ римскихъ колоній; въ 1277 году сталъ имперскимъ городомъ; въ 1689 г. былъ сожженъ французами. Понынѣ еще сохранились развалины замка

Альцероль, см. *боярышникъ.*

Альціона, самая яркая звѣзда въ Плеядахъ.

Альціоны (Alcyonidae), см. *зимородки,* птицы.

Альчинъ или Альчинское самосадочное соляное оз. Таврической губ. Ѳеодосійскаго уѣзда на южномъ бер. Керченскаго полуострова у береговъ Чернаго моря, отъ котораго отдѣляется только узкой косой, отъ Ѳеодосіи въ 70 верст., имѣетъ до 13 верстъ въ окружности и даетъ въ одно лѣто до 7 мил. пуд. поваренной соли очень хорошаго качества.

Альчіати (Alciati), Андрей, итал. юристъ, основатель т. н. элегантной школы въ правовѣдѣніи, род. 1492 г. въ мѣстечкѣ Alzate около Милана, ум. 1550 г. въ Павіи, читалъ лекціи въ унив. авиньонск., буржск., павійск., болонск. и феррарскомъ. Важн. соч. „Annotationes in tres libros Codicis" (Бол. 1513) и „Emblematum libellus" (Мил. 1522), собраніе эпиграммъ съ гравюрами. „Opera omnia" въ первый разъ изд. въ Базелѣ 1546—49 гг., въ 6 т.

Альчука, см. *Аже-хэ.*

Альшо-Фехеръ, венг. комит., см. *Унтервейсенбургъ.*

Альяшка, по произн. Эльяшка (Aliaska) названіе, употребляемое теперь въ Америкѣ для означенія полуострова, въ отличіе отъ всей территоріи, за кот. удержано русское названіе Аляска (см.). То и другое названіе происходятъ отъ мѣстнаго алеутскаго названія Алакшакъ.

Алэ (Alais), гор. франц. департ. Гардъ, на р. Гардонъ д'Алэ, у подошвы Севенновъ и при Ліонск. жел. дор.; древній соборъ, лицей, горн. училище, минеральный источникъ; 18,961 жит. (1891), которые занимаются добываніемъ кам. угля (въ 1890 г. бассейнъ А. доставилъ 2.024,000 тоннъ) желѣза, свинца, цинка и асфальта; обработка и торговля шелкомъ. Въ А. 27 іюня 1629 г. былъ заключенъ мирный договоръ между Людовикомъ XIII и гугенотами, подтвердившій Нантскій эдиктъ.

Алюминаты, производныя водной окиси алюминія, въ которой часть или весь водородъ замѣщенъ какими либо металлами (см. *алюминія водная окись).*

Алюминитъ (вебстеритъ, галльская земля), минералъ, микрокристаллическаго строенія въ видѣ бѣлыхъ, маркихъ желваковъ; твердость 1, удѣльный вѣсъ 1,8, въ водѣ нерастворимъ, легко растворяется въ соляной кислотѣ, состоитъ изъ воднаго сѣрнокислаго глинозема; встрѣчается въ мергелѣ и въ суглинкахъ среди буро-угольныхъ отложеній, въ плотномъ песчаникѣ и въ мѣлу; мѣсторожденія возлѣ Галле, въ Вюртембергѣ, въ Нью-Гевенѣ, Брайтонѣ и пр. См. *квасцовый камень.*

Алюминіевая бронза, см. *алюминіевые сплавы.*

Алюминіевая латунь, см. *алюминіевые сплавы.*

Алюминіевое серебро, см. *алюминіевые сплавы.*

Алюминіевые сплавы. Алюминій весьма легко даетъ сплавы съ различными металлами. Изъ нихъ имѣютъ техническое примѣненіе сплавы алюминія съ мѣдью; отъ прибавки одного процента алюминія тягучесть мѣди увеличивается, металлъ становится болѣе плавкимъ, твердость его, при той-же ковкости, увеличивается; такой сплавъ болѣе пригоденъ для отливокъ, чѣмъ мѣдь, и отличается большимъ сопротивленіемъ дѣйствію химическихъ реагентовъ. Изъ сплава мѣди съ 2% алюминія выдѣлываютъ различныя художеств. издѣлія и части машинъ; такой сплавъ хорошо обработывается грабштихелемъ и зубиломъ. Наиб. значеніе имѣетъ въ техникѣ алюминіевая бронза, сплавы мѣди съ 3—10% алюминія, которые получаются или непосредственно изъ глинозема и мѣди (см *алюминій)* или раствореніемъ металлическаго алюминія въ расплавленной и нагрѣтой до бѣлаго каленія, весьма чистой, мѣди. Алюминіевая бронза имѣетъ золотистый цвѣтъ съ краснымъ или яркожелтымъ оттѣнкомъ, смотря по содержанію алюминія; уд. в. 7,65—8,37; она болѣе тугоплавка, чѣмъ мѣдь. (Бронза съ содержаніемъ 10% алюминія плавится при температурѣ ок. 1100°). Изломъ бронзы, бѣдной алюминіемъ, волокнистый; при большомъ содержаніи алюминія—кристаллическій; послѣ ковки и прокатки изломъ сплава мелкозернистъ, какъ у стали; электропроводность бронзъ съ содержаніемъ 10—5% алюминія составляетъ 6—13% электропроводности мѣди. Литая алюминіевая бронза отличается бо́льшимъ сопротивленіемъ, чѣмъ литая сталь, причемъ растяжимость ея почти втрое больше растяжимости послѣдней. Сопротивленіе бронзы съ $7\frac{1}{2}$% содержаніемъ алюминія на растяженіе достигаетъ 60 клг. на 1 кв. млм., при 8% алюминія оно равно 80 клг. Бронза хорошо сопротивляется дѣйствію органическихъ и минеральныхъ кислотъ, сѣры, щелочей, амміака, морской воды, поваренной соли, хлора и квасцовъ и т. п. Угаръ при литьѣ составляетъ 5%, линейная усадка—1,8—2%. При температурѣ между темнымъ и свѣтлымъ вишневокраснымъ каленіемъ эта бронза хорошо куется и изъ нея можно выковывать и штамповать самые тонкіе предметы. Бронза съ большимъ содержаніемъ алюминія прокатывается только при температурѣ краснаго каленія; паяніе не представляетъ никакихъ затрудненій; она также легко закаливается, какъ сталь; принимаетъ отличную политуру и хорошо обрабатывается зубиломъ. Алюминіевая бронза нашла примѣненіе для приготовленія ложекъ, часовъ, сосудовъ, ножей, для отливки украшеній; изъ нея дѣлаютъ подшипники, ружейные стволы, оправы для очковъ, пружины для часовыхъ механизмовъ, телеграфные аппараты, струны. Серебряные сплавы алюминія имѣютъ также большое значеніе. Сплавъ изъ 100 частей алюминія и 5 частей серебра обрабатывается

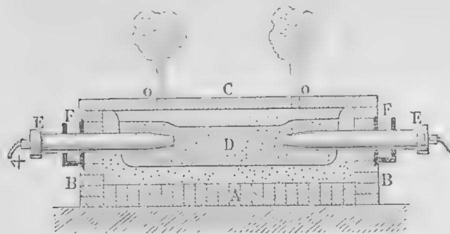
также хорошо инструментами, какъ чистый алюминій, но тверже послѣдняго и потому очень хорошо полируется. Сплавъ изъ 100 частей серебра и 5 частей алюминія отличается твердостію монетнаго серебра и весьма пригоденъ для чеканки монетъ; отсутствіе ядовитаго метала составляетъ его преимущество передъ другими серебряными сплавами. Для отливокъ употребляютъ сплавъ съ 4—6% серебра, отличающійся способностію выполнять мельчайшія углубленія формъ, въ которыя его отливаютъ, и достаточной плотностью. Сплавы алюминія съ мѣдью и цинкомъ (алюминіевая латунь) дешевле алюминіевой бронзы; сплавъ изъ 63 частей мѣди, 33,66 ч. цинка и 3,33 алюминія весьма пригоденъ для отливокъ; онъ хорошо куется, легче латуни и лучше послѣдней сопротивляется внѣшнимъ вліяніямъ. Сплавъ изъ 10 ч. олова и 90 ч. алюминія немного тяжелѣе алюминія (уд. в. 2,85) и лучше его сопротивляется дѣйствію атмосфернаго воздуха; его легко паять, какъ и латунь, и онъ весьма пригоденъ для замѣны алюминія. Никкелевая алюминіевая бронза чрезвычайно тверда, отлично полируется, красиваго бѣлаго цвѣта, хорошо сопротивляется вліянію атмосфернаго воздуха и дѣйствію жидкостей человѣч. организма, въ виду чего она рекомендуется для хирургич. инструментовъ и аппаратовъ. Для той же цѣли употребляютъ сплавъ изъ 10 ч. никеля, 90 ч. мѣди и 0,165 ч. алюминія. Встрѣчающееся въ торговлѣ, такъ наз. алюминіевое серебро есть сплавъ изъ 0,33 ч. серебра и 0,66 ч. алюминія; онъ тверже серебра и потому легче обрабатывается зубиломъ; идетъ на выдѣлку разныхъ принадлежностей чайнаго сервиза. Золото становится весьма твердымъ отъ примѣси 1% алюминія, но при этомъ остается тягучимъ и получаетъ цвѣтъ зеленаго золота. Съ желѣзомъ алюминій даетъ чрезвычайно твердые сплавы (ферроалюминій). Сплавъ изъ 24,5 ч. алюминія и 75,5 ч. желѣза серебристо бѣлаго цвѣта и не ржавѣетъ на воздухѣ. Отъ небольшой примѣси желѣза алюминій становится хрупкимъ и трудно плавкимъ, но за то небольшая примѣсь алюминія дѣлаетъ сталь болѣе плавкой. Алюминій способствуетъ превращенію находящагося въ желѣзѣ углерода въ графитъ. Отъ примѣси алюминія (0,1—0,5%) сталь и желѣзо пріобрѣтаютъ способность легче плавиться. Такая сталь выполняетъ хорошо мельчайшія углубленія формъ при отливкахъ, она гораздо плотнѣе обыкновенной литой стали. Ея сопротивленіе излому составляетъ 65 клг. на 1 кв. млм. Желѣзо съ примѣсью алюминія своими механич. и магнитными свойствами сходно съ обыкновеннымъ желѣзомъ. Литературу см. при ст. *алюминій*.

Алюминіевыя соли (соли глинозема), встрѣчаются въ природѣ въ видѣ би-силикатовъ, составляющихъ главныя составныя части наиб. распространенныхъ горныхъ породъ (полевой шпатъ, слюда) А. получается гл. обр. раствореніемъ гидрата окиси алюминія въ кислотахъ; нерастворимыя соли—двойнымъ разложеніемъ. Только немногія изъ нейтральныхъ А. с., образующихся изъ гидрата окиси алюминія $Al_2(HO)_6$ замѣщеніемъ 6-атомовъ Н кислотными радикалами, растворимы въ водѣ; онѣ имѣютъ сладковатый, вяжущій вкусъ, кислую реакцію и дѣйствуютъ на желѣзо и цинкъ почти какъ слабыя кислоты; при нагрѣваніи весьма слабыхъ растворовъ А. с. или при дѣйствіи на нихъ волоконцевъ пряжи (дѣйствующихъ большой поверхностію) выдѣляется осадокъ основной соли. На послѣднемъ свойствѣ основано примѣненіе А. въ красильномъ дѣлѣ въ качествѣ протравъ. Почти всѣ основныя соли нерастворимы въ водѣ. Извѣстно весьма много двойныхъ А. солей (квасцы, силикаты). Ѣдкія щелочи, аміакъ, сѣрнистый аммоній, углекислыя щелочи осаждаютъ изъ растворовъ А. с. гидратъ окиси алюминія. Получаемый при этомъ осадокъ растворимъ въ избыткѣ ѣдкихъ щелочей и осаждается снова изъ этихъ растворовъ при осторожномъ ихъ усредненіи кислотами, а также при прибавленіи хлористаго аммонія. Большинство А. с. находитъ въ настоящее время широкое примѣненіе въ техникѣ.

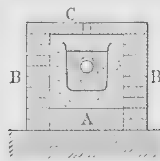
Алюминій (отъ лат. alumen, квасцы), металлъ глинозема, до сихъ поръ не найденный въ природѣ въ свободномъ состояніи, принимаетъ, однако, въ видѣ соединенія съ кремнеземомъ дѣятельное участіе въ образованіи земной коры, такъ какъ это соединеніе составляетъ главную составную часть наиб. распространенныхъ горныхъ породъ (полевой шпатъ, слюда), глинистыхъ сланцевъ, глинъ, суглинковъ и пахотной земли. Кромѣ того А. встрѣчается въ природѣ въ видѣ окиси, гидрата окиси, сѣрно-кислаго и фосфорно-кислаго А. въ видѣ фтористаго А. (съ фтористымъ натріемъ въ кріолитѣ). Сначала получали А. по способу Вёлера разложеніемъ хлористаго А. металлическимъ натріемъ. Двойная соль хлористаго А. съ хлористымъ натріемъ прокаливалась съ 35% металлич. натрія въ пламенной печи; при этомъ происходитъ соединеніе натрія съ хлоромъ соли, а металлическій А. выдѣлялся.

Первыя попытки добыть А. электрическимъ путемъ изъ его солей сдѣланы были Деви и Девиллемъ; но они не достигли желаемаго результата. Въ 1854 г. Бунзену удалось выдѣлить А. изъ расплавленнаго соединенія хлористаго А. и хлористаго натрія, помощью электролиза; послѣдній способъ послужилъ основой для другихъ способовъ добыванія А. электрическимъ путемъ, которымъ пользуются въ настоящее время. Братья Cowles въ Нью-Іоркѣ пользуются для добыванія А. и его сплавовъ тѣсною смѣсью изъ глинозема и угля, которую они разлагаютъ въ пламени вольтовой дуги. Фиг. 1 изображаетъ продольный разрѣзъ плавильной печи, которую они употребляютъ, фиг. 2 — поперечный

разрѣзъ. Печь эта представляетъ собою родъ ящика, дно котораго A и боковыя стѣнки B сложены изъ прочныхъ огнеупорныхъ пластинъ, ящикъ этотъ закрывается сверху тяжелой чугунной крышкой C съ отверстiями *o* для удаленiя газовъ во время работы. Въ короткихъ стѣнкахъ печи имѣются отверстiя для пропуска угольныхъ электродовъ E. Подъ печи выкладывается спачала слоемъ мелко измельченнаго древеснаго угля. Затѣмъ электроды вдвигаются въ печь такимъ образомъ, чтобы разстоянiе между ними составляло нѣсколько дюймовъ, и печь наполняется угольной пылью до пространства D, служащаго для прiема возстановляемой смѣси. Все это засыпаютъ грубозернистой угольной мелочью, а печь закрываютъ крышкой. Для полученiя аллюминiевой бронзы берутъ смѣсь, состоящую изъ зерненной мѣди, окиси A. (въ видѣ толченаго корунда) и грубо измельченнаго древеснаго угля. Реакцiя идетъ при силѣ тока въ 1500 амперъ, при этомъ выдѣляются окись углерода и бѣлый дымъ. По окончанiи реакцiи электроды нѣсколько раздвигаются и печь снова загружается. Для того, чтобы раскаленные электроды не сгорали на воздухѣ, при вынимапiи изъ печи, они проходятъ черезъ наполненныя дробленной мѣдью коробки F, придѣланныя къ короткимъ стѣнкамъ печи, гдѣ они скоро остываютъ. Когда въ печи накопилось достаточное количество металла, токъ переводятъ въ другую печь, а первой даютъ остыть, при чемъ получаютъ углеродистый A. съ содержанiемъ 30—60% A. и бѣлую алюминiевую бронзу съ содержанiемъ 15—35% A., которая, сплавляясь съ большимъ или меньшимъ количествомъ мѣди, даетъ различные сплавы. Въ означенномъ способѣ Cowles реакцiя идетъ только при весьма высокой температурѣ, развиваемой электрическимъ токомъ, но не въ обыкновенныхъ печахъ. При этихъ условiяхъ уголь и мѣдь возстановляютъ окись A. въ металлъ. По способу Héroult разлагаютъ расплавленную чистую окись A. электрическимъ токомъ, при чемъ угольные аноды сгараютъ въ окись углерода на счетъ кислорода глинозема, а выдѣлившiйся A. поглощается расплавленной мѣдью, играющей роль катода. Составленный изъ угольн. пластинъ тигель A. (фиг. 3) обшитъ плотно прилегающимъ къ нему металлическимъ кожухомъ *a*, изолированнымъ отъ пола. Токъ проводится въ тигель A черезъ нѣсколько мѣдныхъ штифтиковъ *a*. Въ тигель входятъ также положительные электроды B, состоящiе изъ угольныхъ пластинъ *b*, которыя обхватываются сверху рамой *g*, оканчивающейся проушиной *e* съ цѣпью, помощью которой поднимаются и опускаются электроды. Тигель A. покрытъ графитовыми пластинками k, снабженными отверстiями для загрузки матерiаловъ. Означенныя отверстiя закрываются, въ случаѣ надобности, крышками и служатъ вмѣстѣ съ тѣмъ для удаленiя образующихся въ тиглѣ газовъ. Работу начинаютъ съ того, что въ тигель забрасываютъ дробленную мѣдь, которая плавится при приближенiи къ ней положительныхъ электродовъ; металлъ играетъ въ данномъ случаѣ роль отрицательнаго электрода. Затѣмъ засыпаютъ въ тигель окись A., которая также весьма скоро плавится; тогда поднимаютъ положительные электроды, такъ чтобы токъ прошелъ черезъ расплавленную окись A., которая тотчасъ же разлагается. Отъ времени до времени засыпаютъ въ тигель новыя порцiи мѣди и окиси A., а готовый алюминiевый сплавъ выпускаютъ черезъ отверстiе *c*, закрываемое угольной пробкой. По этому способу можно получить также сплавы A. съ другими, не возгоняющимися при температурѣ плавленiя глинозема, металлами. При употребленiи кремнеземистой окиси A. получаютъ сплавы съ примѣсью кремнiя. Электрическая энергiя, необходимая для разложенiя окиси A., развивается на означенномъ заводѣ динамо-машинами, приводимыми въ дѣйствiе рейнскимъ водопадомъ (10 куб. метр. воды въ 1 секунду). Вода дѣйствуетъ спачала на турбины (2 по 600 лошадиныхъ силъ и 1 въ 300 силъ),

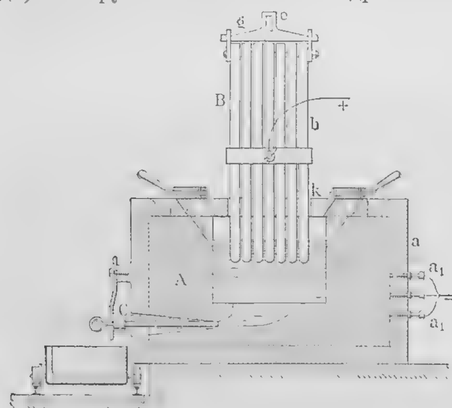


Фиг. 1. Продольный разрѣзъ.



Фиг. 2. Попер. разр.

Аппаратъ Cowles для добыванiя алюминiя.



Фиг. 3. Аппаратъ Héroult для добыванiя алюминiя.

надъ которыми находятся динамо-машины. Означенный заводъ израсходовалъ въ 1890 г. болѣе 1,5 милліоновъ Уаттъ. Нейгаузенскій А. содержитъ около 0,25—2% постороннихъ примѣсей. На Нейгаузенскихъ фабрикахъ добываютъ А. по способу Héroult и Kleiner-Fiertz съ нѣкоторыми пока еще не публикованными видоизмѣненіями; разлагаемыя по этому способу двойныя щелочныя соли плавиковой кислоты засыпаютъ въ плавильную печь, стѣны которой выложены бокситомъ или глиной и въ которую входятъ съ двухъ противоположныхъ концовъ подвижные электроды. Измельченная масса плавится въ пламени вольтовой дуги, при чемъ А. выдѣляется на отрицательномъ электродѣ; по мѣрѣ разложенія глинозема въ печь засыпаютъ новыя порціи. Въ самое послѣднее время стали замѣнять въ алюминіевомъ производствѣ глиноземъ сѣрнистымъ А., который плавится или дѣйствіемъ одного тока или же дѣйствіемъ тока совмѣстно съ жаромъ печи и потому остается жидкимъ при электролизѣ. Температура угольныхъ электродовъ, погруженныхъ въ сѣрнистый А., должна быть ниже температуры, при которой происходитъ соединеніе сѣры съ углемъ. Возстановленіе А. идетъ при сравнительно небольшой силѣ тока, при чемъ избѣгаются короткія замыканія послѣдняго, такъ какъ А. тотчасъ же по выдѣленіи опускается на дно. Растворителями сѣрнистаго А. являются хлористый калій и хлористый натрій. Возстановленіе А. идетъ лучше всего въ желѣзномъ ящикѣ, выложенномъ въ верхней части углемъ; такъ какъ расплавленная масса не дѣйствуетъ химически на опущенные въ нее угольные электроды и уголь, коимъ выложена крышка, то получаемый по этому способу А. весьма чистъ. Сѣрнистый А. (въ смѣси съ поваренной солью) получаютъ при внесеніи двойной хлористой соли А. въ расплавленный сѣрнистый натрій; такимъ же образомъ можно получить означенную соль непосредственно изъ кріолита. Сѣрнистый А. получается еще слѣдующимъ образомъ: глину растворяютъ въ сѣрной кислотѣ; полученную сѣрно-алюминіевую соль сплавляютъ съ фтористымъ натріемъ; образовавшаяся при этомъ сѣрно-натріевая соль возстановляется углемъ. Массу плавятъ въ пламенной печи, полъ и стѣнки которой выложены желѣзомъ, охлаждаемымъ водой. Pittsburgh Reduction C° получаетъ А. по описанному выше способу Галля. Электролизъ совершается на означенномъ заводѣ въ желѣзныхъ ящикахъ, выложенныхъ углемъ. Мѣдная пластина, соединенная съ положительнымъ полюсомъ динамо-машины, оканчивается угольными электродами, опущенными въ электрическую ванну. Вторая мѣдная пластина соединена съ отрицательнымъ полюсомъ динамо-машины. Анодъ состоитъ изъ нѣсколькихъ угольныхъ стержней, которые сгараютъ отъ дѣйствія на нихъ кислорода во время электролиза. Работу начинаютъ съ того, что подъ печи выстилаютъ флюсомъ, состоящимъ изъ двойной фтористой соли А. и кальція, изъ фтористаго калія и фтористаго натрія съ 3% хлористаго кальція; затѣмъ къ флюсу, расплавленному электрическимъ токомъ, прибавляютъ глиноземъ (приготовленный изъ боксита). При полученіи 1 клг. А. сгараетъ около 1 клг. угольнаго анода и расходуется около 40 электрическихъ лошадей-часовъ. При напряженіи тока въ 7 вольтъ должны получить теоретически 1,43 клг. А.; на практикѣ же получаютъ всего только 70% этого количества.

А. металлъ бѣлаго цвѣта, тверже олова, но мягче цинка, способенъ выковываться въ весьма тонкіе листы и вытягиваться въ проволоки. Въ литомъ состояніи А. имѣетъ ту же крѣпость, что чугунъ; прокатанный въ холодномъ состояніи или прокованный онъ достигаетъ крѣпости литой пушечной бронзы и отличается бóльшей крѣпостью, чѣмъ тянутая въ горячемъ состояніи мѣдь, цинкъ и олово. А. даетъ кристаллы правильной системы; изломъ литого А. представляетъ обыкновенно грубо волокнистые неправильные кристаллы; изломъ обработаннаго металла волокнистъ, часто также мелкозернистъ съ шелковистымъ блескомъ Хорошій металлъ рубится зубиломъ, не ломаясь. Сильно прокатанный или тянутый А. весьма хорошо пружинится; А. имѣетъ прекрасный звонъ. Удѣльный вѣсъ литого А. при 22° — 2,64, прокатаннаго — 2,68, тянутаго — 2,70. А. плавится при 700°, отличается весьма большой теплоемкостью и теплотой плавленія и потому расплавленный А. твердѣетъ весьма медленно. Теплопроводимость его въ 2 раза больше теплопроводимости желѣза и въ 2 раза меньше теплопроводимости мѣди. Электропроводимость его составляетъ 59% электропроводимости чистой мѣди. А. пропускаетъ Рентгеновскіе лучи. Величина линейной усадки А. (при отливкѣ въ формовочный песокъ) составляетъ 1,8%. Чистый А. не имѣетъ вкуса и запаха; примѣсь кремнія придаетъ А. „запахъ“ чугуна. Въ сухомъ и влажномъ воздухѣ при обыкновенной температурѣ и въ краснокалильномъ жару А. не измѣняется; при плавкѣ онъ покрывается весьма тонкой пленкой; даже въ бѣлокалильномъ жару онъ горитъ только съ поверхности. Въ весьма тонкихъ листахъ А. горитъ даже въ пламени спиртовой лампочки. При сплавленіи съ селитрой А. окисляется только въ сильномъ краснокалильномъ жару; при той же температурѣ онъ возстановляетъ окислы желѣза и мѣди. А. не летучъ, разлагаетъ воду только въ весьма тонкихъ листахъ и легко растворяется въ соляной кислотѣ и ѣдкомъ натрѣ, весьма медленно въ слабой сѣрной кислотѣ, но не растворяется въ азотной кислотѣ. Холодные растворы органическихъ кислотъ не дѣйствуютъ на А.; въ присутствіи пова-

ренной соли органическія кислоты разъѣдаютъ А. посуду при кипяченіи въ меньшей степени, чѣмъ мѣдную. Потъ, слюна, гной дѣйствуютъ весьма медленно на А.; сѣроводородъ, сѣрнистые металлы и аммiакъ вовсе не дѣйствуютъ на А. Кислые нитраты разлагаются А. весьма медленно; изъ хлоридовъ онъ выдѣляетъ болѣе электроотрицательный металлъ. Въ расплавленномъ состояніи онъ разлагаетъ моментально углекислыя и сѣрнокислыя щелочи; изъ буры и силикатовъ — выдѣляетъ боръ или кремній. А. дѣйствутъ также на кріолитъ. Съ амальгамированнымъ цинкомъ А. даетъ въ слабой сѣрной кислотѣ гальваническій элементъ, не уступающій по электродвигательной силѣ гальванической парѣ изъ платины и цинка. Атомный вѣсъ А. 27,04; извѣстенъ только одинъ окиселъ его, а именно окись А. или глиноземъ Al_2O_3, которому соотвѣтствуетъ хлористый А. Al_2Cl_6.

Продажные сорта Нейгаузенскаго А. имѣютъ слѣдующій составъ:

сорта	алюминій	кремній	желѣзо
0	99,90	0,06	0,04
I	99,61	0,18	0,21
I	99,33	0,53	0,14
I	99,25	0.56	0,19
I	99,14	0,58	0,28
II	96,79	1,84	1,37
II	94,32	3,25	2,43
II	92,84	3,82	3,34

При 1—2% содержаніи кремнія А. становится уже весьма сѣрымъ, но онъ еще достаточно мягокъ и тягучъ на холоду. Когда примѣсь кремнія превышаетъ 2%, металлъ становится уже хрупкимъ и ломкимъ. Небольшая примѣсь желѣза и въ особенности мѣди вреднѣе кремнія, въ смыслѣ уменьшенія ковкости А. и способности его прокатываться. Сорта А. подъ литерами 0, I отлично куются, какъ въ холодномъ, такъ и въ горячемъ состояніи; сорта II, вслѣдствіе содержанія кремнія и желѣза, плохо или вовсе не куются. Крѣпость А. увеличивается отъ ковки въ холодномъ состояніи; при ковкѣ горячаго металла его не слѣдуетъ нагрѣвать до красна. А. легко поддается вальцовкѣ, ковкѣ, штамповкѣ, чеканкѣ и т. п.; напильникомъ А. обрабатывается безъ смазки. При обточкѣ, обстрагиваніи, гравированіи А. — рабочіе инструменты смазываются смѣсью керосина и ворвани; при его сверленіи употребляютъ мыльную воду. А. необходимо весьма тщательно паять, при чемъ нельзя разсчитывать на особенную прочность въ мѣстахъ спая. Для полировки металла употребляютъ полировальный камень и оливковое масло, подъ конецъ одинъ только полировальный порошокъ. При сильномъ давленіи въ темно-красно-калильномъ жару листовое серебро и золото плотно пристаютъ къ А. Покрываніе А. мѣдью гальваническимъ путемъ не представляетъ никакихъ затрудненій, какъ въ азотно-кислой, такъ и въ щелочной ваннѣ. Покрытый мѣдью А. подвергается легко золоченію и серебренію.

Изъ А. выдѣлываютъ разныя мелкія издѣлія (особ. красивъ матовый А., котор. получаютъ, опуская на мгновеніе металлъ въ слабый растворъ ѣдкаго натра и промывая затѣмъ азотной кислотой), различные инструменты, отъ которыхъ требуется легкость (бинокли, подзорныя трубы, музыкальные инструменты, индикаторы, анемометры, коромысла вѣсовъ, оправы магнитныхъ стрѣлокъ, хирургическіе инструменты, разновѣски), закусочные и столовые приборы (послѣдніе не такъ тускнѣютъ, какъ серебро), принадлежности солдатскаго обихода, колокольчики и т. п. Изъ А. строили яхты, различныя части воздушныхъ шаровъ. Алюминіевый порошокъ съ бертолетовой солью издаетъ при горѣніи весьма яркій свѣтъ, мало уступающій въ силѣ и по фотохимическому дѣйствію свѣту магнія. Весьма тонкіе листы А. замѣняютъ листовое серебро. А. нашелъ также примѣненіе въ гальванопластикѣ — для покрыванія другихъ металловъ. Примѣненіе А., для приготовленія предметовъ домашняго обихода, разныхъ художеств. издѣлій и для технич. цѣлей стало уменьшаться въ Германіи; въ заводской же практикѣ примѣненіе А. сильно возросло за послѣднее время. Во Франціи интересъ къ издѣліямъ изъ А. не ослабѣваетъ. Миноносецъ, построенный для флота изъ сплава 94% А. и 6% мѣди, былъ сильно разъѣденъ отъ дѣйствія морской воды, спустя нѣсколько мѣсяцевъ послѣ спуска его на воду, и не смотря на это франц. правительствомъ заказано было еще 10 такихъ же форпостныхъ миноносцевъ; французамъ, вѣроятно, удалось найти способъ предохраненія А. сплава отъ вреднаго дѣйствія морской воды. Алюминіевые листы и вальцованный угловой А. не могутъ быть употребляемы въ кораблестроеніи, вслѣдствіе ихъ недостаточной крѣпости, и потому пришлось прибѣгнуть къ 6% сплаву, на который морская вода дѣйствуетъ, однако, сильнѣе, чѣмъ на чистый А. Управленіе франц. государств. желѣзныхъ дорогъ заказало пассажирскіе вагоны, въ которыхъ всѣ металлическія части, за исключеніемъ колесъ, осей, рессоръ и вагонныхъ стяжекъ, будутъ сдѣланы изъ А. Отъ такой замѣны выгадываютъ въ вѣсѣ каждаго вагона около 1500 кгм. Шольцъ въ Майнцѣ предлагаетъ замѣнить литографскій камень А. досками. Онѣ даютъ очень хорошіе оттиски и весьма пригодны для тонкихъ художеств. работъ черными и цвѣтными тонами. Такія доски гораздо легче и дешевле камня и могутъ быть легко приспособлены къ работѣ въ скоропечатныхъ цилиндрическихъ литографскихъ машинахъ, такъ какъ онѣ хорошо гнутся. Изъ А. приготовляютъ также пластинки для свѣтопечатанія, вполнѣ замѣняющія стекло; такія пластинки позволяютъ слѣдить за копированіемъ во время работы и даютъ весьма красивыя и отчет-

ливыя копіи, воспроизводящія малѣйшія детали рисунка и отличающіяся большой ясностью.

Кислыя и щелочныя жидкости, а также растворы солей дѣйствуютъ на алюминіевую столовую и кухонную посуду всего сильнѣе при температурѣ кипѣнія; но переходъ А. въ пищу и напитки такъ ничтоженъ, что съ точки зрѣнія гигіенической употребленіе А. посуды въ обыденной жизни вполнѣ допустимо. Наиб. примѣненіе А. находитъ въ сплавахъ.

А. былъ открытъ Вёлеромъ въ 1827 г. и выдѣленъ при помощи натрія изъ хлористаго А. Въ 50-хъ гг. Наполеонъ отпустилъ Девилю средства для производства опытовъ полученія А. въ большомъ масштабѣ. Въ Жавелѣ (Javele), близъ Парижа, возвели въ 1855 г. большую фабрику для добыванія А., и въ томъ же году появились на Парижской выставкѣ первые штыки „серебра изъ глины".

Въ 1886 г. Heroult и Hall нашли болѣе дешевый способъ добыванія А. электрическимъ путемъ. Съ тѣхъ поръ эта отрасль промышленности быстро развивается и идетъ параллельно съ тѣми усовершенствованіями, которыя вводятся въ новыхъ большихъ динамомашинахъ. Въ 1854 г. Девиль сталъ готовить А. фабричнымъ путемъ и тогда стоимость его сразу упала съ 240 до 104 марокъ за 1 клг.; въ 1891 г. продажная цѣна А. составляла 12 мар., въ 1893 г. 3,28 мар. за 1 клг.

См. Mierzinsky, Die Fabrikation des A. und der Alkalimetalle (Вѣна 1885); Richards, A., its history, occurrence, etc. (2 изд., Лонд. 1890); Minet, L'A., fabrication, emploi, alliages (Пар. 1892); Anton, Das A., spezielle Anweisungen, Bezugsquellen A. (Лейпц. 1892); Н. Жуковъ, А. и его металлургія. Теорія электролиза, электрич. и химич. способы производства и т. п. (1893).

Алюминій-карбидъ, см. *карбиды.*

Алюминій кремнекислый, см. *кремнекислый алюминій.*

Алюминій роданистый, (сѣросинеродистый алюминій). $Al_2 (CNS)_6$ получается обмѣннымъ разложеніемъ сѣрноалюминіевой соли съ роданистымъ баріемъ или кальціемъ. Растворомъ А. р. пользуются въ ситцепечатаніи для полученія яркаго и живого ализаринового пунцоваго цвѣта, такъ какъ онъ возстановляетъ при нагрѣваніи находящуюся въ красильной ваннѣ окись желѣза и так. обр. устраняетъ ея вредное вліяніе на ализаринъ.

Алюминій сѣрнистый $Al_2 S_3$ получается прокаливаніемъ глинозема въ парахъ сѣроуглерода въ видѣ стекловидной желтовато-бѣлой массы; при прокаливаніи же алюминія въ парахъ сѣры и водорода—въ видѣ желтыхъ кристалловъ; соль эта разлагается водой даже въ влажномъ воздухѣ на сѣроводородъ и гидратъ окиси алюминія.

Алюминій сѣрно-кислый, см. *сѣрнокислый алюминій.*

Алюминій уксусно-кислый, см. *уксуснокислый алюминій.*

Алюминій фтористый, см. *фтористый алюминій.*

Алюминій хлористый (хлористый алюминій) $Al_2 Cl_6$ получается при сильномъ нагрѣваніи мелкоизмельченнаго алюминія въ хлорѣ или при прокаливаніи тѣсной смѣси аморфной безводной окиси алюминія и угля въ струѣ сухого хлора. А. х. возгоняется безъ плавленія и даетъ при охлажденіи бѣлую просвѣчивающуюся кристаллич. массу, дымящуюся на воздухѣ, жадно поглощающую изъ воздуха влагу и растворяющуюся въ водѣ, алкоголѣ и эѳирѣ. Водный растворъ А. разлагается при выпариваніи. А. принадлежитъ къ антисептическимъ средствамъ; соль эта находитъ также примѣненіе въ органической химіи при нѣкоторыхъ синтезахъ. Соединеніе А. съ хлористымъ натріемъ $Al_2Cl_6+2NaCl$ получается при прокаливаніи тѣсной смѣси окиси алюминія, угля и поваренной соли въ струѣ сухого хлора; оно менѣе гигроскопично, чѣмъ хлористый алюминій, и идетъ на приготовленіе металлич. алюминія. Нечистый растворъ А. съ содержаніемъ свинца и мышьяка, получающійся дѣйствіемъ сѣрноалюминіевой соли на хлористый кальцій, употребляется для карбонизаціи шерсти.

Алюминія водная окись (гидратъ окиси алюминія, водный глиноземъ $Al_2(HO)_6$) встрѣчается въ природѣ въ видѣ діаспора ($Al_2O_3.H_2O$), боксита ($Al_2O_3 2H_2O$) и гиббсита ($Al_2O_3 3H_2O$) и получается въ видѣ студенистаго, безцвѣтнаго осадка; а въ сухомъ состояніи въ видѣ камеди, образуется при дѣйствіи амміака на хлористый алюминій, сѣрнокислый алюминій или квасцы; осаждается также при дѣйствіи углекислоты на холодный растворъ алюмината натрія; изъ раствора, нагрѣтаго до 50^0, она выдѣляется при тѣхъ же условіяхъ въ видѣ весьма плотнаго порошка. Она безцвѣтна, безъ вкуса и запаха, въ водѣ не растворима, съ кислотами даетъ растворимыя алюминіевыя соли (природные А. растворяются въ кислотахъ только послѣ предварительнаго слабаго накаливанія), съ ѣдкими щелочами калія или натрія образуетъ алюминаты калія или натрія. Подобныя соединенія получаются и съ другими основаніями. А. обладаетъ въ сильной степени способностію увлекать съ собою органическія вещества изъ растворовъ. На послѣднемъ свойствѣ основано примѣненіе А. для очистки питьевой воды; такъ какъ А., выдѣляясь въ видѣ осадка, увлекаетъ съ собою красящія вещества и другія примѣси; кромѣ того А. служитъ для обезцвѣчиванія свекловичнаго сока и для приготовленія другихъ алюминіевыхъ соединеній. При прокаливаніи А. теряетъ воду, превращаясь въ окись алюминія.

Алюминатъ натрія $Na_2 Al_2 O_4$ получается изъ кріолита или боксита. Послѣдній, состоящій изъ глинозема, окиси желѣза

и сравнительно небольшого количества кремнезема, измельчается и обрабатывается кипящимъ растворомъ ѣдкаго натрія или же плавится съ кальцинированной содой въ пламенной печи. Плавъ выщелачиваютъ водой и прозрачный растворъ выпариваютъ до суха.

Алюминатъ натрія безцвѣтенъ; хорошо растворяется какъ въ холодной, такъ и въ горячей водѣ, поглощаетъ на воздухѣ влагу и углекислоту. Онъ совершенно разлагается при дѣйствіи углекислоты, двууглекислаго и уксуснокислаго натрія и хлористаго аммонія; употребляется, какъ протрава въ красильномъ дѣлѣ и на ситцепечатныхъ фабрикахъ, идетъ на приготовленіе красильныхъ лаковъ, молочнаго стекла, чистаго глинозема и искусственныхъ камней, для проклейки бумаги и для обмыливанія жировъ въ стеариновомъ производствѣ. Уже въ 1819 г. Маккеръ Масунсъ и Гаусманъ, а въ 1832 г. Дэберейнеръ предлагали этотъ продуктъ красильнымъ фабрикамъ. Производство А. натрія приняло заводскіе размѣры съ тѣхъ поръ, какъ его стали готовить изъ кріолита; продуктъ этотъ затѣмъ перерабатывался въ соду и сѣрнокислый глиноземъ. Алюминатъ кальція играетъ извѣстную роль въ затвердѣваніи цемента. Алюминатъ магнія встрѣчается въ природѣ въ видѣ шпинеля. Алюминатъ бериллія — въ видѣ хризоберилла; Алюминатъ цинка въ видѣ — ганита. Эти драгоцѣнные камни можно получить искусственно, накаливая до бѣлаго каленія гидратъ окиси алюминія съ соотвѣтственнымъ окисломъ, въ присутствіи борной кислоты, играющей роль растворителя. Алюминатъ барія получающійся при накаливаніи тяжелаго шпата съ углемъ и глиноземомъ, въ присутствіи перегрѣтаго пара, служитъ протравой въ красильной техникѣ.

Алюминія окись (окись алюминія, глиноземовая квасцовая земля) Al_2O_3 встрѣчается въ природѣ въ неокрашенномъ или окрашенномъ видѣ. Безцвѣтная или окрашенная окисью желѣза А. встрѣчается въ видѣ корундаили алмазнаго шпата; окрашенная хромомъ въкрасный цвѣтъ въ видѣ рубина, кобальтомъ въ синій цвѣтъ, въ видѣ сафира, въ желтомъ видѣ, какъ восточный топазъ, или въ фіолетовомъ какъ восточный аметистъ, съ примѣсью окиси желѣза и кремнекислоты встрѣч. въ видѣ наждака. Аморфную А. о. получаютъ прокаливаніемъ гидрата о. А. или аміачныхъ квасцовъ. При плавленіи въ пламени гремучаго газа или при продолжительномъ нагрѣваніи вмѣстѣ съ бурой до бѣлаго каленія аморфная о. А. переходитъ въ кристаллическую, вполнѣ напоминающую корундъ. При сплавленіи А. о. съ окисью свинца въ ярко-красномъ калильномъ жару получаютъ прекрасные кристаллы корунда; въ присутствіи хромо-каліевой соли — мелкіе кристаллики рубина; а вмѣстѣ съ окисью кобальта и слѣдами хромокаліевой соли — сафиръ. Уд. вѣсъ кристалич. глинозема 4,0; онъ самое твердое тѣло послѣ алмаза и бора и можетъ быть приведенъ въ растворимое состояніе сплавленіемъ съ ѣдкими или кислыми сѣрнокислыми щелочами и при прокаливаніи съ сѣрной кислотой въ запаянной трубкѣ. Аморфный глиноземъ при нагрѣваніи съ водой даетъ гидратъ о. А., нерастворимъ въ водѣ, растворяется при умѣренномъ нагрѣваніи въ слабыхъ кислотахъ и ѣдкихъ щелочахъ, но лучше въ тѣхъ-же концентрированныхъ жидкостяхъ; при прокаливаніи съ углемъ въ струѣ сухого хлора даетъ хлористый аллюминій. Приготовленные искусственно безцвѣтные или окрашенные кристаллы глинозема вполнѣ походятъ, даже по твердости, на естественные драгоцѣнные камни; А. о. служитъ также для полученія металлическаго аллюминія.

Алюторы, названіе одного изъ сибирскихъ народовъ въ былинахъ, употребляется наряду съ сорочиной долгополой, чудью бѣлоглазой, черкесами пятигорскими, калмыками, татарами и т. д., т. е. съ племенами, отъ которыхъ богатыри защищаютъ землю русскую.

Алябьевъ, Александръ Алекс., русск. музыкантъ, род. 1802, ум. въ 1852. А. служилъ въ военной службѣ и занимался музыкой, какъ любитель. Въ 20-хъ гг. познакомился съ композиторомъ Верстовскимъ и написалъ вмѣстѣ съ нимъ и Мауеромъ музыку къ водевилю Хмѣльницкаго „Новая шалость или театральное сраженіе“. Послѣ этого А. сотрудничалъ во многихъ другихъ водевиляхъ Верстовскаго, А. Маурера. гр. М. Ю. Віельгорскаго и самостоятельно написалъ нѣсколько опереттъ. А. задумалъ написать 4-хъ актную оперу „Лунная ночь“ и „Аммалатъ Бекъ“, но первая успѣха не имѣла, а вторая не кончена. Временно А. былъ высланъ въТобольскъ и тамъ занялся духовной и полковой музыкой. Популярность ему доставили романсы, не лишенные таланта, искренности и народности, но очень простые по мотиву и отзывающіеся диллетантизмомъ. Собраны муз. произведенія А. и изданы Грессеромъ въ 1859 г. Въ изданіе вошло 70 вокальныхъ пьесъ, но многія произведенія не вошли въ сборникъ, т. к. никогда раньше напечатаны не были. Наиболѣе популярные романсы А. въ свое время были: „Соловей“, „Вечерній звонъ“, „Вечеркомъ румяну зорю“

Алякринскій, Иванъ, стихотвор. 30-хъ годовъ; наболѣе извѣстна изданная въ 1837 г. его поэма „Рогнѣда“, неталантливое подражаніе „Руслану и Людмилѣ“ Пушкина.

Аляска (Alaska), территорія Сѣвероамериканскихъ Соединенныхъ Штатовъ, крайняя сѣверн. часть континента. Граница ея съ Канадой тянется отъ Портландскаго пролива (55^0 с. ш.) по гребню берегового хребта не далѣе 55 км. отъ моря до горы Св. Ильи, затѣмъ по 141 меридіану къ Ледовитому Океану. Пл. 1.376,280 кв. км., жит. только

31,795 (1890). Къ территоріи причислены ближайшіе къ берегу о—ва Александровскіе и Кадьякъ, Алеуты и о—ва Берингова моря (св. Лаврентія, св. Матѳія и Прибылые). Въ географическ. отношеніи А. строго разграничивается на двѣ части образующимъ естественную границу горнымъ хребтомъ; одна принадлежитъ къ Тихому океану, другая простирается за полярный кругъ, гдѣ самая сѣверн. точка мысъ Барро (71° 24′ с. ш.). Горы заросли густ. лѣс., принадлежатъ гл. обр. къ мѣловой и третичной формаціямъ, прорваны вулканическими породами, круто поднимаются отъ Тихаго океана и достигаютъ наибольшей высоты на вершинахъ Фэрвезеръ (4483 м.), св. Ильи (5520 м.) и Иліамна (3678 м.). Послѣдняя дѣйствующій вулканъ, лежитъ на зап. берегу Кукова пролива; у подножія ея крутыхъ склоновъ оз. Иліамна, почти отрѣзающее полуостровъ А. отъ материка. Въ 1883 г. было сильное изверженіе сосѣднихъ вулкановъ. Климатъ хотя мягче, чѣмъ подъ соотвѣтствующей широтой на восточ. берегу Азіи, но лѣто настолько холодно и дождливо, что хлѣбопашество невыгодно, родятся только картофель и нѣкоторые овощи. Въ Ситкѣ (57° 3′ с. ш.) средняя температура года 6,5°; 245 дней въ году идетъ дождь или снѣгъ, или стоитъ густой туманъ, осадковъ около 2100 мм. Въ сѣверной А. важнѣйшія рѣки Юконъ (см.), Кусковила и Наутанъ, горы незначительны. Климатъ континентальный, количество дождя къ центру страны уменьш., колич. снѣга увеличивается. Въ фортѣ Юконъ на верхнемъ Юконѣ (63° 34′ с. ш.) средняя темп. —8,4°, въ с. Михаэлѣ, у устья рѣки —1,5°. Страна богата лѣсомъ, пушн. звѣремъ, рыбой и минералами. Исключая высокихъ, покрытыхъ вѣчными снѣгами и окруженныхъ ледниками горъ, вся страна до 67° с. ш. представляетъ сплошной лѣсъ, состоящій преимущественно изъ пихты, ели, сосны, кедра, осины, тополя, березы и ольхи. На А. раньше мало обращали вниманія, но въ новѣйшее время съ нахожденіемъ богатыхъ золотыхъ розсыпей она получила небывалое значеніе. Еще раньше на берегахъ и въ пескѣ многихъ рѣкъ находили въ небольшомъ количествѣ золото, серебро и мѣдь, добыто 1868—90 гг. на 8.348,062 р.; недавно же открыли такія богатыя золотыя розсыпи, что несмотря на страшную суровость арктическаго климата, допускающаго работы только впродолженіе немногихъ мѣсяцевъ, на трудности длиннаго перехода, неслыханную дороговизну жизни въ этихъ негостепріимныхъ областяхъ, сюда двинулись тысячи переселенцевъ. Даусонъ Сити, центръ золотыхъ пріисковъ насчитываетъ уже 4000 жит. Розсыпи находятся на р. Юконѣ и гл. обр. на ея притокѣ Клондайкѣ, на самой границѣ территоріи съ англійскими владѣніями и отчасти въ области послѣднихъ. Путь къ нимъ идетъ черезъ Ситху, значеніе которой возрастаетъ вслѣдствіе этихъ открытій. По Юкону плаваніе для пароходовъ возможно на протяженіи 1600 км. отъ устья. На берегахъ близъ Кукова пролива найдено также золото. Уже въ 1893 г. золота добыто болѣе, чѣмъ на 1 милл. долл., съ тѣхъ поръ добыча въ нѣсколько разъ увеличилась, изъ одной небольшой долины Боканца добыто за лѣто 1897 г. болѣе, чѣмъ на $1^1/_2$ милл. долл. золота. Наоборотъ, ловъ китовъ и тюленей, производимый почти исключительно судами изъ Калифорніи и Массачусета, ежегодно уменьшается; безпорядочная ловля лососи (1892: 43 милл. ф., стоим. 2,2 милл. долл.) въ недалекомъ будущемъ должна тоже упасть; зато еще мало распространенные сельдяной и тресковый промыслы, вѣроятно, разовьются. Значительный пушной промыселъ, особенно охота на морскихъ котиковъ, откупленная компаніей Аляски, платящей ежегодно 317,500 долл. аренды. Изъ жителей (1890) 12,784 эскимосы, 4739 тлинкиты, 3441 атабаски, 968 алеуты, 1342 гайда, 1819 креолы (смѣш. раса), 2287 китайцы и 4303 бѣлые. Въ 1884 г. А. получила территоріальное управленіе съ гл. гор. Ситкой. — Казакъ Дежневъ уже въ 1648 г. прошелъ черезъ Беринговъ проливъ, Берингъ въ 1728 г.; въ 1730 г. Гвоздевъ первый увидѣлъ и посѣтилъ противуположный берегъ. Дѣло открытія продолжали Берингъ и Чириковъ въ 1741 г. и Кукъ въ 1778 г. Россія заняла страну, и Русско-Американская мѣховая компанія, основанная въ 1799 г., монополизировала охоту и торговлю; въ 1867 г. А. была уступлена за 7.200,000 долл. Соединеннымъ Штатамъ. См. Dall, A. and its resources (Бостонъ 1880); H. Bancroft, History of the Pacific States of North America, томъ XXVIII; Alaska (Санъ-Франциско 1886); Петровъ, Report on the population, industries and resources of A. (Вашингтонъ 1885); Report on population and resources of A. at the eleventh census 1890 (Вашингт. 1893); A., as it was and is, 1865—1895 (Вашингт. 1896), Hayne and Taylor, The pioneers of the Klondyke (1897).

Амаврозъ и **Амбліопія**, греч. „слѣпота“ и „слабость зрѣнія“, въ настоящее время термины для обозначенія такихъ разстройствъ зрѣнія, которыя не могутъ быть объяснены анатомич. измѣненіями въ глазномъ яблокѣ, а зависятъ отъ болѣзненныхъ явленій въ зрительно-нервномъ аппаратѣ.

Амага, Луи Андрэ, французскій политическій дѣятель, род. 1847, ум. 1890; былъ съ 1878 доцентомъ медицины въ Монпелье, въ 1880 выступилъ депутатомъ; въ палатѣ, возставалъ противъ экспедицій въ Тунисъ и Тонкинъ, противъ развода, изгнанія принцевъ и т. п. Въ 1885 г. не попалъ въ палату, благодаря сопротивленію республиканцевъ; впослѣдствіи снова былъ избранъ; въ политическихъ вопросахъ проявлялъ полную независимость. Кромѣ медицинскихъ трудовъ, имъ написано „Les finances

françaises sous l'Assemblée et les chambres républicaines" (1888—89).

Амагеръ (Амакъ), датскій островъ въ Зундѣ. Отъ Копенгагена отдѣляется Кальвебодстрандомъ. Поверхность острова равна 65 кв. км., длина приблизительно 15 км. и ширина 7,5 км. Жителей около 40,000 (включая и населеніе Христіансгавна). Жители бо́льшею частью — потомки голландцевъ, поселенныхъ на островѣ Христіаномъ II въ 1516 году Часть Копенгагена, Христіансгавнъ, выстроена на островѣ. На восточной сторонѣ его лежитъ гавань Драгёръ (см.).

Амадей (лат. „Боголюбъ"), имя нѣсколькихъ савойскихъ государей и принцевъ. Изъ нихъ замѣчательны: 1) А. V (IV), Великій, родоначальникъ нынѣ царствующей въ Италіи линіи савойскаго дома, сынъ графа Ѳомы II, род. 1249, ум. 1323, пріобрѣлъ черезъ бракъ Боже и Брессу, въ 1283 сдѣлался герцогомъ Аостскимъ и наслѣдовалъ въ 1285 своему дядѣ Филиппу въ Савойскомъ графствѣ. Въ 1294 А. уступилъ своему племяннику Филиппу городъ Туринъ съ Пьемонтомъ, кромѣ Сузы; въ 1310 возведенъ въ званіе имперскаго князя своимъ шуриномъ Генрихомъ VII, которому оказалъ большія услуги въ его походѣ на Римъ; въ 1311 назначенъ главнымъ викаріемъ Ломбардіи. Свои савойскія владѣнія въ нынѣшней французской Швейцаріи А. укрѣпилъ послѣ продолжительной борьбы съ Дофиномъ, какъ вообще вездѣ съ большой энергіей отстаивалъ владычество своего дома. А. перв. ввелъ для Савои правильное престолонаслѣдіе по мужской линіи.

2) А. VI (V), прозванный Зеленымъ Графомъ по его любимому цвѣту на турнирахъ, внукъ предыдущаго, род. 1334, ум. 1383; началъ управлять съ 1343, пріобрѣлъ въ 1347 Кьери и Савильяно, въ 1355, путемъ договора съ Дофиномъ, Фосиньи и Гексъ, а въ 1359, покупкою отъ Екатерины Савойской,—Ваадтландъ. Въ 1365 императоръ Карлъ IV назначилъ его намѣстникомъ значительной части Бургундіи. Въ 1366 г. А. предпринялъ походъ въ Грецію противъ турокъ и освободилъ императора Іоанна Палеолога изъ рукъ болгаръ. Заключивъ въ 1372 съ папою Григоріемъ XI и императоромъ Карломъ IV союзъ противъ Іоанна Галеаццо Висконти, завоевалъ Иврею и Верчели и достигъ, по договору въ Павіи въ 1378, признанія своихъ завоеваній. Въ 1381 Людовикъ Анжуйскій, въ качествѣ наслѣдника королевы Іоанны, отказался въ пользу Савои отъ притязаній Неаполя на Пьемонтъ. Въ томъ же году, по приговору А. въ качествѣ третейскаго судьи, окончилась продолжительная война между Генуей и Венеціей.

3) А. VIII, Миролюбивый, первый герцогъ Савойи (до него были графы), род. 1383, ум. 1451, пріобрѣлъ по наслѣдству Піемонтъ, присоединилъ Ниццу и нѣкоторыя мѣстности въ Верхней Италіи. Въ 1434 г. отрекся отъ престола въ пользу сына и удалился на покой въ замокъ на берегу Женевскаго озера. Въ 1439 г. Базельскій Соборъ избралъ его папою на мѣсто низложеннаго Евгенія IV и въ 1440 г. онъ былъ коронованъ въ Базелѣ подъ именемъ Феликса V. Не признанный значительною частью католическаго міра, А. уже въ 1449 г. добровольно сложилъ съ себя достоинство папы, за что былъ папою Николаемъ возведенъ въ санъ кардинала. А. былъ послѣднимъ по времени антипапой.

4) А. I, король испанскій, второй сынъ итальянскаго короля Виктора Эммануила, род. 1845, ум. 1890. Послѣ паденія Бурбоновъ въ Испаніи А. былъ избранъ мадридскими кортесами въ короли Испаніи и въ 1871 г. принялъ корону, но неустойчивое политическое состояніе страны принудило его уже въ 1873 г. отречься отъ престола и возвратиться въ Италію, гдѣ онъ и провелъ остальную жизнь, какъ принцъ королевскаго дома съ титуломъ герц. Аостскаго.

Амадейское озеро, крупн. солян. озеро, находящееся въ центральной части Австраліи (въ землѣ Александра), между 24—25° ю. ш., имѣетъ до 350 км. длины, при 70 км. шир.

Амади, народность, см. *мади.*

Амадины (великолѣпные вьюрки, Spermestinae), группа небольшихъ птицъ сем. ткачиковъ (Ploceidae), отр. воробьиныхъ (Passeres),—плотнаго тѣлосложенія, опереніе половъ большею частью сходное. Водятся въ Африкѣ, ю.-Азіи и Австраліи, живутъ преимущ. въ степяхъ, хлѣбныхъ поляхъ и въ плантаціяхъ сахарнаго тростника; питаются зернами, строятъ гнѣздо со сводомъ и боковымъ входомъ; кладутъ 3—6 бѣлыхъ яицъ, высиживая ихъ 13—15 дней. А. стали привозить въ Европу съ прошлаго столѣтія; онѣ очень цѣнятся какъ комнатныя птицы, хотя и не поютъ. Кормятъ ихъ просомъ и канареечнымъ сѣменемъ, прибавляя зелень, мучныхъ червей, моченую булку; въ клѣтку вѣшаютъ пѣнку (сепія). Spermestes cucullata *Swsn.*, изъ тропич. Африки, неволю хорошо выноситъ и легко разводится; S. striata *L.* съ Цейлона и Малабарскаго берега; въ Японіи занимаетъ мѣсто нашей канарейки; S. fasciata *Gml.* изъ Африки, хорошо размножается въ неволѣ. См. Russ, Die fremdländischen Stubenvögel (Magdeb. 1877).

Амадисъ, романы объ А. составляютъ группу средневѣковыхъ рыцарскихъ романовъ, распространившихся изъ Испаніи по всей Европѣ. Родоначальникомъ этой обширной семьи романовъ и въ то же время лучшимъ изъ нихъ былъ Амадисъ Галльскій. По мѣсту дѣйствія, характерамъ дѣйствующихъ лицъ и множеству отдѣльныхъ подробностей онъ тѣсно примыкаетъ къ сагѣ о Тристанѣ, а также къ бретонск. легендамъ о Ланцелотѣ и Гралѣ. Въ качествѣ „Зерцала рыцарства и любви" романъ впродолженіе нѣсколькихъ вѣковъ пользовался необыкновенной популярностью среди всей читающей публики; только ироническому смѣху Сервантеса

удалось исцѣлить испанскій народъ и остальную Европу отъ культа А. А. Гальскій (собственно de Gaula, вмѣсто de Gaules, т. е. изъ британскаго Уэльса) былъ написанъ на португальск. языкѣ, но первоначальный подлинникъ до насъ не дошелъ. Мы имѣемъ только испанск. передѣлку романа „Гарсіа Ордоньеза Монтальво“ (между 1465 и 1490). Герой романа А. (т. е. Ama-deus, по объясненію текста), незаконнорожденный сынъ короля Періона Уэльскаго и британск. принцессы Элизены, оставляется на произволъ судьбы въ ящикѣ; но одинъ шотландскій рыцарь находитъ и воспитываетъ его подъ покровительствомъ феи Урганды подъ именемъ озерного юноши; выросши, А. пріѣзжаетъ къ двору, влюбляется въ Оріану, дочь англ. короля Лисуарта, и совершаетъ во имя ея въ далекихъ путешествіяхъ длинный рядъ подвиговъ, сражаясь съ рыцарями, великанами и чародѣями. Разсказъ объ его подвигахъ и страданіяхъ, или, вѣрнѣе, прославленіе его непоколебимой любви составляетъ главное содержаніе романа. А. — идеалъ всѣхъ рыцарскихъ доблестей. Противоположность этому чистому и вѣрному идеалисту составляетъ его братъ Галаоръ, легкомысленный и чувственный матеріалистъ, и этотъ контрастъ, развитый въ психологич. отношеніи очень вѣрно, дѣлаетъ романъ объ А. предшественникомъ современнаго романа. Въ своей первоначальной португальск. версіи романъ заключалъ только три книги, Монтальво прибавилъ четвертую и позже (1492) 5-ую книгу собственнаго сочиненія, содержавшую исторію Эспландіана, старшаго сына А. и Оріаны. Послѣ него другіе размножили почти до невѣроятности потомство стараго героя. Уже въ 1526 появилась 6-я книга съ исторіей Флоризандо, его племянника, вскорѣ затѣмъ 7 и 8 съ удивительной исторіей Лисуарта Греческаго, сына Эспландіана, и еще болѣе удивительной повѣстью объ А. Греческомъ, правнукѣ гальскаго героя. Затѣмъ послѣдовали Донъ-Флоризель де Никвея, Рожеръ Греческій и Анаксартъ, сынъ Лисуарта; исторіи ихъ и дѣтей послѣдняго посвящены 9, 10 и 11 книги. Въ 1549 была напечатана 12 книга, повѣствующая о подвигахъ Донъ-Сильвеса де-ла-Сельва; 13 и 14 книги разсказываютъ о Леполемо, прекрасномъ Леандрѣ и Пенальвѣ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ романъ подвергся многочисл. переводамъ, передѣлкамъ и продолженіямъ на чужихъ языкахъ: въ томъ числѣ были и романсы, и передѣлки въ драматич. форму. Древнѣйшей и лучшей была трагикомедія Жиль Висента. Древнѣйшее сохранившееся изданіе текста Монтальво относится къ 1519. Изъ новѣйшихъ наиб. доступны перепечатки романа въ „Biblioteca de Autores Castellanos“ (т. 40), Rivadeneyras'а и Барселонское изданіе 1847—48 въ 4 т. Кромѣ того, 1540 онъ былъ напечатанъ по французски, 1546 по итальянски, 1619 по англійски и голландски, 1583 по нѣмецки; есть извѣстіе даже о еврейскомъ переводѣ. Изъ 12 книгъ испанск. романа во Франціи вышло 24, въ Германіи даже 30. Наконецъ, въ началѣ XVII в. французск. писатель, Жильберъ Сонье Дювердье, привелъ всѣ эти романы въ связь, и его огромный сборникъ въ 7 толстыхъ томовъ „Roman des romans“ положилъ конецъ литературной исторіи А. Изъ новѣйшихъ поэтовъ надъ Амадисомъ потрудились Creuzé de Lesser (Пар. 1813), W. Stewart Rose (Лонд. 1803) и Southey, сократившій романъ (нов. изд. 1872, 3 т.). Литература романовъ объ А. приведена у Эбертса въ „Bibliographisches Lexikon“, № 479—489 (Лейпц. 1821) и у Brinckmeier'а въ его „Abriss einer dokumentierten Geschichte der spanischen Nationallitteratur“, т. 32 (Лейпцигъ 1844).

Амадоки, древній сарматскій народъ, жившій въ низовьяхъ Днѣпра, имѣлъ городъ Амадоку на мѣстѣ нынѣшняго г. Новомосковска, Екатер. губ.

Амадосъ-де-лосъ-Ріосъ, Хозе, испанскій историкъ, род. въ 1818, ум. 1878; учился въ Севильѣ. Съ 1848 поселился въ Мадридѣ, сдѣлался впослѣдствіи профессоромъ философіи и литературы въ тамошнемъ центральномъ университетѣ и академикомъ, а съ 1864 членомъ кортесовъ. Изъ его сочиненій наиболѣе извѣстны „Historia critica de la literatura española“, серьезное по замыслу, но не оконченн. произведеніе (1861) и „Historia social, politica y religiosa de los judios de España y Portugal“ (1875—76).

Амазаръ, значительный лѣвый притокъ р. Амура, называемый также монголами Кэрбечи; отъ передѣлки послѣдняго произошло и казацкое назв. Бол. Горбица. Беретъ начало въ Яблоновомъ хребтѣ въ Забайкальской обл., течетъ почти параллельно р. Шилкѣ и впадаетъ въ Амуръ въ 52 км. ниже сліянія Шилки съ Аргунью уже въ предѣлахъ Амурской обл. Дл. теч. до 300 в. При впаденіи стоитъ довольно значительный казацкій (основ. въ 1858 г.) поселокъ. А., относящійся къ Игнашинской волости, съ почтовой станціей.

Амазисъ (Амозисъ, египетск. A'ahmes), 1) Фараонъ египетскій, ок. 1550 до Р. Х., имѣлъ резиденцію въ Ѳивахъ, отнялъ у гиксовъ нижній Египетъ, захватилъ послѣднюю ихъ крѣпость Аварисъ и возстановилъ могущество государства.

2) Фараонъ египетскій, 570—526 гг. до Р. Х., умный и весьма честолюбивый; онъ первоначально поступилъ на службу къ фараону Апрію, достигъ высшихъ должностей и былъ посланъ, въ 570 г., во главѣ арміи, на усмиреніе полковъ, взбунтовавшихся въ виду предпочтенія, оказываемаго греческимъ наемникамъ; но, вмѣстотого, постарался устроить дѣло такъ, что порученныя ему войска провозгласили его фараономъ; затѣмъ онъ разбилъ и греческихъ

наемниковъ. и самого законнаго фараона. Плѣннаго Априѣя онъ выдалъ разъяреннымъ солдатамъ, требовавшимъ отъ него этой жертвы. Взойдя на тронъ какъ будто для того, чтобы устранить чужеземное вліяніе въ странѣ, онъ продолжалъ однакоже дѣло своихъ предшественниковъ и снова пригласилъ въ Египетъ грековъ, имѣя въ виду привить у себя болѣе высокую культуру послѣднихъ; даже отрядъ своихъ тѣлохранителей набралъ изъ іонійскихъ наемниковъ, женился на двухъ гречанкахъ, покровительствовалъ милетской колоніи Навкратису, дозволилъ построить въ ней храмы греческимъ богамъ и самъ приносилъ имъ жертвы. Но и египетскимъ божествамъ А. возвелъ громадные храмы; всячески содѣйствовалъ онъ также развитію торговли и ремеслъ. Опасное для Египта возрастаніе персидскаго могущества А. разсчитывалъ сдѣлать безвреднымъ, заключивъ союзъ съ Крезомъ и Поликратомъ Самосскимъ. Онъ пытался обезопасить себя также занятіемъ о. Кипра. Годъ спустя послѣ его смерти (526), сынъ его Псамметихъ III долженъ былъ тѣмъ не менѣе подчиниться персамъ.

Амазонасъ, 1) (Alto Amazonas) самый большой штатъ Бразиліи между 5° 10′—10° 20′ ю. ш. и 56° 50′—75° 10′ з. д., гранич. на с. британской Гвіаной и Венецуелой, на з. Колумбіей, Эквадоромъ и Перу, на ю. Боливіей и штатомъ Мато Гроссо, на в. рѣкой Parà; заним. пл. въ 1.897,020 кв. км., населенъ 60,000 кочующихъ индѣйцевъ и (1888 г.) 80,654 осѣдлыхъ жителей. Страна представляетъ обширную наносную равнину, покрытую густыми первобытными лѣсами и орошаемую р. Амазонкой и ея главнѣйшими притоками. Климатъ жаркій и сырой, температура колеблется между 25° и 33°, иногда достигая 40° Ц. Главные продукты: каучукъ — самый важный предметъ торговли штата, сассапариль, копайскій бальзамъ и др.; сборомъ этихъ продуктовъ почти исключительно и занимается туземное населеніе. Земледѣліе и скотоводство запущены, а также и промышленность; торговля находится почти исключительно въ рукахъ европейцевъ, вывозящихъ ежегодно товаровъ болѣе чѣмъ на 2,7—3,15 милл. руб.; ввозится товаровъ на сумму 2,7 милл. руб.; предметами ввоза служатъ: пищевые продукты, напитки, платье, желѣзные товары и др. Торговыя сношенія поддерживаются пароходствомъ по рѣкамъ: Амазонкѣ, Ріо-Негро, Пурусѣ и Мадерѣ. Гл. г. Манаосъ.

2) департаментъ госуд. Перу, гранич. на с. Эквадоромъ, заним. пл. въ 58,900 кв. км., число жит. въ 1876 г. было 34,245 чел. Населеніе занимается производствомъ табаку, соломенныхъ шляпъ и коекъ. Страна покрыта густыми лѣсами, обильно орошается р. Мараніономъ и его притоками, представляетъ одну изъ плодороднѣйшихъ и живописнѣйшихъ частей Перу.

Амазонка (Rio das Amazonas), большая р. въ Южной Америкѣ, самый крупный бассейнъ земного шара, съ площадью ок. 7 милл. кв. км., приходящихся въ большей половинѣ на долю Бразиліи, въ остальныхъ частяхъ Колумбіи, Эквадору, Перу и Боливіи. А. образуется сліяніемъ двухъ рѣкъ: Укайяли и Мараньона. Истоки послѣдняго находятся въ сѣв. части перуанскихъ Кордильеровъ; онъ вытекаетъ изъ оз. Ллаурикоха, расположеннаго на плоскогоріи на высотѣ 3653 м. (10° 30′ ю. ш. и 76° 36′ з. д.) и верхнимъ своемъ теченіемъ (около 670 км.) орошаетъ въ с.-с.-з. направленіи тѣсную и глубокую долину, раздѣляющую Кордильеры на 2 половины; около Кумбы М. мѣняетъ свое направленіе, причемъ въ своемъ короткомъ среднемъ теченіи (450 км.) течетъ на с.-в., затѣмъ поворачиваетъ на в., и, образуя во многихъ мѣстахъ пороги, прорывается, наконецъ, сквозь цѣпь вост. Кордильеровъ. За вост. Корд. начинается нижнее теченіе черезъ лѣса Бразиліи, причемъ преимущественно въ вост. направленіи; здѣсь Мараньонъ принимаетъ значительные притоки, берущіе начало въ Кордильерахъ и въ бразильской горной возвышенности. По вступленіи Мараньона въ низменность, въ него съ юга впадаетъ Гуальяга. Сліяніе Мараньона съ Укайяли образуетъ А., вступающую при Табатингѣ въ предѣлы Бразиліи и принимающую съ лѣвой стороны притоки: Напо, Путумайо, Апуру и Ріо-Негро, а съ правой стороны въ А. впадаютъ: Хуруа, Пурусъ, Мадейра, Тапахосъ и Ксингу. Отъ сліянія двухъ начальныхъ рѣкъ до впаденія Ріо-Негро А. называется также Солимоенсъ. Большинство изъ названныхъ притоковъ сильно разветвляются при своемъ впаденіи въ А., образуя дельтообразные лабиринты островов. Въ общей сложности А., несущая воды вост. склоновъ Корд. между 3° с. ш. и 20° ю. ш., принимаетъ болѣе 200 притоковъ, среди нихъ 100 судоходныхъ, 17 весьма крупныхъ, 6 по величинѣ и обилію воды превосходящихъ даже Рейнъ. А., впадая въ сѣв.-вост. направленіи въ Атлантическій океанъ, образуетъ 2 рукава: сѣверный и южный. Невдалекѣ отъ устья А., естественный каналъ Тахипуру, отдѣляющій островъ Марахо, соединяетъ устье А. съ устьемъ Токантинса (р. Parà). Не смотря на богатство наносовъ А. не образуетъ дельты; острова, лежащіе передъ устьемъ, болѣе древняго происхожденія. Длина всей рѣки ок. 5340 км. Даже въ началѣ нижняго теченія русло А. лежитъ все еще на высотѣ 378 м. Ширина А. уже выше впаденія Мадейры составляетъ нѣсколько км., ниже Сантарема 15, при Порто де Моцъ около 80 км., даже въ тѣснинѣ при Обидосѣ выше Сантарема, до которой достигаютъ приливъ и отливъ, ширина русла А. все еще 1910 м. Глубина А. въ нижнемъ ея теченіи на значительныхъ протяженіяхъ достигаетъ 100 м. Обиліе воды въ рѣкѣ громадно. Расходъ воды по вычисленіямъ Марціуса въ каждую сек. 142,000

куб. м.; мутная, прѣсная вода А. покрываетъ соленую воду моря на цѣлыя сотни км. Разливъ рѣки по своей грандіозности не имѣетъ себѣ подобнаго на земномъ шарѣ; максимумъ поднятія воды до 17 м. надъ среднимъ уровнемъ. Разливъ начинается въ январѣ, достигая высшаго предѣла въ іюнѣ; онъ совпадаетъ слѣдовательно съ періодомъ дождей въ бассейнахъ южныхъ притоковъ А.; что касается болѣе мелководныхъ сѣв. притоковъ, то они благодаря разливу А. не только вздуваются, но принуждены даже течь въ обратномъ направленіи. Во время разлива р. страна на цѣлыя мили находится подъ водою. По прошествіи 6—8 недѣль рѣка возвращается въ свое русло, вымывая при этомъ новые каналы, разрушая старые острова и образуя новые. Многіе изъ этихъ острововъ лежатъ частію по нижнему теченію самой рѣки, частію отдѣлены боковыми протоками отъ прибрежья. Характерными являются для рѣчной долины А. безчисленныя большія и малыя озера; онѣ обыкновенно находятся въ соединеніи съ рѣкою и при разливѣ ея принимаютъ въ себя часть излишка воды. Берега р. низменны, лишь кое-гдѣ ограничены грядами холмовъ, мѣстами отвѣсно спадающихъ къ рѣкѣ. Во время приливовъ ново- и полнолунія вода съ страшнымъ шумомъ и разрушительной силой врывается въ воронкобразно съуживающееся устье А., образуя огромный валъ; тамъ, гдѣ этотъ валъ попадаетъ на болѣе мелкія мѣста, онъ подымаетъ воду на высоту 4—5 м.; на очень глубокихъ мѣстахъ онъ почти совершенно исчезаетъ, вновь появляясь на другихъ мѣстахъ.

Весь громадный бассейнъ нижняго теченія А. (по площади почти равный Европѣ) представляетъ преимущественно лѣсную равнину, лишенную выходовъ каменистыхъ породъ. Лѣса Бразиліи, въ полномъ смыслѣ первобытные, съ ліанами и вьющимися растеніями, простираются съ с. на ю. мѣстами на протяженіи отъ 500 до 3000 км., а съ в. на з. на протяженіи 4500 км. По величинѣ эти лѣса не имѣютъ себѣ равныхъ на земномъ шарѣ. Тропическая растительность побережья роскошна и крайне разнообразна; рѣчные каналы, болота и озера изобилуютъ водяными растеніями, а сама А. очень богата водяными животными. Дельфины и другія китообразныя животныя, аллигаторы, рѣчныя черепахи и въ особенности рыбы, среди которыхъ Агассицъ насчитываетъ въ А. до 2000 видовъ, т. е. вдвое болѣе чѣмъ во всемъ Атлантич. океанѣ, служатъ предметами обширной охоты и въ высшей степени прибыльной ловли. Изъ яицъ черепахъ, которыхъ здѣсь ежегодно ловятъ до 40 милл. штукъ, приготовляютъ масло. Огромныя, ядовитыя змѣи встрѣчаются въ большомъ количествѣ. Берега и до сихъ поръ населены бóльшею частію индѣйцами и метисами, только отчасти цивилизованными, ибо климатическія условія крайне затрудняютъ колонизацію. А. судоходна для идущихъ вверхъ парусныхъ судовъ, ибо вдоль всей долины вверхъ дуютъ преимущественно вост. вѣтры; что касается до пароходовъ, то нѣтъ рѣки болѣе удобной для нихъ, чѣмъ А., имѣющая достаточную глубину вплоть до Кордильеровъ. Притоки А. также на значительныя протяженія доступны для большихъ судовъ. Судоходство по р. А. до Перуанской границы открыто для торговыхъ судовъ всѣхъ національностей. Боливія, Перу и Колумбія уже начали свои торговые пути соединять съ системой р. А. Начато и частію закончено на многихъ притокахъ А. сооруженіе грунтовыхъ и желѣзныхъ дорогъ съ цѣлію обхода пороговъ и водопадовъ, соединенія судоходныхъ верхнихъ теченій съ нижнимъ, для открытія доступа внутреннимъ торговымъ сношеніямъ къ наиболѣе центральнымъ частямъ материка. Благодаря этому торговля значительно поднялась; главными предметами вывоза по А. и въ настоящее время служатъ лѣсные продукты, въ особенности бразильскіе орѣхи, каучукъ, сассапариль, а также черепаховое масло, рыба и добыча охоты. Главною гаванью для экспорта всего рѣчного бассейна служитъ Пара́ при устьѣ рѣки Пара́ (Токантинъ). Первый изслѣдователь А. Орельяна, слышавшій, что индѣйцы на р. Пара́ называютъ рѣку Амассоной (губитель лодокъ), заключилъ по созвучію о существованіи здѣсь амазонокъ, почему и далъ рѣкѣ это названіе. Въ 1499 г. Винцентъ Пинзонъ открылъ ея устье, а въ 1535 г. испанцы—ея истоки; но первымъ поднялся вверхъ по всей рѣкѣ лишь Орельяна въ 1544 г. Заслуга перваго научнаго изслѣдованія рѣки принадлежитъ Ла Кондамину (1743 и 1744 гг.). Важное значеніе имѣло плаваніе Гумбольдта (1799 г.) по р. А., а также путешествія Спикса и Марціуса (1819—20), Смиса и Лоу въ 1834—35 гг. Въ 1862—64 гг. бразильское правительство снарядило особую астрономическую экспедицію, которая вмѣстѣ съ французской съемкой побережья, сдѣланной лишь до впаденія Тапахоза вверхъ по теченію, произвела полную съемку рѣки А. Затѣмъ слѣдуетъ еще упомянуть изслѣдованія Агассица (1865—66), Чендлеза (1862—71), Гарта (1870—71); Хизъ, Винеръ, и Сельфриджъ (1880—82) произвели болѣе или менѣе полную съемку бассейна Мадейры и нѣкоторыхъ другихъ притоковъ Амазонки. Штейненъ (1884) и Кодро (1896) дали такую же съемку для Ксингу, Кодро (1884—85) для Ріо Бранко, Эренрейхъ (1885—86) для Токантинса. См. Maury, The Amazon and the Atlantic slopes of South America (1853); Wallace, Narrative of travels on the Amazon and Rio Negro (Lond. 1853); Marcoy, Voyage à travers l'Amérique du Sud (Par. 1869); Agassiz, A journey in Brazil (Boston 1866); Orton, The Andes and the Amazon (3. Edit. Lond. 1877); Mathew, Up the Amazon and Madeira rivers (Lond. 1879); Guillaume,

The Amazon provinces of Peru for European emigrants (Lond. 1888).

Амазонки, миѳическое племя воинственныхъ женщинъ, которыя управлялись царицей, не допускали въ свою среду мужчинъ и только разъ въ году вступали въ связь, для продолженія рода, съ мужчинами сосѣднихъ народовъ. Родившихся мальчиковъ онѣ или убивали или отсылали къ ихъ отцамъ, а дѣвушекъ съ ранняго дѣтства пріучали къ войнѣ и выжигали у нихъ одну или обѣ груди, чтобы имъ легче было пользоваться лукомъ (откуда и произошло, по принятому толкованію, ихъ имя). А. были отличными наѣздницами, предпринимали отдаленные походы, разрушали на пути своемъ города, но основывали и новые (напр. Смирну, Эфесъ, Киме, Мирину и др.). Вмѣстѣ съ призвавшимъ ихъ на помощь Пріамомъ онѣ воевали съ Греками, въ битвѣ съ которыми пала отъ рукъ Ахиллеса ихъ царица Пенѳесилея. Онѣ вели войну съ Ѳесеемъ и Геракломъ, которые вторглись въ ихъ страну и взяли въ плѣнъ царицу Ипполиту. Главное мѣстопребываніе А. было въ Ѳемискирѣ, на рѣкѣ Ѳермодонтѣ, но онѣ обитали также и въ Скиѳіи, М. Азіи, на Кавказѣ, во Ѳракіи и на берегахъ тритонскаго озера въ Африкѣ. Главными божествами А. были Арей и Артемида. Нѣкоторые изслѣдователи ошибочно видѣли въ миѳѣ объ А. указаніе на дѣйствительно существовавшее въ глубокой древности самостоятельное царство воинственныхъ женщинъ. Съ бо́льшимъ правомъ можно связать этотъ миѳъ съ жрицами азіятской богини природы (см. *Ма*), или съ жрицами-дѣвственницами эфесской Артемиды, основательницами многихъ городовъ на берегу М. Азіи и острововъ. Впослѣдствіи, когда древнее женское жречество угасло, слухи объ утвержденіи господства женщинъ у многихъ народовъ, о существованіи женскаго дворянства, передававшагося только по женской линіи (напр. у кельтовъ, скиѳовъ, либурновъ, египтянъ и др.) дали богатую пищу народной фантазіи для созданія легенды о царствѣ воинственныхъ женщинъ. Другіе ученые, опираясь на черкеское слово maza (мѣсяцъ), приводятъ сказанія объ А. въ связь съ культомъ луны. Греческое искусство изображало А. въ видѣ сильныхъ молодыхъ женщинъ, въ короткой греческой одеждѣ, почти всегда съ обѣими грудями, вооруженныхъ полулунной формы щитомъ и сѣкирой.

Амазонка (Берлинъ).

Съ особенной любовью греческіе художники останавливались на сценахъ борьбы А. съ Ѳесеемъ, и многочисленныя изображенія этой борьбы находились на фронтонахъ храмовъ, на стѣнахъ общественныхъ зданій (напр., въ т. наз. Ѳесеѣ и въ пестрой галлереѣ — *στόα ποικίλη*), на щитѣ Аѳины Дѣвственницы (въ Аѳинахъ). По одному сказанію, изображеніе ея послужило сюжетомъ для состязанія четырехъ знаменитыхъ ваятелей: Фидія, Поликлета, Кресилая и Фрадмона. Находящаяся въ Берлинскомъ Музеѣ статуя А., быть можетъ, представляетъ собой хорошо сохранившуюся копію съ произведенія Поликлета.

Амазонскій камень (амазонитъ), минералъ, принадлежащій къ группѣ полевого шпата, разновидность микроклина (см.) съ отливомъ радужныхъ цвѣтовъ; цвѣтъ зеленый различн. оттѣнковъ (окраска зависитъ отъ органическихъ веществъ). А. былъ найденъ впервые въ видѣ валуновъ у рѣки Амазонки, откуда и произошло его названіе, а позднѣе въ Ильменскихъ горахъ у Міяска и д. Мурзинки на Уралѣ въ прекрасно образованныхъ кристаллахъ, далѣе въ Гренландіи, Моравіи, Колорадо и Пенсильваніи.

Амазонскій попугай (Chrysotis amazonicus), см. *попугаи*.

Амазулусы, каффрское племя, см. *Зулусы*.

Амакъ, см. *Амагеръ*.

Амалазунта, дочь остготскаго короля Теодориха, который назначилъ ея сына, Аталариха, себѣ въ преемники. Овдовѣвъ въ 522, приняла регентство за малолѣтствомъ сына. Отличалась мягкостью, живымъ характеромъ и образованіемъ, хотѣла дать молодому королю классическое воспитаніе, но готская знать настояла, чтобъ Аталарихъ былъ окруженъ молодыми готами, которые вовлекли его въ излишества, отъ чего онъ и умеръ въ 534. Послѣ того А. вышла замужъ за своего двоюроднаго брата Теодата, но оставила управленіе за собою. Теодатъ, возбуждаемый презрѣніемъ, которое выражала ему А., и властолюбіемъ, велѣлъ отвезти королеву на о. Болсенскаго оз., гдѣ въ 535 г. ее удавили съ его дозволенія. Это послужило поводомъ Юстиніану къ нападенію на остготское королевство, окончившееся разрушеніемъ послѣдняго.

Амаларихъ, см. *Аларихъ*.

Амаларій, діаконъ, затѣмъ священникъ въ Мецѣ, а впослѣдствіи аббатъ въ Горнбахѣ въ мецской епархіи, ум. ок. 837, ученикъ мецскаго епископа Хродегонга (ум. 765), правила котораго о совмѣстной

жизни каноников („Vita canonica"), изд. въ 760, А. переработалъ въ 816, послѣ чего они распространились по всей Франціи.

Амалекитяне, старый семитическій народъ, жившій въ юго-западной Палестинѣ, на Синайскомъ полуостровѣ, производившій себя отъ Амалека, внука Исава; воинственное пастушеское племя, находившееся подъ властью царей (агаговъ); А. вмѣстѣ съ аммонитянами и моавитянами завоевали Іерихонъ. Только Саулъ своими походами положилъ на нѣкоторое время предѣлъ ихъ разбойничьимъ набѣгамъ. Давидъ воевалъ съ ними и, разбивъ подъ Циклагомъ, отмстилъ за сожженіе этого города. Въ царствованіе Іезекіи, у горы Сеиръ, А. были частью истреблены, частью изгнаны. Съ тѣхъ поръ о нихъ не упоминается болѣе въ Библіи. Ренанъ соединяетъ А. съ израильтянами, идумеями, мадианитянами, моавитянами, аммонитянами и измаильтянами въ одну группу еврейскихъ племенъ. См. Nöldeke, „Ueber die Amalekiter" (Götting. 1864).

Амалицкій, Влад. Прохоров., докторъ геологіи, проф. Варшав. унив. Род. 1860; окон. курсъ въ Спб. унив. Одинъ изъ участниковъ экспедиціи проф. Докучаева для почвенно-геологическаго изслѣдованія Нижегородской губ., въ которой ему была поручена, кромѣ мѣстныхъ изслѣдованій, обработка матеріаловъ, собранныхъ экспед. въ пермскихъ и покрывающихъ ихъ отложеніяхъ пестроцвѣтныхъ породъ. Законченныя работы А. представляютъ обработку этого матеріала, помѣщенную частью въ трудахъ эксп., частью въ изд. Спб. Общ. Еств. А. распространилъ свои изслѣдованія надъ тѣми же образованіями въ другихъ болѣе сѣверныхъ частяхъ Россіи и занялся разработкою относящагося сюда палеонтологическаго матеріала, частью и по заграничнымъ коллекціямъ. До сихъ поръ опубликованыя изслѣдованія этого второгопеpіодапредставляютътолько мелкія статьи и замѣтки предварительн. характера.

Амалія, 1) Анна А., герцогиня Саксенъ Веймарская, дочь герцога Брауншвейгъ-Вольфенбюттельскаго, род. 1739, ум. 1807; женщина выдающаяся по рѣдкимъ качествамъ ума и сердца; въ 1756 вступила въ бракъ съ герцогомъ Эрнстомъ веймарскимъ, но потеряла мужа въ 1758. 19 лѣтъ отъ роду, въ качествѣ опекунши своего малолѣтнаго сына, впослѣдствіи великаго герцога Карла Августа, приняла регентство и оказала большія услуги Веймару уничтоженіемъ печальныхъ послѣдствій семилѣтней войны, основаніемъ новыхъ и усовершенствованіемъ прежнихъ учрежденій для народнаго образованія. Ея замокъ въ Веймарѣ былъ мѣстомъ собранія самыхъ выдающихся людей, посѣщавшихъ Веймаръ или жившихъ тамъ. А. отличалась большимъ музыкальнымъ талантомъ, писала пьесы для капеллы и для театра. Незадолго до смерти пострадала отъ пораженія при Іенѣ въ 1806.

2) Марія А. Фридерика Августа, герцог. Саксонская, дочь принца Максимиліана и сестра королей Фридриха Августа и Іоганна Саксонскихъ, род. 1794, ум. 1870 въ Дрезденѣ. Начиная съ 1829, напечатала частью анонимно, частью подъ псевдоним. Амаліи Гейтеръ, большое количество комедій и семейныхъ драмъ; между ними нѣкоторыя („Der Oheim", „Die Landbraut") пользовались большимъ успѣхомъ. При крайней простотѣ замысла, безъ эффектовъ, онѣ производили впечатлѣніе тщательной обработкой характеровъ и мягкимъ, гармоничнымъ пониманіемъ условій жизни. Появились въ печати подъ названіемъ: „Originalbeiträge zur deutschen Schaubühne", 1836—44.

3) Марія А., супруга Людовика-Филиппа, короля французскаго, дочь Фердинанда I, короля обѣихъ Сицилій, род. 1782, ум. 1866 близъ Лондона. Въ 1809 г. вступила въ бракъ съ Людовикомъ-Филиппомъ, герцогомъ Орлеанскимъ, хотя послѣдній и былъ въ то время изгнанникомъ и едва ли могъ надѣяться когда-либо возвратиться на родину: она питала къ нему мечтательную любовь. Какъ королева, А. не пользовалась никакимъ вліяніемъ. Въ февралѣ 1848, вмѣстѣ съ мужемъ, бѣжала въ Англію; въ 1850 овдовѣла.

4) А. Королева греческая, урожд. принцесса Ольденбургская, род. 1818, ум. 1875; въ 1836 вступила въ бракъ съ Оттономъ, королемъ Греціи, и достигла, благодаря своей красотѣ и энергіи, большого вліянія; старалась возбудить въ своемъ мужѣ дѣятельный, воспріимчивый духъ, но не могла надолго удержать колеблющійся тронъ, тѣмъ болѣе, что у нея не было дѣтей. Послѣ изгнанія Оттона (1862), А. жила въ Бамбергѣ, оставшись съ 1867 вдовою.

5) Елизавета А., ландграфиня Гессенъ-Кассельская, род. 1602 г., ум. 1561 г., дочь графа Ганау, вышла замужъ въ 1619 за наслѣднаго принца Вильгельма V Гессенъ-Кассельскаго, вступившаго въ управленіе въ 1627, послѣ удаленія его отца, Морица. У А. было 14 человѣкъ дѣтей, изъ которыхъ только 6 пережили отца. Въ 1637, послѣ смерти мужа, А. стала регентшею за малолѣтствомъ своего старшаго сына, Вильгельма VI, при чемъ проявила большую осмотрительность и неустрашимое мужество. Осталась вѣрной союзу со шведами и Франціею и увеличила свое войско до значительной цифры 20.000 человѣкъ. Ревностно участвовала въ тридцатилѣтней войнѣ и добилась большихъ выгодъ по вестфальскому миру.

Амалы (Amaler—„непорочные", по Гримму „дѣятельные"), готская династія, царствовавшая у остготовъ, а при Германрихѣ въ IV ст. получившая господство надъ всѣми готами. Знаменитѣйшимъ представител. этой династіи былъ Теодорихъ В., а послѣднимъ Теодатъ (ум. 586). Въ пѣснѣ о Нибелунгахъ и другихъ древнегерманскихъ поэмахъ А. называются Amelungen, т. е. потомками Амалы.

Амальгама (сортучка), ртутный сплавъ, соединеніе металловъ со ртутью; покрываніе цинка электрич. элементовъ ртутью наз. амальгамированіемъ.

Амальгама серебряная самородная (самородная серебряная амальгама), минералъ, встрѣчается въ правильныхъ кристаллахъ, а также въ видѣ вкрапленной аморфной массы, серебристо-бѣлаго цвѣта съ металлическимъ блескомъ; твердость его 3—3,5, удѣльный вѣсъ 13,7—14,1, состоитъ изъ серебра и ртути въ различныхъ пропорціяхъ, при накаливаніи онъ даетъ губчатое серебро. Встрѣчается вмѣстѣ съ киноварью и ртутью въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Пфальца, Венгріи, провинціи Дофинэ, Испаніи и въ Чили.

Амальгамація, способъ извлеченія драгоцѣнныхъ металловъ изъ рудъ, основанъ на способности металловъ растворяться въ ртути, давая съ нею такъ называемыя амальгамы или сортучки, изъ которыхъ металлъ выдѣляется испареніемъ ртути при нагрѣваніи амальгамы.

Амальрихъ Бенскій, замѣчательный ученый богословъ въ Парижѣ и выдающійся послѣдователь пантеизма, род. въ Бенѣ, близъ Шартра, ум. въ 1206 или 1207. Исходнымъ пунктомъ его системы, развитой далѣе его послѣдователями, амальриканами, служитъ мысль о субстанціальномъ единствѣ всего созданнаго съ Божествомъ, для котораго чувственно темное составляетъ лишь форму проявленія (наглядный примѣръ въ таинствѣ причащенія). Соборъ 1210 г. въ Парижѣ и Латеранскій 1215 г. осудили ученіе А., отвергавшее церковныя постановленія; его послѣдователи были осуждены на сожженіе; самый прахъ его приказано было вырыть и сжечь.

Амальтео, Помпоніо, итальян. живописецъ, род. 1505 въ Санъ-Вито, въ Фріулѣ, учился у Порденоне, которому помогалъ въ работахъ и превзошелъ его въ рисункѣ и мягкости колорита. Въ періодъ времени съ 1533—1534 писалъ картины религіознаго содержанія для собора въ Санъ-Вито, историческія картины временъ библейскихъ и Римской Имперіи для города Ченеды. Лучшія произведенія А.: „Судъ Соломона", „Приговоръ Траяна" закончены въ 1536 г. Пользуются извѣстностью также и картины изъ римской исторіи (пять), находящіяся въ залѣ нотаріата въ Беллуно. Дѣятельность А. не лишена была и вліянія: послѣ него осталось нѣсколько учениковъ, основавшихъ школу А. Выдающіеся изъ нихъ: Джироламо, братъ художника, Джузеппе Моретто, Себастіано Секканте и др.

Амальфи, городъ и гавань въ итальянской провинціи Салерно, очень живописно расположенный въ концѣ узкой скалистой долины у залива Салерно; мѣстопребываніе епископа, имѣетъ старый многократно реставрированный каѳедральный соборъ и древній построенный высоко въ скалахъ капуцинскій монастырь (canonica) съ красивымъ ходомъ на колокольню; неподалеку сталактитовая пещера; 4792 жит. (1881); занимается производствомъ бумаги, макаронъ и судоходствомъ. По преданію А. былъ основанъ римлянами. Даже послѣ нашествія лонгобардовъ А. остался во владѣніи Восточно-Римской имперіи; норманскій князь Робертъ Гюискардъ присоединилъ А. къ своей области, обнимавшей Апулію и Калабрію. Съ тѣхъ поръ городъ пришелъ въ упадокъ. Торговля А. процвѣтала главнымъ образомъ въ X вѣкѣ и во время перваго крестоваго похода. Морской уставъ А. (Tabula Amalphitana) признавался всѣми, ѣздившими по Средиземному морю. Негоціанты А. имѣли свои склады въ Александріи, Антіохіи и Іерусалимѣ. Госпиталь, основанный въ Іерусалимѣ купцомъ Панталеономъ Мавро изъ А., далъ начало ордену Іоаннитовъ (См. *Іоанниты*). См. Camera, Memorie storiche diplomat. dell'antica città e ducato di A. (Salerno 1876—81, 2 тома).

Амальѳея, въ греч. миѳологіи, имя козы, питавшей Зевса на о. Критѣ своимъ молокомъ, или имя нимфы, происходившей отъ критскаго царя Мелиссея и вскормившей Зевса молокомъ козы. Зевсъ подарилъ дочерямъ Мелиссея ея рогъ, изъ котораго онѣ могли черпать, чего бы онѣ ни пожелали. Этотъ рогъ (cornu Amaltheae или copiae) сталъ синонимомъ изобилія („рогъ изобилія").

Аманакская слобода, на р. Аманакѣ, Бугурусланск у., Самарской губ., въ 35 верст. къ з. отъ г. Бугуруслана. Крупный торгов. пунктъ, до 3000 жит. Извѣстный кожевенный заводъ.

Аманатъ (араб.), на Востокѣ заложникъ, выдаваемый въ обезпеченіе вѣрности договора.

Аманъ (Amanus), въ древности названіе горнаго хребта въ Сиріи, тянущагося отъ Тавра къ югу по берегу залива Александретты (Исса), достигающаго болѣе 1600 м. высоты и оканчивающагося отвѣсно падающимъ мысомъ Расъ-эль-Ханзиръ (Promontorium Rhosicum) на юго-западѣ. Его настоящее имя Джауръ-Дагъ, а на югѣ также Эльма и Кызылъ-Дагъ. Черезъ хребетъ ведутъ 2 значительныхъ перевала — Аманидскія ворота (Pylae Amanides) къ сѣверо-востоку отъ древняго Исса и Сирійскія ворота (Pylae Syriae) — теперь Бейланскій перевалъ — къ югу отъ Александретты, образующіе единственное сообщеніе между Сиріей и Малой Азіей. Чрезъ послѣдній перевалъ вторгнулся въ древности въ Сирію Александръ Македонскій, а въ средніе вѣка — крестоносцы.

Аманъ, любимецъ персидскаго царя Агасфера (Ксеркса), будучи озлобленъ противъ Мардохая, искалъ случая, чтобы уничтожить его вмѣстѣ со всѣми евреями. Но, подвергшись царской немилости, онъ, вслѣдствіе стараній Эсѳири и Мардохая, самъ погибъ на висѣлицѣ. Въ воспоминаніе этого, празднуется евреями пуримъ, кот. рѣже называется праздникомъ А.

Амапáла (Amapala), приморскій городъ центральной Америки въ республикѣ Гондурасъ, расположенъ на о—вѣ Тигре въ заливѣ Фонсека (иначе зал. Амапальскій), основанъ въ 1838 г., имѣетъ 1000 жит. Въ 1868 г. былъ объявленъ вольной гаванью. Имѣетъ значительную будущность вслѣдствіе здороваго климата, превосходной гавани и какъ складочный пунктъ красильныхъ и мебельныхъ деревьевъ, табаку, сассапарили, благородныхъ металловъ изъ Гондураса, а равно индиго изъ Сальвадора.

Амара, см. *Кауфманъ.*

Амарантовое дерево, у нѣмцевъ А. деревомъ называютъ древесину Copaifera bracteata, родомъ изъ южн. Америки и В. Индіи, а также — Machaerium violaceum, болѣе извѣстную подъ именемъ фіалковаго дерева. Иногда и красное дерево (древесина Swietenia Mahagoni) встрѣчается въ торговлѣ подъ именемъ А. дерева. Употребл. на дорогія столярныя издѣлія.

Амарантовые ткачики, см. *астрильды.*

Амарантовый цвѣтъ, красный или красноватый цвѣтъ, съ фіолетовымъ отливомъ.

Амарантовыя (Amarantaceae), семейство двудольныхъ растеній. Ихъ цвѣты имѣютъ кожистый сухой 3—5-листный околоцвѣтникъ, 3—5 часто между собою сросшихся тычинокъ и одногнѣздную завязь съ осевой сѣмяночкой или осевымъ сѣмяносцемъ, несущимъ много сѣмяночекъ. Изъ 500 относящихся сюда травянистыхъ и кустарныхъ видовъ бо́льшая часть принадлежитъ тропическимъ и субтропическимъ широтамъ обоихъ полушарій; больше всего ихъ въ Африкѣ, Америкѣ и Новой Голландіи, въ Европѣ лишь нѣсколько видовъ. Нѣкоторые виды идутъ въ пищу, другіе служатъ декоративными растеніями.

Амарантъ (Amarantus *L.*), бархатникъ, щирица — родъ изъ семейства амарантовыхъ (Amarantaceae), заключающій однолѣтн. травы съ очередными листьями, верхушечными и пазушными ложными, часто метельчато развѣтвленными, колосьями цвѣтовъ, сухія кожистыя чешуйки и покроволистики которыхъ сохраняютъ свою окраску по отмираніи растенія. Изъ 50 извѣстныхъ видовъ, растущихъ гл. обр. въ тропич. странахъ, слѣдующіе являются прекрасными декоративными растеніями: A. caudatus *L.* (Аксамитникъ, Бурачки) — родина Перу, Персія, Цейлонъ; A. speciosus *Sims.* — съ карминокрасными листьями и темнопурпурными колосьями; A. tricolor *L.* — съ зелеными, желтыми и красными листьями и цвѣтами, собранными въ плотные пазушные клубочки; родина—О. Индія, Китай. Идутъ въ пищу какъ овощь: A. Blitum *L.* — жминда, щирей, щирица, растущій на мусорѣ, береговомъ гравіѣ и т. п. мѣстахъ въ южн. и средн. Евр., Египтѣ, Аравіи, О. Индіи; родомъ изъ Сѣв. Америки; A. prostratus *Balbis* (Euxolus deflexus *Rafin.*) — въ Италіи, Франціи и южн. Германіи, и A. sylvestris *Desf.* (A. litoralis *Host.*)—во Франціи, по Рейну и Средиземн. м. побережью. Сѣмена щирицы отчасти замѣняютъ просо. A. frumentaceus *Buchan.* разводится въ О. Индіи какъ хлѣбное растеніе. A. oleraceus *L.* (Euxolus oleraceus *Moq.*) на родинѣ — въ О. Индіи, Явѣ и Египтѣ является излюбленною овощью. См. Willdenow, Historia Amaranthorum (1790).

Амарапура („Городъ боговъ"), нѣкогда столичный городъ королевства Бирма, на правомъ берегу р. Иравади, подъ 21° 27′ с. ш. и 73° 4′ в. д., имѣетъ заброшенный королевскій дворецъ, большую цитадель и прославленный храмъ Мага-Мьятъ-Маміи, съ 250 богато вызолоченными деревянными колоннами и колоссальной статуей Будды; остальныя жилища бо́льшею частью изъ бамбука. Въ 1783 А. былъ основанъ въ качествѣ главнаго города и въ 1810 въ немъ числилось 170,000 жит., когда гор. былъ разрушенъ пожаромъ, а въ 1839 потерпѣлъ отъ землетрясенія; 1855 было 26,670, съ предмѣстьями—90,000 жит.; въ 1860 королевскій дворъ переселился въ Мандалай, и городъ потерялъ значеніе. Теперь въ А. около 7000 жит.

Амаратскія горы или Грузино-Имеретинскія, по границѣ между Тифлисской и Кутаисской губ. См. *Кавказъ.*

Амарелли, см. *вишни.*

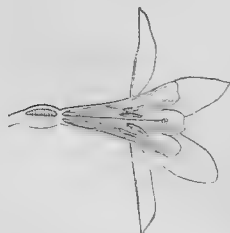
Амаретти, Франческо, итал. поэтъ, род. 1829 въ Туринѣ, гдѣ былъ библіотекаремъ. Написалъ: „Canti e ballate" (Туринъ 1874); „L'ultimo dramma della vita" (тамъ же 1881); „Raccoglimento: liriche" (тамъ же 1885).

Амари, 1) Микеле, итал. историкъ и оріенталистъ, род. 6 іюля 1806 въ Палермо; ум. 16 іюля 1889 во Флоренціи. Едва успѣлъ начать свои занятія, какъ отецъ его вслѣдствіе участія въ заговорѣ, былъ приговоренъ къ смертной казни, а потомъ, по смягченіи наказанія, къ пожизненному заключенію, гдѣ скоро и умеръ. А. остался въ очень стѣсненныхъ обстоятельствахъ и долженъ былъ содержать себя, занимая незначительное мѣсто. Свой досугъ онъ посвящалъ изученію исторіи Сициліи, и въ 1834 появилось его первое историческое сочиненіе: „Fondazione della monarchia dei Normanni in Sicilia", а въ 1841 его знаменитая исторія Сицилійской вечерни „Un periodo delle istorie siciliane del secolo XIII" Правительство Бурбоновъ, боясь политическаго вліянія книги, запретило ее и арестовало издателя. А. бѣжалъ въ Парижъ, гдѣ вновь отпечаталъ свой трудъ подъ заглавіемъ „La guerra del Vespro Siciliano" (9 дополнен. изд., Миланъ 1885, 2 т., перевед. на многіе языки). Когда разразилась революція 1848 г., А. вернулся въ Сицилію и былъ вице-президентомъ военнаго комитета, а затѣмъ посланникомъ во Франціи и Англіи. Въ Парижѣ онъ выпустилъ въ свѣтъ брошюру „La Sicile et les Bourbons" (Пар. 1849). Реставрація заставила его вторично удалиться въ изгнаніе лѣтомъ 1849, откуда онъ вернулся лишь въ 1859,

чтобы занять въ Пизѣ, а затѣмъ во Флоренціи, каѳедру арабскаго языка, изученію котораго А. посвятилъ годы своего изгнанія. Въ 1860 онъ принималъ участіе въ сицилійской экспедиціи Гарибальди и велъ съ Кавуромъ переговоры о присоединеніи Сициліи къ итальянскому королевству. Назначенный сенаторомъ, управлялъ съ 1862—64 министерствомъ народнаго просвѣщенія, а затѣмъ снова вернулся къ своей профессурѣ, которую оставилъ лишь въ 1878, чтобы переселиться въ Римъ. Изъ его сочиненій слѣдуетъ еще назвать: „Storia dei Muselmanni di Sicilia" (Флор. 1853—73, 3 т.); „Bibliotheca arabosicula" (1857; итал. 1880, 2 т. съ двумя дополн. 1887 и 1889); „Nuovi ricordi arabici sulla storia di Genova" (1873); „Le epigrafi arabiche di Sicilia trascritte, tradotte ed illustrate" (1875); „Altre narrazioni del Vespro Siciliano" (Мил. 1886).

2) Эмерико, графъ, итал. публицистъ, род. 9 мая 1810 въ Палермо, ум. 21 сент. 1870; изучалъ философію, юриспруденцію и политическую экономію; основалъ вмѣстѣ съ Фр. Феррарой въ 1838 „Giornale di Statistica," въ Палермо, а въ 1841 сталъ проф. уголовнаго права въ тамошнемъ университетѣ и въ томъ же году издалъ сочиненіе „Trattato sulla teoria del progresso". Принималъ дѣятельное участіе въ революціи 1848 г., будучи вице-президентомъ и однимъ изъ первыхъ ораторовъ сицилійскаго парламента, за что въ 1849 былъ изгнанъ и удалился въ Піемонтъ, гдѣ скоро получилъ каѳедру конституціоннаго права въ унив. въ Генуѣ. Въ 1861 вернулся въ Сицилію и вступилъ во вновь учрежденное намѣстничество Сициліи, а въ 1867 былъ избранъ въ италіанскій парламентъ. Главное его сочиненіе: „Critica di una scienza delle legislazioni comparate" (Генуя 1857). См. Sampolo, Commemorazione di Emerico Amari (Палермо 1871).

Амариллисовыя или нарциссовыя (Amaryllidaceae), семейство однодольныхъ растеній, бóльшею частью луковичныхъ, съ простыми, обыкновенно узкими, листьями и стеблемъ въ видѣ стрѣлки, несущей одинъ или нѣсколько цвѣтовъ, снабженныхъ кожистымъ покрываломъ. Цвѣты (см. фиг.) имѣютъ обыкновенно крупный, красиво окрашенный, правильный или слегка неправильный околоцвѣтникъ. Отъ Лилейныхъ А. отличается только нижнею завязью. Изъ 650 извѣстныхъ видовъ большинство имѣютъ своей родиной тропическія и субтропическія страны, главнымъ обр. южн. полушарія; европейск. виды встрѣчаются главн. обр. на югѣ и въ странахъ около Средиземн. моря. Многіе виды — излюбленныя декоративныя растенія, напр. нарцисъ, подснѣжникъ, левкой и др.



Цвѣтокъ Нарцисса (Narcissus Pseudonarcissus) въ продольномъ разрѣзѣ.

Амариллисъ (Amaryllis *L.*), родъ изъ сем. амариллисовыхъ, заключающій луковичныя травянистыя растенія тропическихъ и субтропическихъ странъ стар. и новаго свѣта, съ длинными линейными листьями и стрѣлкой, несущей на вершинѣ крупные, почти правильные или болѣе или менѣе двугубые цвѣты, собранные щиткомъ. Сюда относятся многія комнатныя и садовыя декоративныя растенія, напр.: A. formosissima *L.* (Sprekelia formosissima *Heist.*), вывезенная въ Евр. изъ Мексики въ концѣ XVII в.; цвѣтетъ весной и лѣтомъ, легко разводится. A. vittata *Willd.* (Hippeastrum vittatum *Herb.*), A. robusta *Otto* et *Dietr.*, A. aulica *Gawl.* и др. виды дали даже многочисленныя помѣси, отличающіяся красивой окраской цвѣтовъ. A. sarniensis *L.* (Nerine sarniensis *Herb.*), съ вишнево-красными цвѣтами, разводится въ горшкахъ. Извѣстная подъ именемъ мексиканской лиліи A. Belladonna *L.* (Coburgia Belladonna *Herb.*) — родомъ изъ Капской земли; цвѣты съ пріятнымъ запахомъ, розово-красные, висячіе, распускаются задолго до появленія листьевъ. При хорошей защитѣ можетъ культивироваться на свободѣ. Луковица ядовита. У A. Reginae *L.* (Hippeastrum Reginae *Herb.*) и A. princeps *Salm-Dyck* (H. reticulatum *Herb.*), растущихъ въ тропич. и субтропич. Америкѣ, луковицы также ядовиты.

Амаринъ $C_{21}H_{18}N_2$ образуется при нагрѣваніи изомернаго гидробензамида и пропусканіи амміачнаго газа въ спиртовый растворъ бензойнаго алдегида; кристаллизуется въ безцвѣтныхъ призмахъ, растворимъ въ спиртѣ и эѳирѣ, щелочной реакціи, даетъ плохо растворимыя соли и очень ядовитъ.

Амарканіакъ, гора въ средней Индіи, въ государствѣ Рева, 1067 м. выс., съ нея течетъ священная Нарбада, истоки которой, окруженные храмами, служатъ мѣстомъ паломничества индусовъ.

Амартолъ, см. *Георгій Амартолъ.*

Амару, инд. лирикъ, см. *санскритъ* (литература).

Амасія, главный городъ санджака (ливы) въ турецк. вилайетѣ Сивасъ въ М. Азіи, живописно расположенъ въ глубокой, окруженной садами и шелковичнымъ лѣсомъ котловинѣ на берегу Ишиль-Ирмака, надъ которымъ возвышается на скалѣ древняя крѣпость. Въ городѣ много мечетей, богатый базаръ, древній водопроводъ, знаменитое шелководство, спичечная фабрика и ок. 25,000 жит. Въ 18 медресахъ, получающихъ богатыя субсидіи, занимается болѣе 2000 студентовъ (софтъ), содержащихся на средства школъ. Недавно проложенныя шоссе ведутъ въ портовой городъ Самунъ на Черномъ м. и въ Сивасъ. — А. была въ древности цвѣтущей столицей понтій-

скихъ царей, могильные гроты которыхъ, высѣченные въ отвѣсной скалѣ, сохранились до сихъ поръ Со времени завоеванія Баязета II она осталась во власти турокъ-османовъ. А.—мѣсто рожденія географа Страбона.

Амата (Amata), по римскимъ сказаніямъ жена лаврентскаго царя Латина; А. обѣщала своему племяннику Турну, царю рутуловъ въ супружество свою дочь Лавинію, Латинъ съ своей стороны обѣщалъ руку Лавиніи Энею; А. возбуждаетъ противъ Энея войну сосѣднихъ народовъ и узнавъ, что Турнъ погибъ въ единоборствѣ съ Энеемъ, кончаетъ самоубійствомъ.

Аматеразу, японск. имя богини солнца, отъ которой ведутъ свое происхожденіе японскіе императоры.

Амати, знаменитое семейство скрипичныхъ мастеровъ въ Кремонѣ XVI—XVII ст., инструменты которыхъ цѣнятся до сихъ поръ очень высоко. Старшій А., ставшій выдѣлывать въ то время только-что изобрѣтенныя, изъ віолъ преобразованныя скрипки, былъ Андрей А. (род. около 1535 г., ум. въ 1611 году), выдѣлывавшій одновременно и віолы различной величины. Его младшій братъ, работавшій съ нимъ вмѣстѣ, Никола, выдѣлывалъ преимущественно превосходныя бассовыя віолы въ теченіе 1568—1586 гг. Антоніо А., старшій сынъ Андрея (род. 1550, ум. 1635), занимался главнымъ образомъ выдѣлкой скрипокъ, величина которыхъ въ то время (1589—1627) не установилась окончательно. Нѣкоторое время онъ работалъ вмѣстѣ со своимъ младшимъ братомъ Іеронимомъ (род. 1556 г., ум. 1630 г.), который, однако, уступалъ ему въ искусствѣ и инструменты котораго отличались нѣсколько чрезмѣрной величиной. Знаменитѣйшимъ скрипичнымъ мастеромъ въ родѣ А. является сынъ Іеронима, Никола (род. 3 дек. 1596 г., ум. 12 авг. 1684 г.), учитель Андрея Гварнери и Антонія Страдивари. Особенности скрипокъ А. составляютъ ихъ своеобразная форма, отличная отъ подобныхъ же инструментовъ старой школы въ Брешіи, ихъ большею частью небольшіе размѣры, устройство сводовъ, эфовъ и т. д., далѣе ихъ лакъ и, наконецъ, чистый, нѣжный, мягкій, серебристый, лишенный, однако, силы и интенсивности тонъ. Относительно мягкости и серебристости тона инструменты Николо А. являются понынѣ недосягаемыми. Послѣдователемъ Николо А. явился его сынъ Іеронимъ (младшій, род. въ 1649 г., ум. около 1740), послѣдній представитель семейства, значительно уступавшій своему отцу. Вѣроятно къ тому же семейству принадлежитъ Джузеппе А., выдѣлывавшій въ началѣ XVII ст. въ Болоньѣ скрипки и басы, обладавшіе красивымъ, свѣтлымъ тономъ. См. Vidal, Les instruments à archet (Пар. 1876—78).

Аматитланъ (Amatitlan), департаментъ среднеамериканской республики Гватемала на плоскогоріи къ югу отъ города Гватемалы, имѣетъ жаркій, нездоровый климатъ (заболѣваніе зобомъ), сильно развитое кошенильное производство (ежегодно 310,000 килог. на сумму 500,000 долл.), торгуетъ солью, плодами и шелкомъ. Жителей (1889) 35,626 чел. Городъ того же имени (Санъ Хуанъ де А.) на р. Мичатойа и ж. дор. Въ 1840 г. А. былъ незначительнымъ индѣйскимъ селеніемъ, которое сильно увеличилось, благодаря культурѣ кошенили и плантаціямъ сахарнаго тростника въ окрестностяхъ; теперь въ А. числится 12,000 жит., почти всѣ—помѣсь индѣйцевъ и негровъ. Возлѣ находится озеро А. (на берегу котораго бьютъ теплые цѣлебные источники съ t^0 въ 32^0 C), 12 килом. длиной, 4 килом. шириной. Озеро окружено суровыми горами, среди которыхъ высится вулканъ Пакайа 2250 мет. выс. съ четырьмя кратерами, изъ коихъ одинъ въ 1870 дѣйствовалъ. Изъ озера вытекаетъ р. Мичатойа, образующая у Санъ Педро де Мартиръ великолѣпный 65 мет. выс. водопадъ, и впадающая у Истапа въ Великій океанъ. Она имѣетъ длины 104 килом., но не судоходна.

Аматонга, африк. народъ, см. *каффры.*

Аматоріусъ (M. amatorius), внутренняя прямая мышца глаза.

Амаѳунтъ (*Ἀμαθοῦν*), вѣроятно древнѣйшая финикійская колонія на южномъ берегу Кипра, знаменитая въ древности храмомъ Афродиты, которая здѣсь почиталась вмѣстѣ съ Адонисомъ. Въ А. дольше, чѣмъ на всемъ островѣ, держалась финикійская культура. Развалины, въ 11 км. къ в. отъ Лимассоля, носятъ теперь названіе Палэо Лимассоль. Остатки храма Афродиты Гаммеръ-Пургсталь открылъ къ сѣв. оттуда въ деревнѣ св. Тихона.

Амбала (Умбалла), главный гор. округа того-же имени въ британскомъ Пенджабѣ; лежитъ подъ $50^0 21'$ с. ш. и $70^0 52'$ в. д. на широкой равнинѣ, при жел. дорогѣ къ Симлѣ; въ 1891 г. 79,270 жит., изъ нихъ много англійскихъ купцовъ. Оживленная торговля хлѣбомъ, хлопчатникомъ и коврами. Англичане, владѣющіе городомъ съ 1823 г., устроили изъ А. сильный военный постъ. Весь округъ А. у подножія Гималайевъ—10,264 кв. м., съ 1.729,043 жит. (1881) и обнимаетъ области Амбалу, Лудхіану и Симлу, а также небольшія владѣнія по сю сторону Сетледжа.

Амбань, по-китайски губернаторъ.

Амбарго, см. *Эмбарго.*

Амбарная пасть, ловушка, употребляемая въ Якутск. области для ловли медвѣдей на приманку.

Амбарное, въ древней Россіи налогъ, взимавшійся при складѣ товара въ устроенное для него закрытое хранилище; размѣръ А. одна деньга съ торговца, иногда больше (до 3-хъ), если торговцевъ было много и спросъ на мѣста великъ. Торговый уставъ 1653 г. и Уст. Грам. 1654 г. отмѣнили А. вмѣстѣ съ др. видами косвенныхъ налоговъ, установивъ единообраз-

ный торговый налогъ по 10 коп. съ рубля и съ продавца.

Амбаръ, зернохранилище, житница, иногда съ отдѣленіями для храненія и другихъ сельско хозяйственныхъ продуктовъ.

Амбасси, см. *Санъ-Сальвадоръ.*

Амбергъ, бывшій главный городъ баварскаго Оберпфальца, на р. Фильсѣ, на линіи жел. дор., имѣетъ бывшій курфюрстскій дворецъ, ратушу, построенную въ 1495 г., (1890 г.) 19,126 большею частью католическихъ жителей. Значительный оружейный заводъ; доменное производство желѣза, оживленная торговля хлѣбомъ. На сѣверѣ отъ А. гора Марія-Гильфсбергъ съ францисканскимъ убѣжищемъ. А. основанъ въ 12 столѣтіи.

Амбѐръ (Ambert), окружной городъ во франц. департ. Пюи-де-Домъ, на р. Дорѣ и при Ліонской ж. д., имѣетъ (1891) 4122 ж.; производство бумаги, лентъ, шнурковъ. Извѣстная торговля сырами.

Амбисъ, раковины изъ Вестъ-Индіи, идущія для приготовленія искусственныхъ зубовъ.

Амбіорикъ, предводитель эбуроновъ въ Бельгійской Галліи, вмѣстѣ съ Катаволькомъ поднялъ возстаніе противъ римскаго владычества зимой 54 до Р. Х., когда Цезарь, для облегченія продовольствованія войска, расположилъ легіоны по различнымъ зимнимъ стоянкамъ. Имъ удалось при поддержкѣ нервіевъ и адуатуковъ совершенно уничтожить гарнизонъ лагеря, лежавшаго въ ихъ странѣ, и сильно стѣснить лагерь въ области нервіевъ, находившійся подъ начальствомъ Квинта Цицерона, прежде чѣмъ Цезарь, бывшій на пути въ Италію, успѣлъ явиться на помощь и устранить опасность пораженіемъ непріятеля. А. продолжалъ борьбу съ Цезаремъ, но не имѣлъ успѣха, и неизвѣстно, гдѣ нашелъ, наконецъ, убѣжище.

Амблевъ (Amblève), прав. прит. Урты, бер. нач. подъ именемъ Амеля на Эйфелѣ и вступаетъ выше Ставелота въ бельг. пров. Люттихъ; принимаетъ справа Варшъ, слѣва Сальмъ, образуетъ водопадъ Коо въ 20 м. выс. и впад. ниже Комбленъ-о-Понъ: дл. теч. 85 км.

Амблигонитъ, минералъ изъ группы фосфатовъ, кристал. въ триклинической системѣ, но обыкновенно находится въ сплошныхъ массахъ и крупнозернистыхъ аггрегатахъ. Тв. 6; уд. вѣсъ 3,05—3,11. Цвѣта сѣроватаго и зеленоватаго съ стеклянным блескомъ; по химическому составу представляетъ рѣдкое въ природѣ соединеніе фосфорнокислаго аллюминія, желѣза, литія и натрія. Встрѣчается въ гранитахъ Саксоніи и С. А. штатахъ Менъ и Коннектикутъ.

Амблистома, см. *аксолотль.*

Амбліопія, см. *амаврозъ.*

Амбодикъ (ambo dic — дважды скажи), подъ этимъ псевдонимомъ писалъ и былъ извѣстенъ знаменитый русскій врачъ XVIII в. Несторъ Максим. Максимовичъ (см.).

Амбойна (по малайски Амбонъ), одинъ изъ Молукскихъ острововъ, подъ $3^0\ 41'$ ю. шир. и $128^0\ 10'$ в. д., 683 кв. км., 30,380 жит. (1891 г.); считая же лежащую къ з. группу о—вовъ Уліассъ: 947 кв. кил. съ 60,000 чел., изъ коихъ 42,200 христіанъ, 16,693 магометанъ. Островъ состоитъ изъ сѣв. части — бо́льшей Гиту и южн. — меньшей Лейтиморъ, соединенныхъ узкимъ Багуэльскимъ перешейкомъ. А. гориста (Солюте 1221 м.), и имѣетъ крупные обрывистые берега. Землетрясенія часты, но вулкановъ нѣтъ. Климатъ въ общемъ здоровъ (сред. годов. $26{,}3^0$; февраль $27{,}2^0$; іюль $25{,}2^0$ Ц.), но лихорадки опасны. Богатое орошеніе и влажность воздуха обусловливаютъ густые лѣса строевого лѣса. Кокосовая и саговая пальма доставляютъ средства населенію къ существованію. Главн. образомъ культивируется гвоздичное дерево, до послѣдняго времени водившееся только на А. и на Уліасскихъ о—вахъ. Уходъ за нимъ былъ вмѣненъ населенію въ обязанность, продажа-же гвоздики до 1873 была въ рукахъ голландскаго правительства. Культивируются также какао, пшеница и бобы. Въ началѣ XVI в. на А. утвердились португальцы, но въ 1605 г. должны были уступить всѣ Молукскіе о—ва голландцамъ. Съ этого времени А. стала центромъ голландскихъ властей въ О. Индіи, до перехода ихъ 1619 въ Батавію. 1796—1801 и вновь въ 1810—16 островъ былъ во власти Англичанъ.

Амбоинское голланд. резиденство обнимаетъ, кромѣ А., Церамъ, Буро, о—ва Банда, Тенимберскіе (изъ группы Тиморъ-Лаутъ) и о—ва Ару и Кей, всего 48,580 кв. км. съ 103,200 чел. (1890); изъ нихъ 1956 европейцевъ, 947 китайцевъ, 416 арабовъ. Во главѣ стоитъ резидентъ, которому подчинены 19 голл. постовъ и военный постъ на Церамѣ. Школъ 79 (1888), обуч. 6658 дѣтей. Гл. г. Амбойна 9000 ч., на сѣв. берегу Лейтимора при бухтѣ, доступной океаническимъ кораблямъ; съ 1854 г. портофранко.

Амбра (бот.), см. *ликвидамбаръ.*

Амбра (сѣрая А.), выдѣленія кашалота (Catadon macrocephalus *L.*), представляющія родъ желчныхъ или кишечныхъ камней: ихъ находятъ на берегу или плавающими на поверхности моря, подъ тропиками, особенно у береговъ Мадагаскара, Явы, Японіи, небольшими кусочками, по нерѣдко и кусками въ 3—4 пуда. А. непрозрачна, отъ свѣтлосѣраго до сѣрокоричневаго цвѣта, слоистаго излома, уд. в. 0,908—0,920, размягчается въ рукахъ, въ водѣ не растворяется, но легко въ спиртѣ, эѳирѣ и маслахъ. При перегонкѣ А. даетъ 13% летучаго масла, главная же составная часть — амбраинъ, плавящійся при 36^0, кристаллизующійся и сходный съ холестеариномъ. Раньше А. употреблялась при нервныхъ и желудочныхъ болѣзняхъ, теперь же, ради своего сильнаго и пріятнаго запаха, только въ парфюмеріи.

Амбразура, сквозной вырѣзъ въ стѣнѣ, брустверѣ или другихъ укрѣпленіяхъ для стрѣльбы изъ орудія, стоящаго за прикрытіемъ. Вырѣзъ въ брустверѣ ограничивается 3 плоскостями: нижней (подошва) и 2 боковыми (щеки). Подошва А. дѣлается наклонной, горизонтальной или повышающейся, сообразно съ угломъ, подъ которымъ производятся выстрѣлы; направленіе щекъ должно быть параллельно крайнимъ косымъ выстрѣламъ, но уголъ обстрѣла не долженъ быть болѣе 30°. См. *бойница*.

Амбразъ (Амразъ), селеніе въ 3 км. отъ Инсбрука въ Тиролѣ, съ Импер. замкомъ, построен. въ XIII вѣкѣ, прежняя резиденція графовъ Тирольскихъ, доставшаяся въ XVI вѣкѣ эрцгерцогу австрійскому Фердинанду, положившему начало богатѣйшимъ музейскимъ коллекціямъ этого замка. Въ XIX в. большая часть собраній изящныхъ искусствъ, древностей, оружія и пр. была перевезена въ Вѣну, гдѣ составляетъ украшеніе Вѣнскаго Придворнаго музея (Hofmuseum) подъ именемъ Амбразской коллекціи. Рѣдкое собраніе книгъ и рукописей было раздѣлено еще при Маріи Терезіи между инсбрукскимъ университетомъ и вѣнской придворной библіотекой. Въ новѣйшее время замокъ А. пополненъ вновь коллекціями, имѣющими второстепенное значеніе.

Амбрія, см. *Аммерландъ*.

Амброджини, см. *Полиціано*.

Амброзія, эразміанское произношеніе слова амвросія (см.).

Амброны, народъ неизвѣстнаго происхожденія, который вмѣстѣ съ кимврами и тевтонами сражался съ римлянами и былъ истребленъ Маріемъ въ битвѣ при Аквахъ Секстійскихъ въ 102 до Р. Х.

Амбросъ, Августъ Вильгельмъ, выдающійся музыкальный историкъ, род. 17 ноября 1816 года въ Маутѣ близъ Праги, ум. 28 іюня 1876 г. въ Вѣнѣ. На ряду съ музыкой изучалъ юриспруденцію. Въ 1850 году А. занялъ мѣсто прокурора по дѣламъ печати при пражскомъ окружномъ судѣ и одновременно занимался музыкально-критической и композиторской дѣятельностью. Громкое имя въ качествѣ музыкальнаго писателя онъ пріобрѣлъ изданіемъ своего труда „Ueber die Grenzen der Poesie und Musik“ (1856, русск. изд. 1889), являющагося возраженіемъ на очеркъ музыкальной эстетики Ганслика „Vom Musikalisch-Schönen“. Огромное значеніе пріобрѣла его „Исторія музыки“, являющаяся въ настоящее время настольной книгой. Сочиненіе это за смертью А. осталось недоконченнымъ (3 тома вышли при жизни автора, 1862—1868, IV-ый послѣ его смерти 1878, первые два тома вышли уже вторымъ изданіемъ въ 1887—1892 въ обработкѣ П. Соколовскаго и Г. Реймана). Особенное значеніе имѣютъ II и III томы (музыка среднихъ вѣковъ и эпоха нидерландцевъ). V томъ (собраніе примѣровъ къ III тому) по матеріаламъ А. составленъ О. Каде. Сочиненіе доведено до эпохи Палестрины и начала современной музыки включительно. Продолженіе его издано W. Langhaus'омъ. Въ 1869 г. А. былъ назначенъ профессоромъ музыки и исторіи искусствъ въ пражскій университетъ, членомъ дирекціи и преподавателемъ исторіи музыки при пражской консерваторіи. Въ 1872 г. А. назначается въ министерство юстиціи въ Вѣну, а также лекторомъ музыки и исторіи искусствъ къ покойному австрійскому кронпринцу Рудольфу и профессоромъ мѣстной консерваторіи. Кромѣ названныхъ сочиненій имъ изданы: „Kulturhistorische Bilder aus dem Musikleben der Gegenwart“ (1860), „Bunte Blätter, Skizzen und Studien“ (2 томика, 1872 и 1874), „Die Lehre vom Quintenverbot“ (1859), „Das Konserwatorium zu Prag“ (1858), „Aus Italien“ (1880), много журнальныхъ статей и замѣтокъ, а также „Abriss der Musikgeschichte“ (лекціи, читанныя кронпринцу). Послѣ его смерти изданъ томъ его „Sammlung kleiner Schriften aus dem Nachlasse“ — сочиненія, не потерявшія до сихъ поръ своего интереса. Всѣ они отличаются прекраснымъ знаніемъ разбираемаго вопроса, эрудиціей, остроуміемъ. Композиторская дѣятельность его не могла овладѣть въ той же степени общимъ вниманіемъ. Его перу принадлежатъ симфоніи, увертюры къ „Женевьевѣ“, къ „Käthchen von Heilbronn“ Клейста, музыка къ „Отелло“ Шекспира, опера „Bretislaw a Jitka“ (на чешскомъ языкѣ, 1869), Stabat mater, двѣ мессы, тріо, сочиненіе для фортепіано (между прочимъ двѣ сонаты), романсы, пѣсни, въ которыхъ онъ является преимущественно послѣдователемъ Мендельсона и Гаде, хотя и не остается безъ вліянія Шумана.

Амбръ, мысъ на сѣверной оконечности остр. Мадагаскара, выдающійся пунктъ небольшого гористаго полуострова того-же имени, съ горами вулканическаго происхожденія, роскошной тропической лѣсной растительностью (палисандровое, розовое, черное дерево и др.), прекраснымъ постояннымъ климатомъ. Французы основали здѣсь колонію, получившую значеніе санаторія для многихъ другихъ колоній Индѣйскаго океана.

Амбуазъ (Жоржъ d'), кардиналъ и министръ Людовика XII французскаго, род. 1460 г.; 14-ти лѣтъ былъ уже епископомъ въ Монтобанѣ и придворнымъ духовникомъ Людовика XI; позднѣе, при Карлѣ VIII, архіепископомъ въ Нарбоннѣ, а въ 1493 архіепископомъ въ Руанѣ и главнымъ намѣстникомъ въ Нормандіи. Занявъ въ 1498 постъ перваго министра Людовика XII, А. сдѣлался единственнымъ руководителемъ короля и судебъ Франціи. Потомъ А. побудилъ короля къ походу на Миланъ. Тѣмъ не менѣе пріобрѣлъ любовь народа уменьшеніемъ налоговъ и улучшеніемъ судовъ. Возведенный папою Александромъ VI въ санъ кардинала и па-

наченный папскимъ легатомъ во Францію, А., послѣ смерти папы, самъ добивался тіары и этимъ далъ поводъ къ раздору между французской церковью и Куріей.

Амбуазъ (Amboise), гор. франц. департ. Эндры и Луары, окр. Туръ, на Луарѣ и Орлеанск. жел. дор.; имѣетъ замокъ (построенный Карломъ VII и Людовикомъ XII), съ прекрасной готич. часовней, древніе галльскіе, высѣченные въ скалѣ хлѣбные амбары (greniers de Cesar); (1891) 4480 жит., торговля виномъ. А. (римск. Ambacia), часто служилъ резиденціей дома Валуа и изв. своими подземными тюрьмами (oubliettes), въ которыхъ со временъ Людовика XI томилось около 15,000 заключенныхъ; въ 1560 г. здѣсь былъ открытъ заговоръ гугенотовъ, стоившій жизни 1200-мъ протестантамъ. Въ 1848—52 г., въ замкѣ сидѣлъ въ заключеніи Абдъ-ель-Кадеръ (см.). Въ сосѣднемъ замкѣ Кло-Люсэ ум. въ 1519 г. Леонардо да Винчи.

Амбулакральная система, см. *иглокожія.*

Амбулакры, см. *иглокожія.*

Амбулаторія, отъ лат. „прогулка, странствованіе". Амбулаторный, родъ врачебной практики и клиническаго лѣченія, при которомъ больные приходятъ къ врачу или въ клинику.

Амбушюръ (франц. embouchure, нѣмецк. Ansatz), музыкальный терминъ, означающій положеніе губъ при прикладываніи ихъ къ духовымъ инструментамъ (флейтѣ и мѣднымъ) для извлеченія изъ нихъ звуковъ. А. для флейты иной, чѣмъ для мѣднодуховыхъ инструментовъ, такъ какъ края губъ замѣщаютъ для послѣднихъ язычки, поэтому А. долженъ быть различенъ, смотря по тому, должно ли извлечь изъ мѣднодуховаго инструмента низкіе или высокіе звуки. Если играющій на подобномъ духовомъ инструментѣ въ извѣстную минуту не владѣетъ своими губами, въ силу-ли возбужденія или усталости и т. д., то онъ говоритъ, что „у него нѣтъ А.", а извлеченные въ такомъ случаѣ тоны представляются неудовлетворительными по своей звучности. А. называется также положеніе рта и способъ воспроизведенія звука при пѣніи.

Амбуэллы, народъ въ юго-зап. Африкѣ, принадл. къ племени Банту, населяетъ область между 16—21° в. д. и 14—16° ю. ш. по р. Кубанго. Селенія А. въ 200—300 жит. построены на сваяхъ среди болотъ. Изъ домашнихъ животныхъ А. имѣютъ только собакъ и куръ; занимаются земледѣліемъ и рыбной ловлей. Они сами дѣлаютъ наконечники для своихъ стрѣлъ и копій и ткутъ грубыя хлопчатобумажныя ткани; управляются вождями и платятъ дань племени Марутзе. На языкѣ А. нѣтъ ни одного слова, означающаго благородныя чувства души. Въ восточномъ краю области лежитъ ихъ главнѣйшее поселеніе Кахухей-уэ, куда заходилъ Серпа Пинто въ 1878 г. Въ 1885 г. Капелло и Ивенсъ прошли южную часть этой области. См. Serpa Pinto, „Wanderungen quer durch Africa" (Leipz. 1881).

Амвонъ (греч. ἄμβων), въ христіанскихъ храмахъ возвышенное мѣсто передъ царскими вратами, съ котораго читаются ектеніи и Евангеліе и произносятся проповѣди.

Амбракія, древній городъ въ Эпирѣ на р. Арахѳѣ къ сѣверу отъ Амвракійскаго залива (нынѣ Артскій зал.), былъ основанъ около 630 до Р. Х. выходцами изъ Коринѳа и скоро достигъ высокой степени процвѣтанія. Сильно пострадавшая во время Пелопоннесской войны, А. оправилась снова только при Пиррѣ, сдѣлавшемъ ее своею резиденціей и украсившемъ различными художественными произведеніями. Позже разграбленная этолійцами и римлянами, А. пришла въ упадокъ, въ особенности благодаря основанію близъ нея Никополя, и достигла снова нѣкотораго процвѣтанія подъ властью византійской имперіи. Въ развалинахъ города видны слѣды акрополя. На мѣстѣ А. находится теперь Арта.

Амврій (евр. Омри), царь израильскій, царствовавшій съ 731—720 до Р. Х.; онъ построилъ Самарію и сдѣлалъ ее столицею израильскаго царства.

Амвросіанская библіотека, см. *Миланъ.*

Амвросіанскій гимнъ, изв. церковный гимнъ „Te Deum laudamus".

Амвросій, св., знам. учитель церкви, сынъ римскаго префекта преторіанцевъ, род. ок. 340 г. въ Трирѣ, ум. 4 апр. 397 г.; былъ намѣстникомъ въ верхней Италіи; въ 374 г., не будучи еще крещенъ, былъ избранъ епископомъ Медіолана (Милана), послѣ чего, продавъ свое имущество и раздавъ деньги бѣднымъ, посвятилъ себя изученію слова Божія. Энергично защищая свою церковь противъ аріанъ, онъ воспротивился также возстановленію языческихъ статуй, когда императоръ согласился на это подъ вліяніемъ оратора Симмаха. Онъ же не допустилъ безъ покаянія въ церковь Ѳеодосія, когда этотъ послѣдній возвратился послѣ избіенія солунянъ. Въ своихъ догматич. соч. А. придерживается большею частью восточныхъ отцовъ церкви; въ ученіи о нравственности („De officiis clericorum," изд. Krabinger, Тюб. 1857) слѣдуетъ книгѣ „Объ обязанностяхъ" Цицерона; важно его дѣленіе обязанностей на общія и совершенныя, при чемъ къ послѣднимъ онъ относитъ, напр., безбрачіе. Не менѣе извѣстенъ онъ и своей заботливостью о литургіи и богослужебномъ порядкѣ.

Онъ имѣетъ большія заслуги по упорядоченію и развитію духовнаго пѣнія въ западной церкви. Ему принадлежатъ введеніе въ богослуженіе въ Италіи антифоннаго пѣнія (попеременнаго двухъ хоровъ по клиросамъ) и пѣнія гимновъ, заимствованнаго имъ изъ Греціи. Ему же принадлежитъ введеніе въ церковное пѣніе четырехъ церковныхъ ладовъ (звукорядовъ), положенныхъ имъ въ основу своихъ пѣснопѣній, на основаніи своего знакомства съ

греческими діатоническими тетрахордами, распавшимися впослѣдствіи на четыре автентическихъ и четыре плагальныхъ звукоряда (гласа). Св. А. составилъ много текстовъ гимновъ и духовныхъ пѣсенъ, частью понынѣ употребляемыхъ въ католич. богослуженіи, и написалъ къ нимъ музыку. Приписываемый ему гимнъ „Тебе Бога хвалимъ" написанъ не имъ. Вѣроятнѣе всего, что св. А. заимствовалъ его изъ пѣснопѣній греческой церкви и снабдилъ латинскимъ переводомъ текста. Между приписываемыми ему (сочин. новѣйш. изд. Ballerini, Мил. 1875—87, 6 т.) есть много, на самомъ дѣлѣ ему не принадлежащихъ. См. Baunard, „Исторія св. А." (съ франц. Фрейб. 1879); Förster, A., Bischof von Mailand (Галле 1884); Фарраръ Ф., Жизнь и труды св. отцевъ и учителей церкви, перев. съ англ. А. Лопухина. Спб. 1891.

Амвросій, 1) архіепископъ московскій (въ міру Андрей Степанов. Зертисъ-Каменскій), духовн. писат. XVIII в., род. 17 ок. 1708 г. въ Нѣжинѣ, сынъ ученаго валаха (бывшаго переводчикомъ у малоросс. гетмана Мазепы), учился въ Кіевской, Львовской и Московской дух. академіяхъ; въ 1739 г. принялъ монашество; 1742 префектъ Александро-невской семинаріи, 1748 архимандритъ подмосковнаго ставропиг. Воскресенскаго мон—ря („Нов. Іерусалима") и членъ Синода; 1753 епископъ переяславскій и дмитровскій, 1761 сарскій и подонскій, 1764 архіепископъ крутицкій, 1768 московскій; въ Москвѣ возобновилъ Успенскій, Благовѣщенскій и Архангельскій соборы; во время чумы 1771 г. (15 сент.) убитъ народомъ, а богатая его библіотека (въ Чуд. мон—рѣ) разграблена, при чемъ погибли и сочиненныя имъ записки по исторіи русской церкви. Онъ написалъ: „Службу св. митрополиту Дм. Ростовскому", „Поученія," перевелъ съ еврейскаго „Псалтырь" (изданъ 1809 г.), съ латинскаго Гроція „Разсужденіе противъ атеистовъ и неутралистовъ" (2-е изд. М. 1781) и съ греч.: „Посланія" св. Игнатія Богоносца (4-е изд. М. 1824), „Поученія" Кирилла, арх. Іерусалимскаго (3-е изд. М. 1822), и „Богословіе" Іоанна Дамаскина (М. 1774); кромѣ того участвовалъ въ переводѣ съ англ. (сдѣланномъ Н. Поповскимъ) „Опыта о человѣкѣ" Александра Попа; нѣкот. письма его напечатаны въ „Словарѣ знамен. людей" Бантышъ-Каменскаго (изд. 1836 г.) и въ газетѣ Ив. Аксакова „День" (1865 г., № 39, „о церк. имуществахъ"), въ 1878 г. (М.) изданъ переводъ его „Псалтыри", при чемъ (въ предисловіи) проф. Горскій-Невострувъ горячо доказывалъ, что переводъ съ еврейскаго яз. сдѣланъ А. образцово.

2) архимандритъ ростовскаго (Яросл. г.) Богоявленскаго монастыря, духовный писатель XVIII в. Онъ редактировалъ (пересмотрѣлъ и исправилъ) вторыя изданія книгъ: „Бесѣды на Евангелиста Матѳея" перев. съ греч. (М. 1781) и „Евангелія св. Апостола и Евангелиста Іоанна Богослова, истолковано св. Іоанномъ Златоустомъ: переложено съ Еллино-Греческаго монахомъ Святогорцемъ, Максимомъ Грекомъ, и ученикомъ его монахомъ Селиваномъ, въ 1554 г. свидѣтельствовано, исправлено съ славянскихъ письменныхъ и греч. печатныхъ переводовъ; а при печатаніи исправлены Святогорцемъ Діонисіемъ, со клевреты его, четыре токмо бесѣды, переведенныя (княземъ) Андреемъ Курбскимъ" (М. 1793). Послѣднюю книгу А. редактировалъ вмѣстѣ съ Иринеемъ, архіепископомъ Псковскимъ и Ржевскимъ.

3) въ міру Андрей Антиповичъ Орнатскій, епископъ пензенскій и саранскій, род. въ 1778 г. въ Череповск. уѣздѣ Новгородск. губ., въ погостѣ Чуди или Чудскомъ, гдѣ отецъ его былъ діакономъ. Въ 1792 г. поступилъ въ Александро-Невскую семинарію, въ 1808 г. назнач. ректоромъ новгородск. семинаріи. Въ 1805 г. принялъ монашество, съ 1812 г. архимандритъ московск. ставропигіальнаго Новоспасскаго монастыря, съ 1816 епископъ старорусскій, съ 1819 епископъ пензенск. и саранскій. Ум. 27 дек. 1827 г. въ Кириллобѣлоозерск. монастырѣ. Извѣстенъ, какъ суровый аскетъ, не знавшій уступокъ даже передъ высшей властью, и какъ авторъ замѣчательнаго труда, подъ заглавіемъ „Исторія Россійской Іерархіи" (М. 1807—1815, 6 т.), за который удостоенъ былъ обществомъ исторіи древностей званія сначала дѣйствительнаго, а потомъ почетнаго члена. См. обстоятельн. біографич. очеркъ И. П. Саввантова („Странникъ", 1869 г. № 11 и отд. Спб. 1869). Венг., I.

4) въ міру Андрей Ивановичъ Подобѣдовъ, митрополитъ с.-петербургскій и новгородскій, род. 30 нояб. 1742 г. въ погостѣ Стоговѣ, Владимірск. губ., воспитанникъ семинаріи Троице-Сергіевской лавры, съ 1774 г. состоялъ ректоромъ московской академіи и архимандритомъ Заиконоспасскаго монастыря, въ 1778 г. посвященъ во епископа сѣвскаго, а въ 1800 г. назначенъ митрополитомъ петербургскимъ и новгородскимъ; ум. въ Новгородѣ 21 мая 1818 г. Извѣстенъ, главнымъ образомъ, какъ энергичный духовный дѣятель, много способствовавшій поднятію умственнаго и матеріальнаго уровня духовенства тѣхъ паствъ, которыми ему пришлось управлять. Много содѣйствовалъ проведенію реформы духовныхъ училищъ 1808 г. Рѣчи А., изъ которыхъ особ. вниманіе обратила въ свое время рѣчь на погребеніе убитаго архіепископа московскаго Амвросія, издавались отдѣльно и вмѣстѣ, подъ загл. „Собраніе поучительныхъ словъ" (3 ч. М. 1810 и 1816 и 3-е изд. въ 4 ч. М. 1825).

5) въ міру Алексѣй Протасовъ, архіепископъ казанскій и тверской, род. въ 1762 г. въ Московской губерніи, съ 1799 г. ректор. петерб. академіи, въ 1804 г. посвященъ во епископа тульскаго и бѣлевскаго, въ 1816 г. архіепископъ въ Казани, а въ 1826 въ Твери, гдѣ и ум. 1 іюля 1831 г.

отъ холеры. Отличительную особенность словъ и рѣчей А. составляетъ прекрасный, хотя немного архаическій, языкъ, образность и сила, свидѣтельствующія о большомъ ораторскомъ талантѣ. Его „Слова и рѣчи“ изд. Спб. 1856, съ портретомъ и біографіей.

6) въ міру Серебренниковъ или Серебряковъ, архіепископъ екатеринославскій, род. въ 1745 г. въ Вятской губерніи, окончилъ курсъ мѣстной семинаріи и московской академіи, въ 1784 епископъ олонецкій, въ 1786 г. архіеписк. екатеринославскій, а съ 1789 г. вмѣстѣ съ тѣмъ мѣстоблюститель экзархіи молдовлахійской; ум. 13 окт. 1792 г. въ Полтавѣ. Извѣстенъ, какъ выдающійся проповѣдникъ своего времени, пользовавшійся покровительствомъ князя Потемкина. Кромѣ проповѣдей, А. принадлежитъ прозаич. переводъ (съ предисловіемъ и примѣчаніями) „Потеряннаго Рая“ Мильтона (изд. М. 1780, 1785 и 1802 гг.) и „Краткое руководство къ ораторіи россійской“ (2 изд. М. 1791). Въ качествѣ члена россійской академіи, А. принималъ участіе въ составленіи академич. словаря.

7) въ міру Юшкевичъ или Юскевичъ, архіепископъ Новгородскій, род. 1690 ум. 1745, проповѣдникъ и дух. дѣятель; род. въ Малороссіи, учился въ Кіев. дух. акад., гдѣ затѣмъ былъ преподавателемъ; принявъ монашество, 1731 г. былъ назначенъ игуменомъ Свято-Духова Виленскаго м—ря, здѣсь онъ перенесъ отъ катол. властей цѣлый рядъ надругательствъ и даже истязаній; съ 1734 г. архим. Москов. Симонова м—ря, 1736 г. еписк. Вологодскій и Бѣлозерскій; вызван. въ Спб. для присутств. въ Синодѣ, А. произнесъ краснор. „Слово“ въ день вѣнчанія пр—ссы Анны Леопольдовны съ пр—цемъ Антономъ-Ульрихомъ, 3 іюля 1739 г. (напеч. тогда-же по русски вмѣстѣ съ латин. переводомъ Тредьяковскаго, это „Слово“ при имп. Елизаветѣ ревностно отбиралось и уничтожалось; эта библіогр. рѣдкость перепеч. въ „Вологод. Епарх. Вѣд.“ 1870 г. № 14). Какъ приверженецъ правительницы Анны Леопольдовны, А. возбудилъ противъ себя гнѣвъ имп. Елизаветы, но впослѣдствіи былъ сю прощенъ и сдѣлался ея приверженцемъ; съ 1740 г. былъ архіеп. Новгородскимъ, при чемъ принесъ много пользы образованію духовенства и основалъ въ Новгородѣ семинарію, коей завѣщалъ и свою богатую библіотеку. Кромѣ того, онъ напечаталъ еще 7 рѣчей и оставилъ въ рукописи трактатъ о „разностяхъ между греч. и римскою папскою церковью.“ Его „Письмо къ Варсонофію, епископу Архангел.“ издано въ „Русс. Старинѣ“ 1878, № 5.

8) архимандритъ Почаевскаго и Владиміро-Волынскаго монастыря, ум. 1878. Сочиненія, вышедшія съ его свѣтскимъ именемъ, см. *Лотоцкій* (Аѳанасій). Съ монашескимъ же именемъ изданы: „Нѣчто объ уніатскомъ духовенствѣ въ Царствѣ Польскомъ“ (Кіевъ 1864, первоначально въ „Руковод. для сельск. пастырей“ 1864 г.), „Разговоръ ректора Кіев. академіи Іоанникія Голятовскаго съ іезуитомъ Адріаномъ Пекарскимъ о римской іерархіи 5 ноября 1653“ (Отд. оттискъ изъ „Странника“ 1867 г., № 12) и „Сказаніе о Почаевской Успенской лаврѣ на основаніи документовъ, хранящихся въ лаврскомъ архивѣ“ (288 стр. 8° 3 изд. 1870, 1878 и 1886 гг.).

9) епископъ Вятскій и Тобольскій (въ міру Алексѣй Рождественскій-Вѣнцезоровъ), дух. писатель первой четверти XIX в.; род. въ новгор. губ., учился въ кирилловской и Спб. семинаріяхъ; по окончаніи курса въ послѣдней преподавалъ въ ней греч. яз., а съ 1798 г. (по принятіи монашества) — краснорѣчіе; 1800 возведенъ въ санъ архимандрита Спасопривуцкаго мон—ря (въ Вологдѣ) и сдѣланъ ректоромъ вологод. семинаріи, 1812—14 инспекторъ Спб. дух. акад., 1816 предсѣдатель москов. духовно-цензур. ком—та, съ 1822 архіепископъ Тобольскій, ум. 14 ноября 1825 г. Напечаталъ „Слово въ день Донской Богоматери“ (М. 1816).

10) архіепископъ харьковскій, духовный писатель и проповѣдникъ (въ міру Алекс. Іосиф. Ключаревъ, сынъ протоіерея), род. во Владим. губ. 1821 г., окончилъ ученіе въ москов. дух. акад. магистромъ 1844 г., преподавалъ логику, психологію и латынь въ Виѳанской семинаріи, 1848 рукоположенъ священникомъ, 1864 г. — протоіереей, 1877 г. постриженъ въ монахи, сдѣланъ архимандритомъ и епископомъ можайскимъ (все въ одномъ и томъ же 1877 г.), 1878 епископъ Дмитровскій, 1-й викарій московскій, 1882 архіепископъ Харьковскій. Онъ написалъ: „Преосв. Тихонъ, 1-й епископъ Воронежскій“ (М. 1844), „Нѣсколько проповѣдей“ (М. 1873), „Слово въ день восш. на престолъ Ал—дра II“ (М. 1879), „Рѣчь по принесеніи вѣрноподд. присяги Александру III“ „Два публичн. чтенія о свободѣ печати съ точки зрѣнія правосл. церкви,“ произнесенныя въ залѣ Москов. Думы (М. 1882), „Рѣчь при погребеніи генерала Скобелева“ (М. 1882), „Слово въ день коронованія имп. Александра III “(М. 1883), „Проповѣди за послѣдніе годы служенія въ Москвѣ“ (М. 1883); онъ основалъ и редактировалъ (1860—67) москов. журналъ „Душеполезное Чтеніе“ и харьков. журналъ „Вѣра и Разумъ“, при чемъ въ 70-хъ и 80-хъ гг. напечаталъ въ этихъ журналахъ болѣе сотни проповѣдей; сотрудничалъ въ „Москов. Вѣдом.“ при редакціи М. Н. Каткова, духа котораго онъ держится и въ своихъ многочисленныхъ проповѣдяхъ.

11) въ міру Яковлевъ-Орликъ, архіепископъ Рязанскій, проповѣдникъ. Съ 1765 г. былъ префектомъ Казан. дух. академіи и архимандритомъ тамошняго Спасо-Преображ. мон—ря, съ 1794 г. — ректоромъ Моск. дух. академіи и архимандритомъ Заиконоспасск. м—ря, съ 1796 г. епископъ Вятскій, а съ 1804 г. архіепископъ

Рязанскій, умеръ 1809 г. Онъ напечаталъ „Слова" (Спб. 1792, in 4°), говорившіяся имъ во время нахожденія его въ Петербургѣ въ 1791 г., на чредѣ богослуженія.

12) въ мірѣ Дубнѣвичъ, дух. писатель первой половины XVIII в., род. въ польской Украйнѣ, учился въ Кіевской дух. акад., въ 1731 г. былъ ея префектомъ, а въ 1731—37 ректоромъ и проф—мъ богословія, въ 1737 былъ возведенъ въ санъ архимандрита (сперва Братскаго, а затѣмъ Михайл. м—рей въ Кіевѣ); 1739 переведенъ въ Троицко-Серг. лавру, а 1742 хиронисанъ во епископы Черниговскіе. Ум. 23 февр. 1750 г. въ Глуховѣ. Онъ ввелъ въ Черниг. семинаріи преподаваніе философіи. Написалъ: „Tractatus de Deo uno in personis trino" и „Philosophia peripathetica."

Амвросій, босно-сараевскій митрополитъ, впослѣдствіи раскольничій архіерей въ Бѣлой Криницѣ. А. род. 1791 г., былъ сыномъ румелійскаго священника, самъ сталъ священникомъ и, овдовѣвъ, постригся въ 1817 г. Пройдя нѣсколько должностей, А. 1835 сдѣлался митрополитомъ въ Босніи; онъ былъ прекраснымъ, дѣятельнымъ пастыремъ, горячо заботился объ угнетенномъ народѣ; послѣднее повело за собой столкновеніе съ турецкими властями. Въ 1841 А. былъ отозванъ въ Константинополь и 5 лѣтъ прожилъ тамъ безъ должности среди лишеній и униженій. Въ 1846 Павелъ, раскольничій дѣятель изъ Бѣлой Криницы, явился убѣждать его принять архіерейство среди старообрядцевъ. А., конечно, ни на минуту не согласился съ доводами Павла, что православная іерархія и обряды стали неправильными и противными древнимъ церковнымъ преданіямъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ въ ученіи старообрядцевъ-поповщинцевъ онъ не нашелъ догматовъ, противорѣчащихъ православію, а разницу въ обрядахъ счелъ несущественной. Жалкое бездѣятельное существованіе, которое дѣлилъ съ нимъ женатый сынъ, было такъ тяжело, что, послѣ долгихъ колебаній, онъ согласился на просьбы Павла. Переодѣтый казакомъ, греческій архіерей добрался до Австріи и съ разрѣшенія императора торжественно явился въ Бѣлую Криницу. Толпа старообрядцевъ потребовала, чтобы грека „перемазали", и А., неожиданно для себя, долженъ былъ подвергнуться новому миропомазанію. Онъ успѣлъ посвятить старообрядцамъ 2-хъ архіереевъ, когда необходимость въ помощи Россіи заставила австрійское правительство тѣснить старообрядцевъ: въ 1847 г. А. былъ сосланъ въ Цилль.

Амвросій Мотва, псевдонимъ писателя и профессора Амвросія Лукьяновича Метлинскаго (см.).

Амвросія (греч. *ἀμβροσία*), пища боговъ, сообщавшая всякому вкушавшему ее юность и безсмертіе; голуби приносили ее Зевсу; иногда она давалась также смертнымъ любимцамъ боговъ, напр. Танталу и Ахиллу. А. служила также бальзамомъ или питьемъ, сообщавшимъ красоту тѣлу и предохранявшимъ его отъ тлѣнія; поэтому у древнихъ врачей А. называются различные жизненные элексиры и косметическія средства.

Амга, крупный лѣвый притокъ Алдана, беретъ начало въ Яблоновомъ хребтѣ, имѣетъ до впаденія почти 1000 в. теченія. Бо́льшею частью течетъ среди лѣсистыхъ равнинъ и холмовъ, между Амгой и Алданомъ, слагающихся въ значительный горный кряжъ А. горъ. На мѣстѣ пересѣченія А. большимъ трактомъ изъ Якутска въ Аянъ стоитъ А. слобода на лѣвой сторонѣ рѣки подъ 60° 54′ с. ш., вмѣстѣ съ тремя вблизи лежащими поселками, составляющими съ А. сл. одну группу — единственные осѣдлые пункты на р. А. Жит. русскіе поселенцы XVIII вѣка, но по большей части забыли русскій языкъ и говорятъ по якутски. Всего жителей въ А. съ окружными поселками насчитывается около 1500 ч. Кромѣ прекрасныхъ лѣсовъ (сосна, ель, лиственница, береза, тополь) и луговъ значительные участки кругомъ поселеній, расчищеные подъ поля, даютъ благодаря прекрасной почвѣ урожаи лучше иркутскихъ (ячмень, рожь, овесъ), не смотря на то, что въ подпочвѣ вѣчная мерзлота.

Амгара, средняя часть Абиссиніи, вокругъ горнаго озера Тана, обнимаетъ области Семіенъ, Дембеа, Бегемедеръ, Вагъ, Ласта, Куарая, Матча, Годшамъ и др. Гл. гор. Гондаръ. Жители А. владѣютъ также областью Шоа и говорятъ на семитич. нарѣчіи, родственномъ эѳіопскому (см. *Амгарскій языкъ*). Въ 1833 г. Расъ Али объявилъ себя повелителемъ А., при Ѳеодорѣ II А. составляла часть Абиссинскаго государства. Послѣ смерти Ѳеодора въ 1868 А. опять образовала отдѣльное государство, распавшееся затѣмъ на отдѣльныя части подъ управленіемъ незначительныхъ вождей. Въ настоящее время принадлежитъ Абиссиніи.

Амгарскій языкъ (Amharina), нарѣчіе жителей Амгары, важнѣйшій изъ живыхъ языковъ Абиссиніи и самый распространенный, послѣ арабскаго, семитическій языкъ. А. я. принялъ въ себя много примѣсей изъ сосѣднихъ африканск. языковъ; азбукой его служитъ эѳіопскій алфавитъ, увеличенный на нѣсколько буквъ. Грамматика и словарь А. я. составлены Ludolf'омъ (1698) и позже Isenberg'омъ (Лонд. 1842), очень цѣнное подробное руководство принадлежитъ Prätorius'у („Die a S." Галле 1878—79, 2 вып.), другое — Mondon-Vidailhet'у (Пар. 1892); слѣдуетъ еще назвать: A. d'Abbadie, „Dictionnaire Amarinna-français" (Пар. 1881) и I. Guidi, „Grammatica elementare della lingua amariña (Римъ 1889).

Амгерстъ, см. *Амерстъ*.

Амгунь, лѣвый низовый притокъ р. Амура, начинающійся въ Амурской обл. на восточномъ склонѣ Буреинскаго хребта; длина теченія до 800 вер. Долина А. богата

пастбищами и плодородна; въ нижнихъ частяхъ имѣетъ нѣсколько поселеній, относящихся къ Приморской области; имѣетъ пароходство.

Амдо, округъ, составляющій с.-в. часть Тибета, тамъ гдѣ Янсекіангъ и Гоанго сближаются въ своемъ верхнемъ теченіи, въ пров. Гань-су. Округъ Амдо почитается въ буддійскомъ мірѣ какъ родина Цзонховы, основателя нынѣшняго буддизма; множество ламайскихъ монастырей, составляющихъ этапные пункты богомольцевъ

Амебейный (греч.), чередующійся. Амебейное стихотвореніе (Carmen amoebaeum), родъ состязательной пѣсни, въ которой поющіе поочередно вступаютъ въ исполненіе своей партіи.

Амебоидное движеніе, подобное движенію амебъ; произвольное измѣненіе формы, обнаруживаемое протоплазмой нѣкоторыхъ клѣтокъ, особ. бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ, лимфатич. и гнойныхъ тѣлецъ. Измѣненіе формы состоитъ въ выпячиваніи и втягиваніи разнообразной величины и вида отростковъ, которые, прикрѣпляясь къ субстрату, при сокращеніи могутъ увлекать за собой и так. обр. передвигать тѣло клѣтки. Такъ выходятъ черезъ щели кровеносныхъ сосудовъ въ окружающія ткани бѣлыя кровяныя тѣльца, часто въ массахъ (при воспаленіяхъ). Проникаліе посторонних частичекъ (напр. зернышекъ краски) въ протоплазму объясняется А. д. ея. Къ послѣднимъ принадлежатъ и измѣненія формы пигментныхъ клѣтокъ кожи нѣкоторыхъ животныхъ. Въ покоѣ пигментированная протоплазма этихъ клѣтокъ стянута въ комокъ, при дѣятельности расплывается на большую поверхность; это обусловливаетъ измѣненіе оттѣнковъ кожи, равно какъ и разнообразно мѣняющуюся окраску кожи многихъ гадовъ и рыбъ, особ. хамелеона и лягушки. А. д. обыкновенно настолько медленно, что узнается лишь по совершившемуся измѣненію формы клѣтки; подогрѣваніе до 35—38^0 значительно ускоряетъ его. Разсматривая каплю крови подъ микроскопомъ на подогрѣтомъ столикѣ, можно ясно видѣть А. д. бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ. Недостатокъ кислорода, избытокъ углекислоты уничтожаютъ А. д. клѣтокъ. На а. д. пигментныхъ клѣтокъ и особ. сѣтчатки оказываетъ возбуждающее дѣйствіе свѣтъ

Амебы (Amoebidae, греч. „измѣнчивыя"), семейство низшихъ животныхъ, отряда корненожекъ (Rhizopoda), класса саркодовыхъ (Sarcodina), типа простѣйшихъ (Protozoa); см. *простѣйшія.*

Амедей, см. *Амадей.*

Амеди (перс.), бюро Высокой Порты, являющееся посредникомъ между канцеляріей султана и различными министерствами Вслѣдствіе вліятельнаго положенія этого учрежденія доступъ въ него открытъ только для сыновей высшихъ чиновниковъ.

Амейвы, см. *ящерицы.*

Амеландъ, о—въ въ Нѣмецкомъ морѣ у береговъ Фрисландіи, принадл. Голландіи, несмотря на разст. 7 км., соединенъ съ берегомъ плотиной; населенъ 2200 ж. въ трехъ деревняхъ, занимающихся судоходствомъ и рыболовствомъ; площадь 49 кв. км.; большой королевскій конный заводъ.

Амеланхіеръ, лат. назв. ирги (см.).

Амели-лэ-Бэнъ (Amélie-les-Bains), мѣстн. во франц. департ. Вост. Пиренеевъ, окр. Серэ, живописно расположенъ въ долинѣ Тешъ, окруженной горами, на вѣтви южн. жел. дор., 240 м. надъ уровнемъ моря, имѣетъ цѣлебные сѣрные источники въ 31^0—61^0 Ц., изв. еще римлянамъ, три хорошо устроенныхъ купальныхъ заведенія, 1738 жит. (1891). Купальный сезонъ съ мая до конца октября, но мягкій климатъ допускаетъ и зимнее леченіе. Мѣстечко наз. прежде Бенъ-д'Арль (по лежащему вблизи городку Арль-сюръ-Тешъ), и получило свое нынѣшнее названіе въ честь супруги Людовика Филиппа.

Амеліорація, вообще—улучшеніе, въ частности—увеличеніе производительности сельскохозяйственныхъ угодій; сводится къ раздѣлкѣ луговыхъ и лѣсныхъ участковъ въ культурные и къ улучшенію, въ буквальномъ смыслѣ слова, свойствъ культурнаго участка. Раздѣлка состоитъ въ превращеніи пустыря въ культурный участокъ, лѣса или луга — въ пахатное поле. Только что подготовленный участокъ наз. новиной, паломъ, ладою, палищемъ и др. Лѣсныя почвы подготовляютъ расчисткою, которую производятъ весьма различно въ разныхъ мѣстностяхъ, гл. обр. въ зависимости отъ того, для посѣва какого хлѣба раздѣлывается почва. Чаще всего, на сѣверѣ Россіи, примѣняютъ простое выжиганіе срубленнаго лѣса, южнѣе-же вырубки раскорчевываютъ и распахиваютъ, что требуетъ, въ общемъ, значительнаго расхода. При превращеніи выгона или луга въ пашню необходимо разрушить слой дерна, что лучше всего можно сдѣлать мелко берущимъ т. наз. лущильнымъ плугомъ, при очень плотной дернинѣ необходимо бываетъ пустить въ ходъ лопату или огонь. Почву затѣмъ удобряютъ хлѣбнымъ навозомъ, а иногда также известью съ тѣмъ, чтобы ускорить разложеніе корней травы, и засѣваютъ рожью, овсомъ и кормовой свеклой.

Верещанники или подвергаются подобно лугамъ только хорошей обработкѣ на зиму конными орудіями, или-же дернъ снимается полосами или квадратами посредствомъ особыхъ мотыгъ, почва затѣмъ основательно разрыхляется, а полученныя дернины или смѣшиваются съ навозомъ въ компостъ, или высушиваются и потомъ пережигаются для удобренія поля золою.

Улучшеніе земель состоитъ либо въ коренномъ устраненіи вредныхъ химическихъ и физическихъ свойствъ почвы, либо въ измѣненіи неблагопріятнаго положенія или неблагопріятнаго дѣйствія климата на растительность. Чаще всего этотъ видъ А.

имѣетъ цѣлью удаленіе излишней воды (см. *дренажъ, осушка*) или, напротивъ, доставленіе недостающей (см. *орошеніе*).

Подготовка каменистыхъ почвъ состоитъ въ удаленіи большихъ камней (закапываніемъ, взрывомъ порохомъ или выкапываніемъ) и перекапываніи. Почвы песчаныя, особенно летучіе пески, такъ опасные для окрестностей, хорошо могутъ быть улучшены примѣсью глины, домашнихъ отбросовъ, мергеля и торфянистой почвы. Запрещеніе пастьбы скота, посадка древесныхъ и кустарныхъ породъ, укладка дерна, если возможно орошеніе, установка плетней на извѣстномъ разстояніи другъ отъ друга, покрышка полосами хворостомъ, травой и т. п., укладка тычинъ для защиты посѣвовъ — вотъ обычно примѣняемыя при этомъ мѣры (см. *сыпучіе пески*). Тяжелыя глинистыя почвы существенно улучшаются въ своихъ физическихъ и химическихъ свойствахъ посредствомъ обжиганія, причемъ онѣ теряютъ свою излишнюю связность, влагоемкость и и непроницаемость, а также теплоемкость, и вмѣстѣ съ тѣмъ нерастворимыя минеральныя составныя части претерпѣваютъ превращеніе и становятся болѣе доступными для корней растеній. Недостаткомъ обжиганія является уничтоженіе гумуса и азотистыхъ соединеній. Обжиганіе производится или въ кучахъ, пирамидальныхъ или овальныхъ, или полевыхъ печахъ, причемъ глыбы глины, взятыя съ цѣлаго поля или только съ его краевъ, перекладываютъ хворостомъ, лапникомъ, мхомъ, торфомъ и пережигаютъ. Пережженный такимъ образомъ глиняный порошокъ, т. наз. дерновая зола (см.) потомъ, равномѣрно распредѣляется по полю и запахивается. Этотъ видъ А. повторяется черезъ каждыя 6—8 лѣтъ или при слабомъ обжигѣ — каждые 3—4 года. Подготовка торфяныхъ и болотистыхъ почвъ начинается прежде всего съ осушки открытыми канавами, за которой слѣдуетъ уменьшеніе торфяныхъ остатковъ, непригодныхъ для развитія культурныхъ растеній, или превращеніе ихъ въ гумусъ. Съ этой цѣлью участокъ предварительно разбивается канавами на площадки и когда вода въ канавахъ достигнетъ желаемой высоты, торфъ зажигаютъ. Послѣ обжига обрабатываютъ, удобряютъ известью или мергелемъ и засѣваютъ раньше всего гречихой, овсомъ или рожью. Въ новѣйшее время рекомендуютъ для моховыхъ болотистыхъ почвъ культуру по системѣ Римпау. Дальнѣйшіе виды подготовки суть: заиленіе (покрываніе иломъ), примѣшиваніе земли и выравниваніе почвы. Подобныя операціи являются очень дорогими въ томъ случаѣ, когда потребный матеріалъ находится далеко и для его переноски требуется трудъ рабочаго скота и человѣка; менѣе дорогими, если его можно найти въ подпочвѣ или доставить помощью воды. Выравниваніе примѣняется тогда, когда участокъ холмистъ (кочковатъ). Небольшія возвышенія срываютъ и землю переносятъ въ углубленія. Что касается неблагопріятныхъ условій климата и положенія, то часто удается, иногда путемъ многолѣтнихъ усилій, и съ ними вести успѣшную борьбу. Наиболѣе дѣйствительной въ этомъ направленіи оказывается посадка древесныхъ породъ съ цѣлью воспрепятствовать напору вѣтра. См. Sprengel, „Lehre von der Urbarmachung“ (2. Aufl., Leipz. 1846); Bürstenbinder, „Urbarmachung und Verbesserung des Bodens“ (Leipz. 1886); Hess, „Fortschritte im Meliorationswesen“ (Leipz. 1892).

А. требуетъ затраты значительныхъ матеріальныхъ средствъ и потому б. или м. широкое ея распространеніе находится въ зависимости отъ организаціи финансовой стороны дѣла; объ этомъ см. *меліоративный кредитъ*.

Амельфа (Амелфа, Мамелфа) Тимофеевна, упоминается въ былинахъ, какъ эпическая матера-вдова, мать былинныхъ богатырей новгородскаго цикла (Василія Буслаевича). Былины надѣляютъ ее чертами властной, самостоятельной и уважаемой женщины, изъ повиновенія которой не осмѣливаются выйти ея буйные богатыри-сыновья. Имя Амелфы восходитъ, по мнѣнію А. Н. Веселовскаго, къ *Μέμφια* апокрифической исторіи Іосифа. А. И. Соболевскій указываетъ, впрочемъ, и на христіанское имя Мамелхва, встрѣчающееся въ формѣ Мамелфа въ Макарьевскихъ Минеяхъ (5 окт.). См. „Жив. Стар.“ 1890 г., вып. II, стр. 104 (Замѣтки о собственн. имен. въ великорус. былин.). О типѣ былинной матери см. „Очерки русской народной словесности“ Всеволода Миллера, М. 1897, стр. 158, 217—219, 228.

Аменготепъ (Аменофисъ), имя нѣсколькихъ египетскихъ фараоновъ XVIII династіи; изъ нихъ А. III воздвигъ Аммону-Ра въ Ѳивахъ великолѣпный храмъ (развалины въ Луксорѣ) и поставилъ на берегу Нила двѣ колоссальныхъ статуи Мемнона. А. IV — фанатическій реформаторъ, стремившійся уничтожить господствовавшую религіозную систему и ввести поклоненіе исключительно солнцу, принялъ имя Хуэнатенъ (блескъ солнечнаго диска), воспретилъ поклоняться Амону и остальнымъ богамъ, даже уничтожилъ ихъ имена и изображенія на всѣхъ памятникахъ; покинулъ Ѳивы и построилъ себѣ въ Среднемъ Египтѣ новую великолѣпную резиденцію. Послѣ его смерти всѣ эти новшества были уничтожены, имя его исключено изъ списка фараоновъ и новый городъ разрушенъ.

Аменемгатъ (Аменемъ), имя нѣсколькихъ египетскихъ фараоновъ; изъ нихъ наиболѣе извѣстенъ А. III, названный греками Мёридомъ, царствовалъ около 2000 до Р. Х.; изслѣдовавъ высоту воды въ Нилѣ въ различное время года, А. III соорудилъ въ оазисѣ Фаумъ огромный резервуаръ воды для упорядоченія разливовъ Нила и

возлѣ этого бассейна, носившаго у грековъ названіе Меридова озера, воздвигъ большой храмъ (лабиринтъ) и пирамиду для своего погребенія.

Амениц(тс)кій, I., тверской протоіерей. Сотрудничалъ въ „Твер. Епарх. Вѣдом.“, гдѣ въ 1887 г. напечаталъ и отдѣльно издалъ: „Поуч. въ день памяти препод. Саввы Вишерскаго“, „Препод. Савва Вишерскій“, (Тверь 1887) и „Св. равноапостольная Нина, просвѣтительница Грузіи христіанскою вѣрою“ (М. 1887).

Аменоррея (греч.), симптомъ болѣзней женскихъ половыхъ органовъ, состоящій въ томъ, что регулы либо не наступаютъ въ свое время, соотвѣтственно возрасту, (Amenorrhoea primaria, organica), либо, уже наступивши, совершенно или отчасти прекращаются (A. secundaria, suppressio mensium). А. бываетъ при врожденномъ закрытіи половой щели или матки, при отсутствіи послѣдней, при недостаточномъ развитіи яичниковъ, малокровіи и др. При закрытіи половой щели каждый мѣсяцъ матка увеличивается въ объемѣ отъ скопленія въ ней крови, больныя ощущаютъ въ животѣ коликообразныя боли, — въ этихъ случаяхъ лѣченіе можетъ быть лишь оперативное. А. вслѣдствіе малокровія поддается лѣченію желѣзомъ, діэтой, теплыми маточными душами и сидячими ваннами. А. вторичная является обыкновенно въ результатѣ простудъ, сильнаго испуга, неправильнаго питанія, источающихъ болѣзней, особенно матки. Нерѣдко регулы замѣняются періодически появляющимися кровотеченіями изъ носу. Сообразно съ причиной, этого рода А. требуетъ лѣченія мѣстнаго или общаго.

Аменофисъ, см. *Аменготепъ*.

Ментесъ, подземное царство у древн. египтянъ, гдѣ Озирисъ съ 42 судьями взвѣшивалъ добрыя и преступныя дѣла умершихъ, а Анубисъ приводилъ души усопшихъ къ его трону.

Аменція (лат. amentia), „безуміе“, психіатрическое названіе умственнаго разстройства.

Амербахъ (Эмерпахъ), Іоаннъ, типографщикъ и книготорговецъ въ Базелѣ, род. въ Рейтлингенѣ 1443, ум. 1513, учился и получилъ магистерскую степень въ Парижѣ, затѣмъ былъ, повидимому, корректоромъ у Кобергера въ Нюрнбергѣ, а въ 1478 началъ печатать въ Базелѣ. А. прилагалъ все стараніе къ изданію исправно напечатанныхъ сочиненій, въ чемъ ему нѣкоторое время помогалъ Іоганнъ Фробенъ, будучи у него корректоромъ. Главнымъ его трудомъ считается полное собраніе сочиненій отца церкви Августина (1506).

Америги (собст. Меризи), Микель-Анжело, итал. живописецъ, см. *Караваджо*.

Америго Веспуччи (Amerigo Vespucci), итальянскій морякъ, по имени котораго названа Америка, род. 9 марта 1451 г. во Флоренціи, умеръ 22 февр. 1512 г. въ Севильѣ; воспитывался и учился у своего дяди Антонія Веспуччи, извѣстнаго ученаго, въ 1490 г. отправился въ качествѣ купца въ Испанію, гдѣ въ Севильѣ поступилъ въ итальянскую торговую контору. Т. к. на попеченіи этой конторы лежало снаряженіе второго и третьяго путешествій Колумба, то А. В. имѣлъ случай познакомиться съ Колумбомъ и наконецъ рѣшился самъ розслѣдовать новую, открытую Колумбомъ часть свѣта. Въ 1499 г. онъ принималъ участіе въ экспедиціи адмирала Алонзо Гойеды въ Суринамъ; въ іюнѣ мѣсяцѣ слѣдующаго года вернулся въ Испанію и отправился въ Португалію; отсюда онъ по всей вѣроятности сопровождалъ въ 1499—1500 г. Пинсона, предпринявшаго путешествіе въ Бразилію и Вестъ-индію; въ 1501—1504 гг. А. В. предпринялъ на португальскихъ корабляхъ еще два путешествія въ Америку, во время которыхъ изслѣдовалъ главнымъ образомъ Бразильское побережье вплоть до мыса Кананеа (25° ю. ш.), быть можетъ даже еще нѣсколько южнѣе. По настоянію Колумба онъ въ 1505 г. вновь поступилъ на испанскую службу, былъ въ 1508 г. назначенъ главнымъ штурманомъ въ плаваніяхъ въ Индію и получилъ въ то-же время права испанскаго гражданства. Извѣстіе о томъ, что въ 1507 г. онъ предпринялъ 5-ое путешествіе въ Америку, не достовѣрно. Предложеніе назвать „новый свѣтъ“ его именемъ, сдѣлано безъ его вѣдома, какъ это впервые доказалъ Гумбольдтъ, нѣмецкимъ типографомъ Мартиномъ Вальдземюллеромъ изъ С. Діэ въ Лотарингіи. Послѣдній въ 1507 г. въ извѣстномъ сочиненіи „Cosmographiae introductio etc.“ напечаталъ подъ названіемъ „Hylacomylus“ описаніе путешествія А. В. Предложеніе Вальдземюллера получило вскорѣ всеобщее распространеніе. Въ новѣйшее время Марку пытался доказать, что названіе Америки происходитъ отъ индѣйскаго племени Америкесовъ или отъ горной цѣпи въ Никарагуа того-же названія, и что Веспуччи лишь впослѣдствіи измѣнилъ свое первоначальное имя Альберико; въ настоящее время доказана неосновательность этого предположенія. См. Varnhagen, Amerigo Vespucci (Lima 1865; къ ней „Nouvelles recherches“, Wien 1869); Ruge, Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen (Berl. 1882).

Америка (см. физическая, политическія карты Сѣверной и Южной А. и историческая карта А.), материкъ западн. полушарія, по площади вторая, по количеству населенія четвертая часть свѣта, первоначально называлась Новымъ Свѣтомъ, пока нѣмецкій типографъ Вальдземюллеръ не далъ ей имя А., преувеличивая значеніе открытій и сочиненій флорентинца Америго Веспучи (см.).

Положеніе и границы. А. изъ всѣхъ частей свѣта имѣетъ наибольшее протяженіе съ с. на ю. и принадлежитъ ко всѣмъ поясамъ, кромѣ южн. холоднаго. Разстояніе между

крайней сѣверной, намъ извѣстной точкой, Роддобай на полуостр. Бootia Феликсъ (73° 54′ с. ш. и 91° 10′ з. д) и крайнимъ южнымъ мысомъ Фровардъ (53° 54′ ю. ш. и 71° 18 з. д.) равняется приблизит. 14,850 км. Арктическій архипелагъ лежитъ гораздо ближе къ сѣверн. полюсу, чѣмъ Огненная Земля къ южному (Мысъ Горнъ 56° ю. ш.). Крайняя восточ. точка Мысъ Бранко въ Бразиліи, подъ 7° 8′ ю. ш. и 34° 48′ з. д., крайняя западная Мысъ Принца Уэльскаго, подъ 65° 33′ с. ш. и 150° 20′ з. д. На в. А. отдѣлена отъ Европы и Африки Атлантическимъ, на з. отъ Азіи и Австраліи Тихимъ Океаномъ. Къ восточ. материку А. ближе всего между 62° и 69° с. ш., гдѣ разстояніе между берегами Гренландіи и Норвегіи достигаетъ лишь 1500 км.; приблизит. вдвое больше разстояніе между Мысомъ Рокомъ и Сьеррой Леоне на африканскомъ берегу (5° ю. ш.) и лишь немногимъ больше между Лабрадоромъ и западнымъ мысомъ Ирландіи (52° с. ш.). На з. А. ближе къ Старому Свѣту: ширина Берингова прол. между мысомъ Принца Уэльскаго и Восточнымъ мысомъ Азіи равняется лишь 96 км. Площадь, не считая Арктическаго архипелага и Гренландіи, 38.334,100 кв. км., включая ихъ 41.804,930 кв. км. Насел. около 123½ милл. Мексиканскій заливъ и Караибское море раздѣляютъ А. на Сѣверную и Южную, соединенныя лишь узкимъ перешейкомъ. Обѣ имѣютъ форму треугольниковъ, обращенныхъ вершинами къ ю. Площ. сѣверной А. (безъ арктическихъ земель) 19.810,200 кв. км., протяженіе береговъ 45,265 км.; слѣдовательно, почти на 430 кв. км. приходится 1 км. берега. Наибольшее протяженіе съ с. на ю., 8900 км., находится между Морро де Пуэркосъ на Тихомъ Океанѣ (7° с. ш.) и мысомъ Пр. Уэльскаго, наибольшая ширина, 6700 км., между мысомъ Чарльса на Лабрадорѣ и мысомъ Пр. Уэльскаго. Южная А. еще больше похожа на прямоугольный треугольникъ, чѣмъ сѣверная. Крайняя точка на с. Пунта Галлинасъ на Антильскомъ морѣ (12° 2′ с. ш. и 71° 46′ з. д.). Площ. 17.732,130 кв. км.; 1 км. берега приходится на 710 кв. км. Береговая линія А. гораздо менѣе сложна, чѣмъ Европы и Азіи. У послѣднихъ расчлененія относятся къ главному континентальному массиву какъ 1 : 2 или 1 : 3, въ А. какъ 1 : 12. Въ Сѣверной А., береговая линія гораздо сложнѣе (отношеніе расчлененій къ главному массиву 1 : 8), чѣмъ въ южной (1 : 79). Изъ расчлененій первой выдаются на с. большие полуо—ва Бootia Феликсъ и Мельвиллъ, на в. Лабрадоръ, Новая Шотландія, Мэрилэндъ-Делавэръ, Флорида и Юкатанъ, на з. Аляска, Кенэй, Калифорнія. Южная А. только на ю. обладаетъ нѣсколькими совсѣмъ незначительными полуостровами, такъ что по замкнутости очертаній сравнима съ Африкой. Бухтъ, заливовъ и проливовъ въ Сѣверной А. также гораздо больше, чѣмъ въ Южной. Важнѣйшіе: на с. обширный Бootійскій и Гудзоновъ зал., на в. зал. Св. Лаврентія, Фёндибай и Массачузетскій зал., Лонгъ-Айландскій прол., Делавэрскій и Чизапикскій зал. Заливъ, отдѣляющій Сѣверную А. отъ Южной, распадается на 2 части: 1) Мексиканскій и Кампечскій зал., 2) Караибское море съ заливами Дарьенскимъ, Маракаибо и Паріа. Между южн. мысомъ Южной А. и Огненной Землей находится Магеллановъ прол.; значительныхъ выемокъ берега въ Южной А. нѣтъ, кромѣ воронкообразно расширенныхъ устьевъ рѣкъ, напр., Амазонки и Ла Платы, и отличающихся развитіемъ береговыхъ линій фіордовъ Патагоніи и южнаго Чили. Близъ экватора расположена на южн. полушаріи Гвайяквильская бухта, сѣвернѣе Панамскій зал., Калифорнійскій зал. между Нижней Калифорніей и материкомъ и наконецъ, зал. Санъ-Франциско. У мыса Флэттри и прол. Жуанъ де Фука на необычайно развитой береговой линіи сѣверо-западной А. начинается образованіе фіордовъ, продолжающееся въ Аляскѣ, у Берингова моря, на всемъ сѣверѣ и въ Лабрадорѣ.

Острова распадаются по своему положенію на 6 группъ: 1) Арктическій архипелагъ: Баффинова земля, Кемберлэндъ, з. Принца Уилльяма, о. Кокбернъ, сѣверн. Девонъ, о—ва Парри, Бэнкслэндъ, земля Принца Альберта и Викторіи, земля Короля Уилльяма и др.; масса проливовъ и каналовъ отдѣляютъ ихъ другъ отъ друга, а отъ Гренландіи Дэвисовъ прол., Баффиновъ зал., проливы Смитовъ и Кеннеди. 2) Группа, расположенная у входа въ зал. Св. Лаврентія, о—ва: Нью-Фаундлэндъ, Принца Эдуарда, Кап-Бретона и Антикости. 3) Вестиндія, о—ва: Багамскіе, Большие и Малые Антильскіе и о—ва, лежащіе у сѣверн. берега Южной А.: Тринидадъ, о. Св. Маргариты и Кюрассао. 4) Южноамериканскій архипелагъ: Огненная земля (къ ю. отъ Магелланова прол.) и Патагонскіе о—ва. 5) Ванкуверъ и Алеуты. 6) Группа болѣе отдаленныхъ отъ материка острововъ „океаническихъ", о—ва: Бермудскіе, Фернандо де Норонья (на с. отъ мыса Рока), Фалклэндскіе (на в. отъ Магелланова прол.), о—ва, лежащіе противъ чилійскаго берега: о. Жуанъ Фернандецъ, Санъ Амброзіо и Санъ Феликсъ, лежащіе близъ экватора вулканическіе Галапагосъ, также вулканическіе о—ва Ревилла-Гигедо и др.

Устройство поверхности. Рельефъ А., въ противуположность крайне разнообразному строенію поверхности восточ. материковъ, замѣчательно простъ: высокій западный хребетъ протянулся по обѣимъ половинамъ материка; на в. большія равнины, отдѣленныя отъ Атлантическаго Океана средней высоты горными грядами; въ центральныхъ частяхъ обѣихъ половинъ нѣсколько поперечныхъ хребтовъ. Эти главныя черты повторяются и на с. и на ю. и исключаютъ возможность такого сложнаго строенія, какъ въ Старомъ Свѣтѣ. Особенно рѣзко выражена эта простота рельефа въ Сѣверной А..

гдѣ между двумя большими хребтами, тянущимися вдоль Тихаго и Атлантическаго Океановъ, расположены обширныя, преимущественно равнинныя области. Пониженіе материка на какіе-нибудь 300 м. соединило бы на линіи Великихъ озеръ Ледовитый Океанъ съ Мексиканскимъ зал., а дальнѣйшее пониженіе менѣе чѣмъ на 200 м. раздѣлило-бы сѣверную А. на 2 неравныя, совершенно отдѣльныя части. Въ южной А. обширныя равнины также лежатъ между Кордильерами на з. и атлантическими прибрежными хребтами на в., только послѣдніе не такъ правильно построены, какъ Аллеганы въ Сѣверной А., и центральныя равнины въ нѣсколькихъ мѣстахъ, особенно въ сѣверн. Бразиліи, открыты въ сторону Атлантическаго Океана, въ то время какъ въ сѣверной А. береговые хребты совершенно отрѣзаютъ таковыя равнины отъ Океана.

Весьма характерно для строенія А. расположеніе, въ противуположность Старому Свѣту, различныхъ формъ поверхности съ з. на в.; горныя складки расположены бо́льшею частію параллельно меридіану, горы сдвинуты къ берегамъ по длинѣ материка, а низины сгруппированы около средней оси. Поэтому въ А. нѣтъ тѣхъ контрастовъ между с. и ю., которые въ Старомъ Свѣтѣ играютъ такую важную роль, а напротивъ, гораздо рѣзче выступаетъ разница между в. и з. Площади низинъ и возвышенностей приблизит. равны: въ Сѣверной А. возвышенностямъ принадлежитъ 55%, низинамъ 45% всей площади, въ Южной А. отношеніе обратное.

Своими особенностями рельефъ А. обязанъ главной горной системѣ, **Кордильерамъ**. Этотъ огромный хребетъ, самый длинный на всемъ земномъ шарѣ, тянется съ немногими перерывами черезъ всю А. отъ мыса Фроварда до сѣв. полярнаго побережья. Длина всего хребта равна почти 15,000 км. или больше, чѣмъ 130 градусамъ широты, а площадь, имъ занимаемая, почти 1.633,000 кв. км. Ширина Кордильеровъ въ Южной А. относится къ длинѣ какъ 1 : 60, въ Сѣверной какъ 1 : 50. Характерная черта всего массива, особенно въ Центральной и Южной А., значительное число частію еще дѣйствующихъ вулкановъ, встрѣчающихся на всемъ протяженіи западн. побережья материка. Высочайшая вершина А. Аконкагуа (6970 м.) въ чилійскихъ Андахъ, вмѣстѣ съ Сората (6550 м.) и Сахама (6415 м.) превышаютъ долгое время считавшійся высочайшей вершиной на землѣ Чимборазо (6310 м.). По меньшей мѣрѣ дюжина вершинъ въ Чили, Боливіи, Перу и Экуадорѣ выше 5500 м. Хребетъ Кордильерскій не непрерывенъ. Въ республикѣ Колумбіи, между 7° и 8° с. ш., материкъ, сѣвернѣе экватора имѣющій еще ширину почти въ 2200 км., внезапно съуживается до 75 км. въ узкій перешеекъ; здѣсь, вмѣсто вѣтвистаго, мощнаго хребта съ меридіональнымъ направленіемъ, въ среднемъ 3000 м. высоты, мы видимъ узкую горную цѣпь съ средней высотою въ 500—600 м. Водораздѣлъ между обоими морями мѣстами ниже 300, даже 100 м. Высшая точка Панамской жел. дор. находится лишь на 80 м. Съ внезапнымъ съуженіемъ материка всюду совпадаютъ и соотвѣтственныя пониженія его поверхности, указывающія на перерывъ въ горной цѣпи. Отъ Панамскаго перешейка Кордильеры Центральной А. простираются къ Тегуантепекскому перешейку, гдѣ пониженіе поверхности до 209 м. служитъ границей Мексиканской возвышенности. Эти Кордильеры прерываются здѣсь еще разъ и, какъ кажется, даютъ возможность соединить оба океана каналомъ, прорывъ низкіе холмы у Тихаго Океана и воспользовавшись оз. Мангуа и Никарагуа и р. Санъ Жуаномъ. Здѣсь хребетъ замѣчателенъ массою огнедышащихъ горъ (Фуэго 4261 м.). На з. отъ Тегуантепекскаго перешейка двумя крутыми, рѣзко выраженными ступенями поднимается безводная, но богатая серебромъ Мексиканская возвышенность; южн. граница ея прорвана цѣпью вулкановъ (Пикъ Орицаба 5450, Попокатепетль 5420 м.), простирающейся, въ противуположность другимъ исполинскимъ вулканическимъ цѣпямъ А., съ в. на з. Еще разъ общій главный хребетъ Кордил. прерывается тамъ, гдѣ сходятся долины Гилы и Ріо Гранде. Отсюда вплоть до полярнаго круга простирается обширная система **Скалистыхъ горъ** съ многочисленными вершинами, превышающими 4000 м. (г. Гукеръ 5105, г. Св. Ильи 5448 м.); на южн. ихъ концѣ пустыня Колорадо понижается до 92 м. ниже у. м. Этотъ главный массивъ сѣв. А. распадается на нѣсколько рѣзко обособленныхъ хребтовъ. Однако нигдѣ связь между отдѣльными Кордильерами не нарушается здѣсь вполнѣ, а почти всюду они придаютъ одинъ и тотъ-же характеръ поверхности А.: низмен. узкая береговая полоса, непосредственно затѣмъ крутой, мощный хребетъ, главное поднятіе материка, на в. необозримыя равнины. Кордил. всюду обусловливается огромное богатство материка водою, они регулируютъ воздушныя теченія, представляя главный водораздѣлъ и климатическую границу материка; на ихъ склонахъ расположены одинъ надъ другимъ всѣ климатическіе пояса, различныя зоны флоры и фауны; на ихъ высокихъ плато еще сохранились главные остатки древняго индѣйскаго міра (см. *Кордильеры*).

Въ **Сьеррѣ Невадѣ де Санта Марта** (см.), занимающей наименьшую площадь изъ изолированныхъ горн. группъ Южной А., сосредоточены самыя высокія (больше 5000 м.) вершины материка внѣ системы Кордильеровъ; ея крутые склоны возвышаются прямо надъ низовьями р. Магдалены, достигая области вѣчнаго снѣга. Береговые хребты **Венесуэлы** соединяются съ **Сьеррой де ласъ Розасъ**, послѣднимъ звеномъ восточ. цѣпи Колумбійскихъ

Андовъ, плоскогоріями въ 650—800 м. высоты; высшая точка Силла де Каракасъ (3630 м.); онп занимаютъ все побережье между оз. Маракаибо и зал. Паріа (см. *Венецуэла*). Третья изъ изолированныхъ системъ Южной А. Гвіанская или Сьерра Париме (см.), область преимущественно платообразныхъ поднятій, въ видѣ большого горнаго массива лежащая между моремъ, Ориноко и Амазонкой; нѣкоторыя вершины достигаютъ 2500 м. Четвертая система, Бразильская, занимаетъ еще бóльшую площадь, почти весь обширный треугольникъ между Ла Платой, Амазонкой и Атлантическимъ Океаномъ (см. *Бразилія*); наибольшая вершина Итатіайя 2712 м. Все остальное пространство Южной А. представляетъ почти исключительно обширныя, сообщающіяся между собою равнины.

На в. Сѣверной А. существуетъ только одна главная горная система Аппалаховъ или Аллегановъ (см.), отдѣленная отъ западн. массива неизмѣримыми равнинами, простирающимися вплоть до Ледовитаго океана. Это — горная цѣпь, состоящая изъ нѣсколькихъ хребтовъ, средняя ширина 220—260 км., длина приблизит. 1700 км.; хребетъ достигаетъ только средней высоты 880 м., главныя вершины лишь немногимъ выше 2000 м. (Блэкъ Домъ 2044 м.). Самые сѣверные ихъ отроги (къ сѣв. отъ р. Гудзона) горы Нов. Англіи; къ нимъ принадлежатъ Зеленыя горы (1329 м.). въ Вермонтѣ, Бѣлыя горы (г. Вашингтонъ 1917 м.) въ Нью Гэмпширѣ, Катскиль (1159 м.) и Адирондакскія горы. Въ малоизвѣстной, суровой и скалистой горной области Лабрадора, кажется, нѣтъ высокихъ вершинъ.

Къ изолированнымъ системамъ принадлежатъ, наконецъ, и горы большихъ Антильскихъ о—вовъ. На Порто-Рико и восточномъ Гаити, хребетъ достигаетъ лишь средней высоты въ 500 м., но изъ него возвышается на Порто-Рико Сьерра де Лагунильо (1120 м.), на Гаити Кордильеры да Сибао (2955 м.); Сьерра дель Кобре на Кубѣ достигаетъ 2340 м., а гора Кольдриджъ въ Голубыхъ горахъ на Ямайкѣ 2495 м.

Равнины. Система обширныхъ равнинъ простирается на в. отъ Кордильеровъ вдоль всего материка. Всѣ онѣ сообщаются другъ съ другомъ и въ нѣсколькихъ мѣстахъ достигаютъ Атлантическаго океана. Водораздѣлы между отдѣльными бассейнами, слѣдующими другъ за другомъ съ с. на югъ, иногда образованы такими незначительными возвышенностями, что въ періодъ дождей бассейны сливаются, а между нѣкоторыми, напр., между системами Амазонки и Ориноко, существуетъ даже постоянное сообщеніе вслѣдствіе раздвоенія теченія рѣкъ. Такихъ бассейновъ 6: арктическая скалистая, усѣянная озерами равнина, центральная сѣверо-американская равнина, атлантическая прибрежная равнина, бассейнъ Ориноко, равнина Амазонки, равнины центральной области Ла Платы и Патагоніи. Арктическая равнина заключаетъ бассейнъ Гудзонова зал., Арктическій архипелагъ и обширныя области Мэкензи и Атабаски. Для этой равнины характерны: обнаженный каменистый грунтъ, состоящій изъ коренныхъ кристаллическихъ породъ, огромное количество озеръ и маloразвитыя рѣчныя долины, болотистый, мшистый и дерновый покровъ, недостатокъ лѣса за 60° с. ш., необычайно суровый климатъ, много мѣсяцевъ лежащіе снѣга и малолюдность. Эта область отдѣлена отъ центральной равнины подъ 40° с. ш. только незначительнымъ водораздѣломъ, съ котораго однѣ рѣки направляются къ Ледовитому океану и Гудзонову зал., другія къ Мехиканскому зал. Центральная равнина граничитъ на з. Скалистыми горами, на югѣ Мехиканскимъ зал., на сѣв. вышеупомянутымъ водораздѣломъ и Канадскими озерами; пл. 3.150,000 кв. км. На з., у подножія Скалистыхъ горъ, она поднимается до 1500 м., понижается къ Миссисипи, истоки которой лежатъ на высотѣ только 512 м., и снова полого поднимается къ Аллеганамъ. Низменности въ строгомъ смыслѣ достигаютъ въ центральной Сѣверной А. лишь незначительныхъ размѣровъ; равнины бóльшею частію имѣютъ характеръ плоскогорій, иногда со значительнымъ поднятіемъ. Абсолютно ровныя пространства встрѣчаются только въ рѣчныхъ долинахъ. Преріи, занимающія бóльшую часть з., обыкновенно холмисты. На югѣ отъ Аллегановъ равнина Миссисипи сообщается съ низменной атлантической прибрежной равниной; послѣдняя простирается вдоль восточ. склона Аллегановъ вплоть до Атлантическаго океана и занимаетъ здѣсь площадь около 275,300 кв. км., а на югѣ отъ этого хребта, вмѣстѣ съ полуостров. Флоридой, около 330,400 кв. км. Только это атлантическое побережье, отъ Лонгъ Айланда до устья Ріо Гранде и долина Миссисипи (въ собствен. смыслѣ) вверхъ до устья Миссури представляютъ настоящую и типичную низменность.

Равнина Ориноко распадается на сѣверную и южную часть. Первая представляетъ низменность Венецуэлы и простирается отъ Атлантическаго океана между Ориноко и Апуре на югъ и береговымъ хребтомъ на сѣв. и сѣв.-зап. до восточн. Андовъ; вторая занимаетъ равнины Меты и Гуавіара. По характеру флоры онѣ распадаются на лѣсистыя и степныя равнины. Послѣднія—льяносы (см.) за исключеніемъ береговъ рѣкъ безлѣсны, почти совершенно плоски, занимаютъ всю сѣверную равнину и западную часть южной; густыми первобытными лѣсами покрыты области по обѣ стороны Гуавіара до нижняго теченія Меты включит. и до р. Арауки. Непосредственно съ этой равниной сообщается огромный бассейнъ Амазонки. Онъ распадается на сѣверн. часть, простирающуюся съ в. на з., и на южную, расположенную между

Андами и Бразильской горной системой къ югу вплоть до бассейна Параны, до 20° ю. ш. Вдоль всей сѣверн. равнины протекаетъ Амазонка, длина равнины отъ устья рѣки до Понго 2970 км., ширина 660—1300 км. На з., у подножія Андовъ, она поднята только на 380, на с., у Гвіанскихъ горъ, только на 300 м. Главная рѣка южн. части Мадейра; на югѣ равнина граничитъ съ областью притоковъ Ла Платы переваломъ, тянущимся по низменной, болотистой равнинѣ отъ Андовъ къ Бразильскимъ горамъ, такъ что между бассейнами Амазонки и Ла Платы остается довольно свободное сообщеніе. На в. и ю.-в. эта часть бассейна Амазонки представляетъ сплошные болотистые луга и болота, остальная же область покрыта чащей первобытныхъ лѣсовъ, т. назыв. сельвасовъ. Равнина Ла Платы и Патагоніи граничитъ на сѣв.-в. бразильской горной системой, на з.—Андами Боливіи и Чили, а на югѣ простирается вдоль восточн. склона Андовъ до южн. окончанія материка. Бо́льшую часть ея на сѣв. занимаетъ Гранъ Чако (см.), обширная равнина, къ сѣв. простирающаяся вплоть до водораздѣла съ Амазонкой. Другія части бассейна Ла Платы: Тукуманская равнина, къ з. отъ р. Саладо, и пампасы (см.), въ которыхъ обширныя луговины перемежаются съ пустынными солончаками, особенно развитыми въ солончаковыхъ степяхъ Ласъ Салинасъ (см. *Аргентинская республика*). Патагонская равнина, къ югу отъ Ріо Негро, между Андами и Атлантическимъ океаномъ, въ серединѣ поднимается до 300 м.; это обнаженная каменистая и безплодная равнина; только въ долинахъ рѣкъ, особенно Ріо Негро, встрѣчаются небольшіе участки, покрытые растительностью (см. *Патагонія*). Остальныя равнины, какъ-то Гвіанская, Магдаленской р., равнины Чили, Боливіи и Перу, расположенныя по западн. берегу, незначительны по протяженію.

Рѣки и озера. Обширныя равнины А. способствуютъ необычайному развитію сѣти рѣкъ и озеръ, отличающему этотъ материкъ отъ остальныхъ частей свѣта. За исключеніемъ Юкона, Фрэзера, Колумбіи и Колорадо, изливающихся въ Тихій океанъ, и Мэкензи, впадающей въ Ледовитый, всѣ болѣе значительныя рѣки А. текутъ къ Атлантическому океану. Равнина, имѣющая наклонъ къ Ледовитому океану и Гудзонову зал., изобилуетъ безчисленными, большими и малыми озерами, образованными и сообщающимися такою-же массой рѣкъ и протоковъ, водораздѣлы которыхъ такъ незначительны, что часто одна рѣка сообщается съ другой. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Гудзонскій зал., самыя значительныя Нельсонъ и Чёрчиль. Первый, въ верхнемъ теченіи называемый Саскачеваномъ, беретъ начало въ Скалистыхъ горахъ, впадаетъ въ Виннипегское оз. и истекаетъ изъ его сѣверозападн. угла подъ названіемъ Нельсона. Чёрчиль впадаетъ сѣвернѣе его, черезъ посредство р. Дира, Рендира и Уолластонскаго оз. сообщается съ оз. Атабаской, членомъ цѣпи озеръ (самыя важныя: Большое Невольничье и Большое Медвѣжье), которыя принадлежатъ къ бассейну большой рѣки, называемой въ различныхъ своихъ частяхъ Атабаской, Большой Невольничьей и наконецъ Мэкензи; р. Св. Лаврентія беретъ начало въ цѣлой группѣ большихъ Канадскихъ озеръ, въ общей сложности занимающихъ 253,300 кв. км., слѣдовательно больше площади Великобританіи. Они расположены на двухъ террасахъ, Верхнее оз. (186 м. н. у. м.), Мичиганское и Гуронское (180) и Эри (175) на верхней, Онтаріо (76 м.)—на нижней. Всѣ сообщаются узкими протоками, изъ которыхъ вполнѣ судоходенъ только соединяющій Гуронское и Мичиганское оз. Протокъ, соединяющій Верхнее оз. съ Гуронскимъ, имѣетъ 60 км. длины и посерединѣ на протяженіи 3 км. прегражденъ порогами Ст. Мэри. Гуронское оз. сообщается съ Эри сначала р. Ст. Клэръ, судоходной только для лодокъ, затѣмъ оз. Ст. Клэръ и вытекающею изъ него рѣкой. Оз. Эри соединяется съ Онтаріо р. Ніагарой, длиною 45 км., приблизительно на половинѣ длины образующей знаменитый водопадъ, отвѣсно низвергаясь съ высоты 40 м. съ верхней террассы. Въ сравненіи съ могучей р. Св. Лаврентія, послѣ Амазонки изливающей въ океанъ наибольшее количество воды, исчезаютъ всѣ многочисленныя рѣки, текущія съ Аллегановъ въ Атлантическій океанъ. Въ Мехиканскій зал. впадаетъ Миссисипи-Миссури, въ обширности бассейна уступающая только объемъ великимъ рѣкамъ Южной А. и величайшей рѣкѣ Азіи, Оби. Не считая многихъ значительныхъ судоходныхъ притоковъ, рѣка представляетъ доступный для пароходовъ путь на протяженіи 4130 км. Западнѣе впадаетъ Ріо Гранде дель Норте, по величинѣ не уступающая Дунаю.

Явленіе естественной связи другъ съ другомъ различныхъ рѣчныхъ системъ, наблюдаемое на крайнемъ сѣверѣ, повторяется и въ Южной А. Ориноко и Амазонка сообщаются черезъ долину Кассиквіаре; изъ притоковъ Ла Платы въ періодъ дождей можно черезъ долину Кампосъ Парексисъ на лодкѣ попасть въ притоки Амазонки. Ориноко въ общемъ протяженіи русла уступаетъ Дунаю, за то полноводнѣе его; но бассейнъ Амазонки далеко превосходитъ бассейны всѣхъ рѣкъ земного шара, напр., вдвое больше бассейновъ Миссисипи, Нила, Ла Платы и др. Однако, Ла Плата вмѣстѣ съ Параной по длинѣ русла мало уступаетъ Амазонкѣ.

Длина теченія главныхъ американскихъ рѣкъ: Мэкензи 4000 км., Нельсонъ 3500, Юконъ 3500, Фрэзеръ 1250, Колумбія 2500, Колорадо 2500, р. Св. Лаврентія 3500, Миссисипи-Миссури 7500, Ріо Гранде дель Норте 3500, Ориноко 2400, Амазонка 5500, Санъ Франциско 2900, Ла Плата-Парана 5000 км.

Геологическое строеніе. Нѣтъ части свѣта, которая въ геологическомъ отношеніи была-бы изслѣдована такъ неравномѣрно, какъ А. Огромныя пространства еще вовсе не осмотрѣны; многія другія области, особенно Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты, изучены детально. На в. А. преобладаютъ кристаллическія породы, бо́льшею частью въ соединеніи съ доюрскими, гл. обр. палэозойскими образованіями; эруптивныя породы этихъ областей состоятъ изъ мелафира и другихъ, такъ назыв. трапповыхъ древнихъ вулкан. породъ. Новѣйшія вулканическія образованія отсутствуютъ. На з. картина совсѣмъ другая: въ Кордильерахъ и Андахъ встрѣчаются не только кристаллическія, палэозойскія и тріасовыя породы, но и болѣе новыя отложенія, юрской и особенно мѣловой и третичной формацій; значительную часть составляютъ базальтовыя, андезитовыя и трахитовыя образованія третичнаго періода и мощныя толщи современныхъ вулканическихъ породъ и лавъ; высокія горы, принадлежащія исключительно з., почти всѣ суть продукты болѣе поздней эруптивной дѣятельности, многія изъ нихъ донынѣ дѣйствующіе вулканы. Главное поднятіе Кордильеровъ и Андовъ, огромной стѣной перегородившихъ весь материкъ съ с. на ю., совершилось въ геологически недавнее время. Громадныя, направленныя съ в. на з. силы горизонтальнаго давленія, обусловленныя сокращеніемъ внѣшней части земной коры при охлажденіи, нагромоздили еще до конца палэозойскаго періода Аллеганскій хребетъ и рядъ менѣе значительныхъ параллельныхъ ему грядъ; тѣ же силы продолжали дѣйствовать въ томъ-же направленіи, хотя менѣе интенсивно и едва замѣтно, во все послѣдующее геологическое время до мѣлового періода, а отчасти и въ этотъ періодъ; въ третичный-же періодъ энергія ихъ возросла до громадныхъ размѣровъ и обусловила образованіе на западѣ материка огромныхъ, нѣсколько наклонныхъ къ з. складокъ, сложившихся въ высокіе и длинные горные хребты. Такимъ путемъ выросли въ Сѣв. А. Скалистыя Горы, у подножія которыхъ мезозойскія отложенія, дальше къ в. расположенныя горизонтально, вдругъ оказываются поставленными почти отвѣсно; затѣмъ слѣдовалъ Вазачскій хребетъ и огромное, изобилующее сбросами плоскогорье Юта, въ которомъ р. Колорадо прорыла свое исполинское эрозіонное ущелье — Большой Каньонъ, мѣстами доходящій до 2000 м. глубины. Такъ-же образовались дальше къ з. мощный хребетъ Сьерра Невада, Каскадныя горы съ сдвинутыми къ з. складками и Калифорнійскій береговой хребетъ. Въ образованіи послѣдняго, кромѣ кристаллическихъ сланцевъ юрской и мѣловой формацій, принимаютъ особенно большое участіе новѣйшія вулканическія породы; этотъ хребетъ, повидимому, соотвѣтствуетъ Скалистымъ Горамъ и мощному береговому хребту британской Сѣверной А., которые продолжаются въ Аляску и Алеутскіе о—ва, изобилующіе дѣйствующими, частію весьма значительной величины, вулканами (г. Св. Ильи 5950 м., г. Фэрвезеръ 4730 м.), и переходятъ въ большой, также главнымъ обр. вулканическій, горный хребетъ въ восточ. Азіи. На ю. Сьерра Невада, Вазачскія и Скалистыя Горы продолжаются въ Мехику, гдѣ возвышаются въ окрестности г. Мехико исполинскіе вулканы (Пикъ Орицаба, Попокатепетль, Истаксигуатль); часть ихъ сольфатары. Вступая въ штаты центральной А., горы, простиравшіяся въ южн. направленіи, поворачиваютъ къ в. и с. в. и обрываются въ сторону Караибскаго моря. Дальше къ ю., въ Никарагуа, Костарика, на Панамскомъ перешейкѣ нѣтъ древнихъ породъ; здѣсь находимъ только вулканы съ ихъ туффами и новѣйшія третичныя отложенія — доказательство, что соединеніе Сѣверн. и Южн. А. образованіе геологически недавнее. Мехиканскіе горные хребты продолжаются отдѣльными выходами на Антильскихъ о-вахъ, которые считаются частію затонувшими складчатыми горами, окружающими котловинное Караибское море. Здѣсь простираніе хребтовъ снова мѣняется. На Тринидадѣ они проходятъ уже съ в. на з.; это направленіе остается и въ сѣверн. части Южн. А., въ Венецуэлѣ. Только въ Колумбіи горы снова поворачиваютъ на ю. подъ именемъ Андовъ. Послѣдніе на всемъ своемъ протяженіи, отъ Экуадора вдоль Тихоокеанскаго берега до Мыса Горна, представляютъ построенный по одному типу хребетъ, въ главныхъ чертахъ почти не отличающійся отъ Сьерры Невады въ Калифорніи.

Въ общихъ чертахъ геологическое строеніе А. представляетъ слѣдующую картину.

Въ Сѣверн. А. въ высшей степени развиты кристаллическія коренныя породы. Въ основаніи залегаетъ лаврентійская гнейсовая формація, крайне разнообразные гнейсы со включеніями гранита, сіенита, слюдяного и роговообманковаго сланцевъ, серпентина, мрамора и желѣзныхъ рудъ. Болѣе верхнюю серію породъ составляютъ гуронскіе сланцы, состоящіе изъ слюдяныхъ, глинистыхъ, известковистыхъ, хлоритовыхъ сланцевъ съ гнѣздами кварцита, известняка и конгломератовъ. Всѣ эти кристаллическія породы образуютъ основаніе и какъ-бы скелетъ обѣихъ системъ поднятія на материкѣ, на в. главнаго Аппалачскаго хребта, на з. пояса Кордильеровъ, при томъ какъ Скалистыхъ Горъ и ихъ южныхъ отроговъ до Гватемалы, такъ и Сьерры Невады и ея продолженія на с., Каскадныхъ горъ. Между двумя грядами Кордильеровъ разсѣяна масса гнейсовыхъ и гранитовыхъ островковъ, выдающихся надъ поверхностью третичныхъ отложеній, покрывающихъ весь „Большой Бассейнъ“ къ з. отъ Скалистыхъ горъ. Атлантическую и Тихоокеанскую первозданныя кристаллическія зоны до нѣкоторой степени связуетъ третья сѣверная канадская зона,

простирающаяся отъ нижняго теченія рѣки св. Лаврентія въ западн. направленіи за истоки Миссиссипи и соединяющаяся съ проходящими съ с. на ю. гнейсами области Скалистыхъ горъ. Площадь эта во всякомъ случаѣ представляетъ самую древнюю часть материка, возвышавшуюся изъ моря, какъ и атлантическая первозданная зона, еще въ началѣ кэмбрійской эпохи. Осадки палэозойскаго моря очень распространены въ Сѣверн. А. Отличаясь массой прекрасных окаменѣлостей, они выполняютъ пространство между канадскимъ и атлантическимъ первозданными массивами и простираются къ з. далеко за р. Миссиссипи; западнѣе Верхняго о. поворачиваютъ къ с. з. и залегаютъ между Скалистыми горами и областью британско-американскихъ озеръ вплоть до Ледовитаго океана; второй поясъ палеозойск. отложеній простирается отъ Нов. Брауншвейга и Нов. Шотландіи по запад. берегу Гудзонскаго зал. къ с.; арктическій архипелагъ, повидимому, построенъ также изъ породъ палэозойскихъ системъ.

Самые нижніе члены этихъ системъ, кэмбрійская и силлурійская формаціи, выходятъ на западн. склонѣ атлантической и южн. склонѣ канадской первозданной зоны въ видѣ прислоненнаго къ нимъ пояса. Кромѣ того древне-палэозойскія отложенія занимаютъ площади въ равнинѣ между Аллеганами и Миссиссипи, въ Канадѣ и остальныхъ англійскихъ владѣніяхъ, въ арктическихъ областяхъ и въ Скалистыхъ горахъ. Представителями кэмбрійской формаціи въ этихъ областяхъ служатъ главн. обр. глинистые сланцы, сѣрыя вакки и песчаники, къ силлурійской принадлежатъ известняки, песчаники и сланцы. Изъ эруптивныхъ породъ встрѣчаются кварцевые порфиры и мелафиры. Въ началѣ **девонской** эпохи площадь материка вслѣдствіе продолжающагося поднятія на много увеличилась. Такимъ обр. девонскія отложенія занимаютъ меньшія площади, чѣмъ силлурійскія, окаймляя послѣднія на в. Соединенныхъ Штатовъ и выходя по сосѣдству съ ними въ Канадѣ, Нов. Шотландіи, Нов. Брауншвейгѣ и въ арктическихъ областяхъ. Въ нижнихъ слояхъ онѣ выражены известняками и сланцами, въ верхнихъ красными песчаниками. Верхнему девону принадлежатъ громадныя нефтяныя залежи въ сѣверн. Пенсильваніи. **Каменноугольная** формація начинается отложеніями глубокаго моря, каменноугольными известняками, изобилующими окаменѣлостями. Эти известняки занимаютъ бо́льшую часть площади между Аллеганами и Миссиссипи, крупные участки въ Скалистыхъ горахъ и арктической области. Верхняя или продуктивная эпоха каменноугольной формаціи совпала съ періодомъ поднятія: значительные участки морского дна поднялись надъ поверхностью и покрылись пышной растительностью изъ хвощей, папоротниковъ, сигиллярій, лепидодендрочовъ и хвойныхъ, послужившихъ матеріаломъ для образованія столь важнаго для американской промышленности каменнаго угля. Самыми мощными залежами угля обладаютъ 6 большихъ участковъ: 1) огромная аппалахская угленосная площадь на западн. склонѣ Аллегановъ, 2) почти такихъ-же размѣровъ площадь Иллинойсъ-Миссури, 3) Мичиганская, 4) сѣверн. Техаса, 5) Родъ-айланда и 6) Нов. Шотландіи и Нов. Брауншвейга. **Пермская** формація встрѣчается только въ западн. части материка, а именно въ Канзасѣ и Небраскѣ, въ Нов. Мехикѣ и въ нѣсколькихъ мѣстахъ на Скалистыхъ горахъ.

Образованіе Сѣверн. А. материка, къ в. отъ Миссиссипи въ главныхъ чертахъ кончилось каменноугольной формаціей, материкъ росъ только на ю. и ю.-з. Поэтому отложенія **мезозойной** эры распространены менѣе палэозойскихъ. Тріасовыя отложенія находятся въ двухъ областяхъ: на восточ. склонѣ Аллеганской системы, въ видѣ мощныхъ пластовъ краснаго песчаника, мѣстами, особенно въ Коннектикутской долинѣ, съ гнѣздами каменнаго угля, діоритовыхъ и мелафировыхъ эруптивныхъ породъ, и въ Кордильерахъ, а именно: 1) на восточ. склонѣ Скалистыхъ горъ, въ видѣ кирпично-краснаго песчаника и мергеля и 2) на Сьерра Невадѣ, гдѣ встрѣчаются, и до Аляски, въ видѣ известняковъ съ остатками тріасовой фауны такъ наз. альпійскаго типа. Существованіе **юры** вполнѣ доказано только на Сьерра Невадѣ и восточ. склонѣ Скалистыхъ горъ (Блэкъ-Хилльсъ, Ларами-Маунтэнсъ) и на Аляскѣ; кристаллическіе сланцы, заключающіе въ себѣ калифорнскія золотоносныя жилы, можетъ быть, также относятся къ этой формаціи. Гораздо болѣе распространена **мѣловая** система. Она участвуетъ въ образованіи западн. Кордильеровъ, на с. до центральной части британской Колумбіи и о—ва Ванкувера, на ю. во всей Мехикѣ до Венесуэлы. Другая зона мѣловыхъ отложеній, шириною 20—40 км., простирается отъ Нью-Iорка по низменному побережью Нью-Джерсея, Делавэра, Виргиніи и Каролины, огибаетъ южн. конецъ Аллеганскихъ горъ, проходитъ по Георгіи и Алабамѣ и образуетъ въ долинѣ Миссисипи широкую равнину. Послѣдняя простирается къ с. до устья Огайо и занимаетъ бо́льшую часть площади Техаса, Луизіаны, Тенесси и Кентуки (слагаясь то изъ морскихъ, то изъ сухопутныхъ образованій), равнины у восточнаго склона Скалистыхъ горъ и бассейнъ верхней Миссури, вѣроятно, до Ледовитаго океана. **Третичная** формація довольно хорошо развита въ восточ. половинѣ материка; ея пласты простираются отъ атлантическихъ штатовъ — у восточ. склоновъ Аллегановъ — до устья Ріо Гранде, широкой лентой окаймляя болѣе древнія породы, и въ долинѣ Миссисипи приблизительно до устья Огайо. Третичная формація образуетъ тихоокеанскія побережья штатовъ Аризоны, Калифорніи и Орегона

Всѣ эти третичныя образованія, окаймляющія материкъ, морского происхожденія, внутри-же страны обширныя пространства покрыты третичными отложеніями солоноватыхъ и прѣсныхъ водъ. Ихъ толщи (3000 м.), принадлежащія эоцену, занимаютъ пустынное плоскогорье между Скалистыми, Вазачскими горами, большія области въ Небраскѣ и сосѣднихъ штатахъ, Уайомингѣ, Дакотѣ, Канзасѣ и Колорадо; всюду содержатъ много остатковъ млекопитающихъ. У восточ. склона Скалистыхъ горъ третичные мергеля и песчаники вмѣстѣ съ мѣловыми наслоеніями образуютъ Большую Прерію, огромную равнину, весьма полого поднимающуюся къ з. и носящую степной характеръ; мѣстами она становится настоящей пустыней.

Съ третичной эпохой совпадаетъ главное поднятіе Кордильеровъ съ ихъ вулканами, продолжающими донынѣ выбрасывать въ видѣ лавъ и пепла все новый матерьялъ, изъ котораго образуются исполинскія вершины, потоки лавы и занимающія большія пространства наслоенія. Въ качествѣ вторичныхъ вулканическихъ образованій встрѣчаются многочисленные горячіе источники, сопки, сольфатары и гейзеры, изъ которыхъ самые большіе находятся въ знаменитой области гейзеровъ верхняго Іеллоустона. Кромѣ вулканическихъ породъ, образующихся до наст. времени, наибо́льшее значеніе изъ послѣтретичныхъ отложеній имѣютъ ледниковые осадки, состоящіе изъ песковъ, щебня и глинъ съ массой принесенныхъ съ с. эрратическихъ валуновъ; эти осадки мощной толщей покрываютъ сѣверн. равнины и на горахъ Нов. Англіи поднимаются до 3000 м. Раньше ихъ считали наносомъ, осадкомъ, получившимся при таяніи ледяныхъ горъ, занесенныхъ покрывавшимъ эти области моремъ; наблюденія надъ нѣкоторыми явленіями привели мало по малу однако къ общему убѣжденію, что эти отложенія представляютъ основную морену исполинскихъ надвинувшихся съ с. ледниковъ материковаго льда, которые въ ледниковый періодъ покрывали всю эту область слоемъ въ нѣсколько тысячъ метровъ толщины, подобно современному ледяному покрову Гренландіи. Судя по моренньмъ отложеніямъ, ледниковый покровъ распространялся къ ю. до Канзаса (39° с. ш.), С. Луи и почти до Нью-Іорка. Изъ послѣтретичныхъ отложеній внѣ области оледенѣнія имѣютъ значеніе золотоносная галька западн. штатовъ и глины прѣсноводнаго происхожденія въ области озеръ плоскогорія Юта. Наконецъ, къ новѣйшимъ образованіямъ принадлежитъ полуос. Флорида, состоящій изъ массы наноса съ коралловыми основаніями. Море, главнымъ обр. своими приливами и отливами, создало въ атлантическихъ штатахъ обширныя наносныя низменности, усѣянныя лагунами и болотами; одновременно стоячія воды на материкѣ, понемногу отступая, обнажили аллювіальныя отложенія, а обширные участки моря были заняты рѣчными дельтами. Площадь дельты Миссисипи, острымъ мысомъ вдавшаяся въ Мехиканскій зал., превышаетъ 3 милл. гектаровъ. Въ то-же время берега материка во многихъ мѣстахъ вслѣдствіе вѣковыхъ колебаній понемногу мѣняли свои очертанія. Явленія поднятія наблюдались на сѣверн. берегу Мехиканскаго зал., на побережьяхъ Калифорніи, Колумбіи, Аляски, на Алеутахъ, Лабрадорѣ, Нью-Фаундлендѣ, въ Нов. Брауншвейгѣ, на крайнемъ с. берега Смитова прол. Явленія берегового пониженія происходятъ, какъ показываютъ многочисленные затопленные моремъ лѣса, на всемъ восточн. побережьи Соединенныхъ Штатовъ отъ Георгіи до Мэна.

Южная А. менѣе изслѣдована въ геологическомъ отношеніи. Кристаллическія породы, а именно гранитъ, гнейсъ, слюдяной, рогообманковый и др. кристаллическіе сланцы и итаколумитъ (коренное мѣсторожденіе бразильскихъ алмазовъ и другихъ драгоцѣнныхъ камней) наиболѣе распространены въ бразильскихъ горахъ, которыя и состоятъ изъ нихъ главной своей массой и лишь мѣстами покрыты палэозойскими и позднѣйшими отложеніями. Кромѣ того, древнія кристаллическія породы преобладаютъ въ Гвіанской возвышенности (гдѣ гранитъ и итаколумитъ образуютъ пустынныя саванны), въ возвышающихся на равнинахъ Ла Платы, Сьеррахъ Кордовской и Тукуманской, на важнѣйшихъ о-вахъ Антильскаго моря, въ береговомъ хребтѣ Венецуэлы и въ Сьерра де Санта Марта; онѣ-же занимаютъ огромныя площади на восточ. и западн. склонахъ Андовъ вплоть до мыса Горна; на з. бо́льшею частію близко подходятъ къ морю и лишь въ Перу, Эквадорѣ и Нов. Гранадѣ отдѣлены отъ него полосой третичныхъ и мезозойскихъ отложеній.

Палэозойскія отложенія занимаютъ въ Южн. А. лишь небольшія площади. Въ горахъ Бразиліи они залегаютъ на кристаллическихъ породахъ въ верховьяхъ С-тъ Франциско и на р. Паранѣ; преобладаютъ силлурійская и девонская формаціи. Кэмбрійская формація найдена въ аргентинскихъ Андахъ, силлурійская въ пров. Чиквитосъ у западн. границы Боливійской возвыш., въ Андахъ отъ Перу до Мендозы и на Фалкландскихъ о—вахъ, гдѣ встрѣчается и девонъ. Девонъ найденъ также въ восточ. Боливіи подъ песчаниками и известняками каменноугольной формаціи. Послѣдняя встрѣчается кромѣ того въ Кордильерахъ Перу.

Къ тріасовой формаціи относятся доломиты, пестрыя глины и глинистые песчаники въ Боливіи и нѣсколькихъ мѣстностяхъ Перу. Большое участіе въ образованіи Андовъ принимаютъ юрская и особенно мѣловая формаціи. Извѣстныя верхне-юрскія отложенія съ многочисленными аммонитами, замѣчательно похожими на европейскіе, находятся главн. обр. въ

пустынѣ Атакама и въ Чили. Мѣловыя ископаемыя также отличаются сходствомъ съ европейскими. Очень интересны огромныя массы эруптивныхъ породъ, особенно порфира, изверженныхъ въ юрскую и мѣловую эпохи, когда въ другихъ частяхъ свѣта господствовало затишье вулканической дѣятельности. Онѣ встрѣчаются повсюду, отъ Огненной Земли до Колумбіи, восходя по запад. склону горъ до высочайшихъ хребтовъ, въ видѣ мѣстныхъ покрововъ на отложеніяхъ различнаго возраста. Мѣловая формація, а именно болѣе древнія прѣсноводныя отложенія съ отпечатками растеній и остатками крокодиловъ, находятся въ бразильской пров. Багія, гдѣ скрыты подъ болѣе новыми мѣловыми наслоеніями морского происхожденія, и очень распространены въ бассейнѣ Амазонки, гдѣ во многихъ мѣстахъ покрыты или прорваны новѣйшими аллювіальными образованіями. Сильно распространены верхне- и среднетретичныя отложенія. Они занимаютъ, почти не прерываясь, всю площадь между Андами и Гвіаной и бразильскими горами, отъ Караибскаго моря до Магелланова прол. На сѣв. третичныя отложенія выполняютъ долины, далеко вдающіяся вглубь между расходящимися хребтами Андовъ Нов. Гранады. На западн. берегу подобныя образованія встрѣчаются въ Чилоэ, гдѣ богаты прекраснымъ бурымъ углемъ, приближающ. по свойствамъ къ каменному углю, въ Перу и на Галапагскихъ о—вахъ. Въ пампасахъ Аргентины и Патагоніи невозможно строго отдѣлить третичныя отложенія отъ главной массы четвертичныхъ осадковъ, состоящихъ изъ глины, песка и лёсса съ многочисленными остатками лошадей, тапировъ, мастодонтовъ, ламъ, крупныхъ броненосцевъ и другихъ неполнозубыхъ. Эти послѣдніе осадки залегаютъ толщей въ 630—650 м., распространены до Чили, Боливіи, Перу и Бразиліи. Широкимъ распространеніемъ отличается также отложившійся въ новѣйшее время изъ моря известнякъ въ Вест-Индіи съ остатками нынѣ живущихъ морскихъ животныхъ, а знаменитый известнякъ Гваделупы, отложившійся въ самое послѣднее время, даже съ окаменѣлыми человѣческими скелетами. Новѣйшія отложенія раковинъ значительными полосами тянутся вдоль береговъ Суринама, Чили и Перу, гдѣ болѣе позднія смѣшаны съ черепками посуды индѣйцевъ. Мощныя толщи аллювіальныхъ отложеній, какъ-то: гальки или щебня, какъ въ пустынѣ Атакама, различныхъ песковъ, золотоносныхъ отложеній, донынѣ продолжаютъ образовываться. Торфъ отлагается на огромныхъ площадяхъ на ю., на материкѣ и на (Фалкландскихъ) о—вахъ. Птичій пометъ складывается въ цѣлыя наслоенія гуано на нѣкоторыхъ островахъ у перувіанскаго берега.

Вулканическая дѣятельность принимала большое участіе въ образованіи рельефа Южн. А., воздвигнувъ почти всѣ высочайшія вершины Кордильеровъ, какъ-то: плоскогорье Квито, горы Чимборазо, Антизану, Котопахи, Пичинчу и высочайшую гору А., Аконкагуа. Лавы потухшихъ и дѣйствующихъ вулкановъ состоятъ главн. обр. изъ базальта, андезита и отчасти трахита. Съ горообразовательной и вулканической дѣятельностью находятся въ связи сильныя землетрясенія, часто съ разрушительной силой свирѣпствующія на з. материка и производящія ужасныя бури на Тихомъ океанѣ. Вѣковыя колебанія материкѣ довольно значительны. Какъ видно по раковиннымъ отмелямъ недавняго возраста, по старымъ береговымъ линіямъ, террасамъ и высохшимъ морскимъ бухтамъ, берега въ недавнее время на большихъ протяженіяхъ претерпѣвали отчасти весьма значительныя поднятія; напр., на Панамскомъ перешейкѣ, у устья рѣки Магдалены и почти по всему восточ. побережью Южной А. до Магеланова прол. На западн. берегу явленія поднятія замѣчаются отъ южн. Чили къ с. до Каллао и Лимы и у Гвайяквильскаго зал. На наибольшую высоту подняты новѣйшія отложенія раковинъ, напр., близъ Концепсіона (188—305 м.) и особенно близъ Вальпарайсо (396 м.). Гораздо рѣже наблюдается пониженіе береговъ материка; напр., на западн. берегу Чоносскаго архипелага и близъ Каллао, гдѣ область пониженія непосредственно граничитъ съ мѣстною областью поднятія.

Полезныя ископаемыя. А. очень богата благородными металлами, мѣдью, желѣзомъ и разными минералами. Анды Чили, Перу и Боливіи, горы Бразиліи, Мехики, Калифорніи и Невады заключаютъ въ себѣ тѣ неистощимые запасы золотой и серебряной руды, которые съ открытіемъ А. произвели полный переворотъ въ сравнительной цѣнности денегъ, промышленности и торговлѣ культурныхъ народовъ Стараго Свѣта. Вычислено, что на всемъ земномъ шарѣ (кромѣ Китая и Японіи) за 1493—1875 гг. выработано 9.453,345 кг. золота и 180.511,485 кг. серебра; на долю А. изъ этого количества приходится 5.263,840 кг. золота и 153.025,500 кг. серебра, всего на 19,003,86 милл. руб.; за 1876—82 А. дала 487,688 кг. золота стоимостью въ 603,32 милл. руб. и 14.360,987 кг. серебра стоим. въ 1,163,21 милл. руб.; всего 5.751,528 кг. золота и 167.386,487 кг. серебра, общ. стоим. 20,770,39 милл. руб. По количеству добываемаго золота главнѣйшія америк. государства, его производящія, слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты, Нов. Гранада, Бразилія, Боливія, Мехика, Чили, Перу; серебра: Соединенные Штаты, Перу, Мехика, Боливія, Чили. Въ мѣстностяхъ, особенно богатыхъ золотомъ, какъ Бразилія и Калифорнія, его коренное мѣсторожденіе кварцевыя жилы въ кристаллич. сланцахъ и въ самихъ сланцахъ въ мелко раздѣленномъ состояніи; богатыя золотоносныя розсыпи продуктъ ихъ разрушенія. Только мощная рудоносная жила въ Комстокѣ, на

восточ. склонѣ Сьерры Невады (богатѣйшій рудникъ на землѣ, въ 1875 г. давшій золота и серебра почти на 25 милл. долл.), стоитъ въ связи съ эруптивными породами, андезитомъ и діоритомъ. Серебряныя руды, иногда сопровождаемыя золотомъ, встрѣчаются въ жилахъ, особенно въ палэозойскихъ массивахъ и часто въ связи съ эруптивными породами (андезитами и трахитами), напр., въ Невадѣ и Нов. Мехикѣ, затѣмъ въ Гуанахуато и Закатекасъ въ Мехикѣ. Въ богатыхъ серебромъ Боливіи и Перу, гдѣ копи Паско и Потози уже нѣсколько столѣтій даютъ огромное количество металла, рудоносныя жилы заключены въ порфирѣ; въ Караколесъ и Чанарсилло въ Чили, гдѣ жилы при выходѣ были особенно богаты хлористыми, бромистыми и іодистыми серебряными рудами, онѣ залегаютъ въ известнякахъ верхней юры. Платиновыя руды встрѣчаются въ нѣкоторыхъ розсыпяхъ Вилларики и (вмѣстѣ съ алмазомъ) въ Мато Гроссо въ Бразиліи, а также на Гаити и въ Калифорніи; однако, разрабатываются только содержащія золото и драгоцѣнные камни платиновыя розсыпи Нов. Гранады, образовавшіяся тамъ изъ разрушенныхъ кристаллическихъ породъ. Мѣдь встрѣчается очень часто въ разнообразныхъ залежахъ: въ видѣ жилъ въ гранитѣ въ Гренландіи, Монтанѣ и Мехикѣ, также въ діоритовыхъ породахъ въ Мехикѣ и Чили, въ слояхъ соприкосновенія эруптивныхъ порфировъ съ осадочными породами Аризоны, въ мелко раздѣленномъ состояніи въ мѣдистомъ песчаникѣ Корокоро, наибольшими же массами и глыбами въ 7—8000 кг. вѣсомъ, вмѣстѣ съ самороднымъ серебромъ въ кэмбрійскомъ мелафирѣ у Верхняго оз. Къ югу отъ послѣднихъ мѣдныхъ залежей, непосредственно къ нимъ прилегая, расположены въ горахъ, въ кристаллическихъ сланцахъ, залежи краснаго желѣзняка. Въ большомъ количествѣ желѣзо находится и въ кристаллическихъ горныхъ породахъ другихъ областей и въ горахъ каменноугольной системы. Богатѣйшіе оловянные рудники находятся въ Боливіи, богатые, но мало разрабатываемые также въ Нов. Гранадѣ и Мехикѣ. Высокаго качества свинцовый блескъ вмѣстѣ съ галмеемъ залегаетъ въ силлурійскомъ известнякѣ Иллинойса и Висконсина; ртуть добывается въ нѣсколькихъ копяхъ въ Калифорніи и Перу. Въ розсыпяхъ драгоцѣнныхъ камней въ Бразиліи добываются алмазъ, корундъ, топазъ, шпинель, турмалинъ, кордіеритъ, эвклазъ и андалузитъ, въ богатыхъ копяхъ долины Муцо въ Колумбіи изумрудъ, въ Цимапанѣ благородный опалъ. О каменномъ углѣ, гуано и нефти, находимой также въ замѣчательномъ асфальтовомъ озерѣ на Тринидадѣ, уже было упомянуто выше. Въ Кордильерахъ и Вестъ-Индіи найдены большія, но еще мало разрабатываемыя залежи сѣры. Заслуживаютъ еще упоминанія: кріолитъ, находимый въ Гренландіи, въ Калифорніи и Невадѣ бура, а среди залежей селитры въ Икике боронатрокальцитъ. Обширныя залежи натрійной селитры находятся близъ Икике въ Чили (откуда она привозится въ Европу вмѣсто балласта); сѣрнокислый натръ тамъ-же и въ области озеръ Невады; каменная соль главн. обр. въ Соединенныхъ Штатахъ (Нью-Іоркъ, Мичиганъ, Огайо, Техасъ, Невада и Юта), въ Канадѣ, Нов. Гранадѣ, Боливіи, Чили и Аргентинѣ.

Климатъ. Могучее вліяніе распредѣленія воды и земли, очертаній и рельефа материка на климатическія условія рѣзко выражены въ А. На обоихъ американскихъ материкахъ нѣтъ высокихъ хребтовъ съ простираніемъ съ в. на з., всѣ болѣе значительныя горныя цѣпи параллельны меридіану; такъ что для сѣверн. и южн. вѣтровъ не существ. препятствій. Какъ Сѣв. такъ и Южн. А. имѣютъ форму треугольниковъ, обращенныхъ вершинами къ югу; по разница ихъ климатическихъ условій огромна и основана на томъ, что бóльшая часть площади Сѣверн. А. лежитъ подъ высокими и средними широтами, Южной-же А. — подъ тропиками. Въ послѣдней хребты, образующіе непрерывную стѣну, отодвинуты еще дальше къ з., чѣмъ въ Сѣверной А.; отсюда болѣе рѣзкій контрастъ между з. и в. По отношенію къ Старому Свѣту Сѣверная А. кажется поставленной въ менѣе благопріятныя условія, такъ какъ суженіе материка къ жаркому поясу и огромное протяженіе въ холодномъ обусловливаютъ уменьшеніе общаго количества тепла. Въ то время, какъ у полярнаго круга Сѣверн. А. достигаетъ размѣровъ Сибири, на ю. ей недостаетъ собирающихъ тепло равнинъ Африки, Аравіи, Индіи, которыя сглаживаютъ въ Старомъ Свѣтѣ вліяніе огромныхъ сѣверн. областей. При сравненіяхъ температуръ А. съ температурами Европы и Азіи обыкновенно сопоставляютъ взаимно-противолежащіе берега, причемъ обнаруживается, что температура на восточ. берегу Сѣверной А. ниже, чѣмъ на западн. берегу Европы. Правильнѣе сравнивать соотвѣтствующія части материковъ, чѣмъ области, противолежащія и находящіяся подъ весьма различными условіями; тогда выступаетъ на видъ сходство климатическихъ условій западн. берега А. съ европейскимъ, восточнаго А. съ восточно-азіятскимъ. Оказывается, что на восточ. берегахъ обоихъ материковъ господствуетъ холодная зима и сравнительно прохладное лѣто; что на Лабрадорѣ и на берегу Охотскаго моря подъ одинаковой широтой температура приблиз. одинакова (однако, во Флоридѣ гораздо выше, чѣмъ въ южн. Китаѣ); наконецъ, что пониженіе температуры къ с. въ Сѣверн. А. идетъ въ общемъ гораздо быстрѣе чѣмъ въ Европѣ и Азіи. Подобное же соотвѣтствіе климата обнаруживается для западн. береговъ Южн. Африки и Южн. А., правда, со многими отклоненіями, происходящими

отъ различнаго характера морскихъ теченій, омывающихъ соотвѣтственные берега, вслѣдствіе вліянія рельефа материковъ и главн. обр. господствующихъ вѣтровъ.

Проходя черезъ всѣ климатическіе пояса земного шара, кромѣ южнаго холоднаго пояса, А. распадается на нѣсколько естественныхъ климатическихъ областей. Четыре изъ нихъ принадлежатъ сѣверн. половинѣ материка.

Область полярнаго климата обнимаетъ Гренландію, Арктическій архипелагъ, Лабрадоръ, земли около Гудзонскаго зал. и Аляску. Къ ю. эта область простирается до годовой изотермы 0°, проходящей на з. подъ 60° с. ш., а на в. подъ 50° вслѣдствіе вліянія, которое оказываютъ Ледовитый океанъ, покрытый льдомъ бо́льшую часть года, теплыя теченія западнаго и холодныя восточ. берега. Холоднѣе всего въ февралѣ и мартѣ. Зима очень сурова, но не въ такой степени, какъ у азіатскаго полюса холода; лѣто прохладное, вслѣдствіе чего годовая температура низка. Только на з., въ Аляскѣ, и у верхняго Мэкензи континентальность климата даетъ себя знать, выражаясь въ болѣе тепломъ лѣтѣ, вслѣдствіе чего полярная граница лѣсовъ заходитъ здѣсь за полярный кругъ, въ то время какъ близъ Гудзонова зал. она опускается ниже 60°. Почти надъ всею областью господствуютъ сѣверные, особенно сѣверо-западн. вѣтры при частыхъ штиляхъ. Абсолютныя крайности температуры: Гудзоновъ прол. 15°—43°; гавань Викторія 12°—49°; портъ Леопольдъ 7°—47°; Мерсейскій зал. 11°—54°; зал. Лэди Фрэнклинъ 8°—57°; Флёбергъ Бичъ 10°—59°. Осадки рѣдки и незначительны по количеству, особенно зимою; въ это время года воздухъ постоянно наполненъ тончайшими ледяными иглами.

Въ умѣренной части Сѣверн. А., простирающейся отъ изотермы 0° до 20° и занимающей бо́льшую часть континента, можно различить три продольныхъ области: первая, восточ., лежитъ между Атлантическимъ Океаномъ и плоскогорьемъ по правому склону долины Миссисипи. Температура быстро повышается къ ю. Лѣто очень теплое, зима очень холодная; морской воздухъ не вліяетъ, потому что зимой господствуютъ сѣверо-западные, а лѣтомъ юго-западн. вѣтры. Появляются рѣзкія перемѣны температуры; суровые сѣверные вѣтры распространяютъ сильную стужу и сухость вплоть до Мехиканскаго зал., даже до Гаванны и Веракруца. Они обусловлены пониженіемъ давленія къ ю. вслѣдствіе большой разницы въ температурѣ центральной части страны и теплаго Мехиканскаго зал. На побережьи зимніе сѣверо-западн. вѣтры смѣняются лѣтними юго-западными; по ту сторону Миссисипи зимніе сѣверо-западн. и сѣверные вѣтры — лѣтними юго-восточными. Количество осадковъ увеличивается въ Атлантическихъ штатахъ къ ю.; наибо́льшее количество выпадаетъ у Мехиканскаго зал.; къ с., къ долинѣ Огайо, оно уменьшается медленно, а къ з. отъ Миссисипи быстро. На побережьи залива преобладаютъ зимніе, всюду въ другихъ мѣстахъ лѣтніе дожди. Почти вся область лѣсиста, только по ту сторону Миссисипи съ уменьшеніемъ осадковъ скоро начинаются преріи. Вторая область расположена на горахъ и плоскогорьяхъ, къ з. отъ 100° з. д. Здѣсь по мѣрѣ приближенія къ Скалистымъ горамъ мѣстность пріобрѣтаетъ все болѣе степной характеръ, а на з. возвышенности часто совсѣмъ пустынны. Разница температуры къ з. все увеличивается, осадки уменьшаются вслѣдствіе того, что хребты Сьерры Невады и Скалистыхъ горъ отнимаютъ почти всю влажность у вѣтровъ, проносящихся надъ ними. Третью область представляетъ тихоокеанское побережье западнѣе берегового хребта. Климатъ во многомъ похожъ на западно-европейскій. Холодное морское теченіе, омывающее берега Калифорніи, замедляетъ наступленіе лѣта, такъ что температура достигаетъ максимума лишь въ сентябрѣ. Осадковъ на с. чрезвычайно много, наибольшее количество выпадаетъ осенью. На ю. преобладаютъ подтропическіе зимніе дожди и сухое лѣто. Послѣднее обстоятельство и незначительныя колебанія температуры способствуютъ разведенію винограда въ Калифорніи. Среднія крайности температуры: Виннипегъ 34°—40; Квебекъ 33°—31°; Нью Іоркъ 34°—17; Цинциннати 36°—20°; Нью Орлеанъ 36°—50°; фортъ Люлли 43°—32°; Рингтольдъ 40°—3°; Нью Вестминстеръ 31°—10°. Годовое количество осадковъ: сѣверное атлантическое побережье 114 см.; южное 145; Флорида 129; Гольфстромъ, в. 152, з. 116; Ріо Гранде 77; Тенесси 139; Огайо 111; обл. озеръ 93; крайній с. з. 56; долина верхн. Миссисипи 92; долина Миссури 81; Скалистыя горы, с. 41, среднія 58, ю. 63, плоскогорье 34; тихоокеанскія побережья, с. 123, среднія 56, ю. 24 см. Линія снѣговъ на западн. побережьи Сѣверной А. (61° с. ш.) проходитъ на высотѣ 1645 м., въ Скалистыхъ горахъ (52°) 2625, въ Мехиканскихъ горахъ (19°) 4400 м. Въ низинахъ подъ 25—35° с. ш. ежегодно выпадаетъ снѣгъ (на западн. побережьи до 47°), экваторіальная граница выпаданія снѣга лежитъ по южную сторону тропика.

Въ Мехикѣ, тропической Центральной А. и Вест-Индіи слѣдуютъ другъ за другомъ въ вертикальномъ направленіи всѣ климатическіе пояса до пояса вѣчнаго снѣга включ. Дождливое время года наступаетъ съ лѣтнимъ солнцестояніемъ; восточ. склоны кромѣ этого обильно орошаются дождемъ во всѣ времена года пассатами, вслѣдствіе чего покрыты часто непроходимыми лѣсами; западн. склоны вслѣдствіе частой смѣны лѣсовъ и саваннъ можно сравнить съ паркомъ.

Въ Южной А. Анды образуютъ рѣзкую климатическую границу. На в. простирается тропическая область приблизительно до сѣверн. Аргентины. Въ распредѣленіи

тепла замѣчаются лишь небольшія колебанія. Періодъ дождей совпадаетъ съ лѣтнимъ солнцестояніемъ. Большія пространства, доступныя пассатамъ, обильно орошаются и внѣ періода дождей. Вслѣдствіе этого обилія дождей долина Амазонки представляетъ область первобытныхъ лѣсовъ по преимуществу. Сѣвернѣе и южнѣе Амазонки горы Бразиліи и Гвіаны задерживаютъ влагу пассатовъ, и послѣдніе достигаютъ земель, лежащихъ по ту сторону горъ, уже сухими, отчего эти области изобилуютъ саваннами и степями. Годовое количество дождя: Мехика 63 см.; Гватемала 146; Гаванна 118; Порто Рико 148; Санта Круцъ 113; Тринидадъ 172 см. Среднія крайности температуры: Мехика (2278 м.) 29⁰, 1⁰; Гватемала (1480 м.) 37⁰, 8⁰; Тринидадъ 32⁰, 18⁰; Каракасъ 26⁰, 14⁰; Богота (2600 м.) 24⁰, 6⁰; Пернамбуко 32⁰, 18⁰. Высота линіи снѣговъ въ Мексиканскихъ горахъ (19⁰ с. ш.) 4400, нижней границы глетчеровъ 4015 м.

Южн. Бразилія, Аргентина и Патагонія лежатъ въ умѣренномъ поясѣ. Изъ материковъ южнаго полушарія одна Южн. А. заходитъ за границу южной подтропической области. Лѣтомъ на побережьи между 30⁰ и 40⁰ ю. ш. господствуютъ южные и юго-западн. вѣтры, дальше къ ю. главн. обр. сѣверные и сѣверо-западные; зимою вѣтры гораздо неправильнѣе и по направленію, и по силѣ. На восточномъ побережьи теплые сѣверные вѣтры смѣняются сухими и холодными юго-западными или влажными и холодными юго-восточными. Тихоокеанское побережье распадается на 4 климатическихъ области. На с. приблизительно до 4⁰ ю. ш., вплоть до Гуайяквильскаго залива оно по климату принадлежитъ къ тропическимъ областямъ Центральной и Южной А. Отъ 4⁰ приблизительно до 30⁰ ю. ш. на береговыхъ террасахъ расположена бѣдная осадками, въ Атакамѣ даже вовсе лишенная ихъ пустынная область. Эта сухость происходитъ во первыхъ отъ того, что Анды не даютъ достаточно простора воздушнымъ теченіямъ, а главное вслѣдствіе существованія холоднаго перуанскаго прибрежнаго теченія, проносясь надъ которымъ морскіе вѣтры охлаждаются и, снова нагрѣваясь надъ раскаленнымъ побережьемъ, становятся неспособными давать осадки. Только густые туманы питаютъ кое-гдѣ скудную растительность. Отъ 30⁰ ю. ш., простирается южно-чилійская область подтропическихъ обильныхъ зимнихъ дождей до 40⁰ ю. ш., гдѣ, на берегу Патагоніи, вслѣдствіе почти круглый годъ господствующихъ юго-западныхъ и западныхъ вѣтровъ начинается одна изъ богатѣйшихъ осадками областей земного шара. Поэтому это побережье покрываютъ непроходимые лѣса; на в. подъ тою-же широтой, простираются, напротивъ, сухія и безплодныя равнины. Годовое количество дождя: Кайенна 322; Пернамбуко 297; пров. Багія (сѣв.) 104; Ріо де Жанейро 121; Парана, центральная 142, нижняя 87; пров. Буэносъ Айресъ 66; Аргентина (центральная) 55; Чили, зап. побережье 164, южн. уголъ 55; Сантъ-Яго 33; Серена 4; Копьяно 1 см. Среднія крайности температуры: Буэносъ Айресъ 34⁰ 0⁰; Фалкландскіе о—ва 22⁰—5⁰. Высота линіи снѣговъ въ Андахъ: Котопахи (1⁰ ю. ш.) 4627, Чимборазо (2⁰) 4850, Боливія (16⁰) 5230, Перу (20⁰) 5750, сѣверн. Чили (24⁰) 5100, среднее Чили (36⁰) 2580, южн. Чили (40⁰) 1710 м. Нижняя граница ледниковъ въ Мехикѣ 4015 м., въ Патагоніи лежитъ на уровнѣ моря. Экваторіальная граница выпаденія снѣга: на западн. побережьи приблизительно 35⁰ ю. ш., на восточ. 20⁰ ю. ш.

Растительный міръ. Въ предшествующемъ климатологическомъ очеркѣ уже есть указанія на тѣ различныя растительныя формаціи, которыя образуются подъ вліяніемъ данныхъ условій климата. Такимъ образомъ выходитъ, что на материкѣ А. имѣются всѣ формы растительности, которыя наблюдаются на земной поверхности.

Сѣверная часть материка вмѣстѣ съ приполярными островами и Гренландіей составляетъ область арктической флоры, которая носитъ одинаковый характеръ во всѣхъ полярныхъ странахъ; формаціи лишаевъ и мховъ смѣняются болотными травами, кустиками вереска и ивы, а на склонахъ—площадками обильно цвѣтущихъ растеній. На островахъ ближе къ сѣверному полюсу число видовъ сильно уменьшается, напр., на остр. Мельвильскомъ встрѣчается всего около 60 видовъ сосудистыхъ растеній; только Гренландія (386 вид.) обладаетъ болѣе роскошной растительностью. Граница арктической области вмѣстѣ съ границей древесныхъ породъ проходитъ отъ полуострова Аляски къ сѣверу черезъ теченіе Юкона, приблизительно до 70⁰ с. ш., тянется затѣмъ параллельно берегу Ледовитаго океана черезъ низовья Мекензи и описываетъ затѣмъ далѣе къ востоку около Гудзонова залива крутую дугу на югѣ (до 59⁰) и опускается на Лабрадорѣ до 57—58⁰, а на восточномъ его берегу даже до 52⁰. Такой ходъ границы ясно указываетъ на вліяніе дующихъ въ Гудзоновомъ заливѣ сѣверныхъ вѣтровъ, сокращающихъ время вегетаціи. Къ югу отъ этой границы, отъ Аляски до Ньюфаундлэнда, черезъ весь материкъ проходитъ зона хвойныхъ деревьевъ, которая заключаетъ также формы, родственныя съ формами тундровой зоны Стараго свѣта. Далѣе къ югу къ хвойному лѣсу все болѣе и болѣе примѣшиваются лиственныя деревья, такъ что сѣвернѣе большихъ озеръ, приблизительно подъ 50⁰ с. ш., проходитъ граница лиственныхъ лѣсовъ; послѣдніе даже въ своей сѣверной части, по сравненію съ европейскими лѣсами, оказываются болѣе разнообразными, но содержатъ главн. обр. тѣже или близко родственные древесныя породы; изъ хвойныхъ породъ особенно

характерными являются Tsuga canadensis и Веймутова сосна. Восточная, южная и западная часть до лѣсистыхъ Аллеганскихъ горъ, а также бассейны Огайо и Миссисипи, покрыты лѣсами, состоящими главн. обр. изъ широколиственныхъ древесныхъ породъ, между которыми наиболѣе многочисленными являются виды дуба и грецкаго орѣха. Кромѣ того, здѣсь наблюдаются также и южныя формы (магноліи, виды лавра и др.), которыя по мѣрѣ приближенія къ формаціи вѣчно зеленыхъ лѣсовъ Флориды все болѣе и болѣе увеличиваются въ числѣ. Южная треть Флориды уже не входитъ въ область Атлантическаго лѣса, такъ какъ здѣсь замѣчается значительная примѣсь тропическихъ и свойственныхъ Антильскимъ островамъ видовъ.

На западныхъ склонахъ параллельныхъ цѣпей Скалистыхъ горъ, отдѣляясь широкой безлѣсной полосой отъ области Атлантическаго лѣса, находится область Тихоокеанскихъ лѣсовъ, которые растутъ уже въ иныхъ климатическихъ условіяхъ. Приблизительно подъ 43° с. ш. они измѣняютъ свой характеръ: въ то время какъ къ сѣверу господствуютъ хвойныя (Thuja gigantea и др.), съ юга проникаетъ рядъ широколиственныхъ вѣчнозеленыхъ древесныхъ формъ до сѣверной границы Калифорніи. Послѣдняя въ своей флорѣ представляетъ много сходнаго съ средиземноморскою областью по богатству эндемическихъ видовъ. Область высокихъ горъ даетъ также цѣлый рядъ исключительно ей свойственныхъ растеній.

Между лѣсными областями тихоокеанскаго и атлантическаго побережій лежитъ область сѣверо-американскихъ прерій и степей, которая къ сѣверу простирается до Саскачевана и здѣсь имѣетъ довольно еще многочисленныя насажденія древесныхъ породъ (лѣсъ прерій); въ преріяхъ Миссури западнѣе 100° долг. наблюдается роскошное развитіе степныхъ травъ, которыя весною и лѣтомъ даютъ густой пестрый коверъ, покрывающій степь. Западнѣе Скалистыхъ горъ степь становится суше и пустыннѣе; здѣсь между Скалистыми горами съ одной стороны и высокими хребтами Каскадныхъ горъ и Сьерры Невады съ другой находится область высокой степи. Растительность этой области, которую нельзя считать настоящей пустыней, составляется главн. обр. изъ растеній, снабженныхъ приспособленіями противъ засухъ, или солончаковыхъ. Къ югу отъ 35° сѣв. шир. въ Аризонѣ, Техасѣ и сѣв. Мехикѣ степь все болѣе и болѣе принимаетъ субтропическій характеръ. Между растительными формами первое мѣсто занимаютъ кактусы. Въ ландшафтѣ Техаса господствуютъ колючіе кустарники, тогда какъ въ бѣдной дождями юговосточн. части Калифорніи и въ пустынѣ пограничной съ Аризоною встрѣчается лишь весьма скудная растительность, состоящая преимущественно изъ креозотоваго кустарника (Larrea mexicana). Въ непосредственной связи съ флорой Техаса и сѣв. Мехики стоитъ флора мехиканской высокой степи, къ югу отъ 17° сѣв. шир.; она характеризуется примѣсью тропическихъ древесныхъ формъ и богатствомъ ксерофитовъ (Cacteae, Agave, Dasylirion, Fourcroya и др.).

Переходъ отъ сѣверной къ тропической центрально-американской области совершается приблизительно подъ 23° сѣв. шир. въ Мехикѣ, горы которой обусловливаютъ рѣзкое измѣненіе климатическихъ условій. Растительность этой области состоитъ: изъ нижняго тропическаго пояса, который по склонамъ горъ подымается до 900 м. и содержитъ роскошные лѣса съ представителями Bombaceae, лавровыми деревьями, пальмами и орхидными (ваниль) и др., а на сухихъ мѣстахъ тропическую травянистую флору; надъ этимъ поясомъ, между 1000 и 2800 м., лежитъ поясъ горнаго лѣса съ многочисленными вѣчнозелеными видами дуба, древесныхъ папоротниковъ, эпифитными орхидными и тростниковыми пальмами; наконецъ, выше 2800 м. идетъ поясъ высокогорный, въ которомъ сѣверныя и южныя формы своеобразно смѣшиваются съ альпійскими растеніями тропиковъ. Антильскіе острова представляютъ подобныя же растительногеографическія области; ихъ тропическій поясъ однако бѣднѣе пальмами, поясъ горнаго лѣса характеризуется древовидными папоротниками, а на Кубѣ и С. Доминго также однимъ видомъ сосны (Pinus occidentalis). На послѣднихъ двухъ островахъ первобытные лѣса часто уступаютъ мѣсто плантаціямъ сахарнаго тростника, кофе и табака.

Южноамериканская тропическая область простирается отъ 12° сѣв. шир. до 32° южн. шир. и на востокѣ доходитъ до берега Атлантическаго океана, а на западѣ ограничивается линіей, которая проходитъ по хребту и плоскогоріямъ Андъ. Эта линія, начинаясь у Гваякильскаго залива, идетъ сначала къ сѣверу, ограничиваетъ высокую степную область Колумбіи и Эквадора, загибается затѣмъ снова къ югу вдоль тропическихъ и субтропическихъ лѣсовъ восточныхъ склоновъ Андъ до аргентинской провинціи Тукуманъ, здѣсь поворачиваетъ на востокъ и слѣдуя по Паранѣ черезъ Энтре-Ріосъ и сѣв. Уругвай оканчивается на бразильскомъ берегу у Порто-Алегрэ. Свойственные сырому и жаркому тропическому климату лѣса (см. тропическая флора) развиваются только въ Колумбіи, по теченію Амазонки и на восточныхъ склонахъ Сьерра-до-Маръ въ восточн. Бразиліи. Вся остальная часть области занята частью только въ дождливый періодъ зелеными лѣсами или древесными и кустарниковыми оазисами среди саванны, частью большими безлѣсными травянистыми пространствами или субтропическими горными лѣсами, какъ, напр.,

на восточн. склонахъ Кордильеровъ, или южнобразильскими хвойными лѣсами (Araucaria brasiliensis). Тропическіе лѣса въ Колумбіи въ горахъ поднимаются до 1300 м. и характеризуются многочисленными видами пальмъ (Phyteleptas, Iriareta, Attalea, Cocos и др.); знаменитая кокосовая пальма (Cocos nucifera) здѣсь имѣетъ вѣроятно свое первоначальное отечество. Въ верхнемъ теченіи Амазонки два раза въ году дождливый періодъ вызываетъ наводненія, во время которыхъ прибрежные лѣса пальмъ иногда мѣсяцами стоятъ подъ водою. Лѣса Бразиліи замѣчательны поразительными образцами роста, богатствомъ красокъ и видовъ. Въ экваторіальной горной области у восточн. склоновъ Кордильеровъ Экуадора и Боливіи флора вмѣстѣ съ высотою принимаетъ все болѣе и болѣе характеръ флоры умѣреннаго климата; область пальмовыхъ и папоротниковыхъ лѣсовъ поднимается только до 1200, 1600 м., а выше 3000 м. начинаются альпійскіе кустарники и травы. Эта экваторіальная горная растительность съ юга замыкается подобной же областью горнаго лѣса съ субтропическимъ и умѣреннымъ климатомъ въ верхнемъ теченіи притоковъ Парагвая, вытекающихъ изъ Кордильеровъ. Нижній поясъ здѣсь состоитъ изъ тропическихъ формъ, выше встрѣчаются хвойныя деревья (Podocarpus), одинъ видъ ольхи (Alnus acuminata), распространенный отъ Мехики до Аргентины. Въ тѣсной связи съ этой областью стоитъ южнобразильская область араукарій, занимающая провинціи Парана, Санта Катарина, Ріо Гранде до Суль, Парагвай и сѣв. Урагвай. Между горной областью Аргентины и областью араукарій по нижнему теченію вышеупомянутыхъ притоковъ расположена страна, имѣющая видъ парка, которая представляетъ переходъ къ тропическимъ саваннамъ — пространствамъ покрытымъ почти исключительно травянистой растительностью.

Къ западу и къ югу отъ вышеописанной раздѣлительной линіи, идущей отъ залива Гваякильскаго, начинается область южноамериканскихъ степей, отъ которыхъ саванны отдѣляются на основаніи тѣсной связи своей съ флорою первобытныхъ лѣсовъ. На западныхъ склонахъ Кордильеровъ Перу до пустыни наблюдаются по высотѣ три пояса растительности: нижній съ преобладаніемъ кактусовъ, за нимъ — средній, характеризующійся гл. обр. американскими родами (Calceolaria, Alonsoa и др.) и наконецъ альпійскій — съ цѣлымъ рядомъ встрѣчающихся также въ Европѣ формъ. Далѣе къ югу до 27° южн. широты слѣдуетъ пустыня Атакама, весьма скудная древесными породами; съ 30° на прибрежьи начинаются болѣе обширныя рощи, которыя еще южнѣе (около 34°) переходятъ уже въ настоящіе лѣса. Узкая береговая полоса между тропикомъ и 34° южн. шир. является переходной и характеризуется богатствомъ эндемическихъ формъ. Къ востоку отъ Андъ, между этой областью и областью травянистой флоры Ла-Платы, расположена степная область, въ которой преобладаютъ кустарниковыя заросли. На востокѣ эта область переходитъ въ пампасы, которые отъ Ла-Платы до Магелланова пролива занимаютъ всю часть материка и лишь въ Патагоніи часто прерываются скалистыми отрогами Андъ. Растительность пампасъ очень бѣдна видами, еще бѣднѣе она на каменистыхъ плато Патагоніи.

На западномъ южноамериканскомъ берегу, начиная съ южн. Чили, идутъ лѣса, состоящіе гл. обр. изъ вѣчнозеленыхъ лавровъ, магнолій, видовъ бука и многочисленныхъ хвойныхъ породъ, которыя доходятъ до 44° южн. шир., а отсюда до Магелланова пролива встрѣчаются лишь въ видѣ кустарниковъ. Въ высокихъ горахъ отъ огненной Земли до Аконкагуа распространена антарктическая флора, которая вмѣстѣ съ многочисленными сѣверными родами заключаетъ также цѣлый рядъ эндемическихъ формъ.

Свойственныхъ А. и оттуда распространившихся культурныхъ растеній по числу гораздо менѣе, чѣмъ въ восточн. полушаріи. Страны первобытной культуры, Мехика и Перу, являются отечествомъ кукурузы. Несомнѣнно также американское происхожденія агавы. Съ Антильскихъ островов распространилось дынное дерево (Carica Papaya); нѣкоторые виды тыквы (Cucurbita Pepo, C. maxima) происходятъ вѣроятно изъ Мехики. Табакъ, кофейное дерево и сахарный тростникъ на Антильскихъ островахъ являются ввезенными и первоначал. происхожденіе ихъ еще не ясно. Однако родъ Nicotiana гл. обр. тропическо-американскій. Нѣкоторые виды рода Gossipium (хлопчатникъ), напр. G. barbadense, разводятся въ А. уже съ 1492 г. Нѣкоторые виды фасоли (Phaseolus vulgaris, P. lanatus) происходятъ, вѣроятно, изъ Мехики. Картофель также можетъ считаться американскимъ растеніемъ; культура его была извѣстна туземцамъ до прибытія европейцевъ.

Животный міръ. Фаунистически Америка распадается на три зоогеографическія области, изъ которыхъ двѣ всецѣло принадлежатъ этой части свѣта. Крайній сѣверъ ея составляетъ часть арктической кругополярной области, къ которой относятся также и всѣ острова Ледовитаго океана, лежащіе къ сѣверу отъ американскаго континента; въ ней водятся лось, представленный здѣсь викаріирующимъ американскимъ подвидомъ, сѣверный олень, песецъ, бѣлый медвѣдь, пеструшки или лемминги и въ настоящее время исключительно этой части области свойственный мускусный быкъ. Все остальное пространство американскаго континента дѣлится на двѣ первостепенныя зоогеографическія единицы — на неарктическую и неотропическую области, изъ которыхъ пер-

вая приблизительно соотвѣтствуетъ Сѣверной, а послѣдняя — Южной Америкѣ. Неарктическая область отличается большимъ разнообразіемъ физико-географическихъ условій; мы встрѣчаемъ тутъ обширныя луговыя пространства, преріи, и занимающіе большія протяженія лѣса, широко развѣтвленную систему рѣкъ и великія водныя пространства въ видѣ озеръ, а также громадный, тянущійся съ сѣвера на югъ горный хребетъ — Скалистыя горы. Все это, въ связи съ большимъ разнообразіемъ климатическихъ условій, почти арктическихъ на с., тропическихъ на ю., указываетъ на богатую, разнообразную фауну. Неарктическая область распадается на три подобласти: первая, самая большая носитъ названіе восточно-неарктической подобласти и приблизительно совпадаетъ съ восточными Соединенными Штатами (подробности см. *Неарктическая область*); вторая, центральная подобласть, обнимаетъ собой районъ Скалистыхъ горъ съ ихъ возвышенными голыми плато; наконецъ третья, наз. калифорнійской подобластью, тянется въ видѣ узкой полосы между Сіерра Невадой и Тихимъ океаномъ. Въ числѣ семействъ млекопитающія, птицы и пресмыкающія неарктической области уступаютъ тѣмъ же классамъ позвоночныхъ палеарктической области, но земноводныя и особенно рыбы показываютъ какъ разъ обратныя отношенія; это обстоятельство легко объясняется богатствомъ озеръ и обширнымъ развитіемъ рѣчныхъ системъ. Характеристичныя для С. Америки млекопитающія будутъ: изъ насѣкомоядныхъ — три, исключительно здѣсь водящіеся и близкіе къ кротамъ роды Scalops (водяной кротъ), Condylura (звѣздорылъ) и Scapunus; изъ хищныхъ — близкій къ хорькамъ родъ Intax, родственный барсукамъ родъ Taxidea, своеобразный родъ вонючки (Spilogale), свойственный Калифорніи и Техасу, но доходящій до Гватемалы енотъ (Procyon) и два тюленя (Eumetopias и Halicyon), водящіеся только у западныхъ береговъ С. Америки. Антилопы предоставлены однимъ, исключительно А. свойственнымъ родомъ вилорогомъ (Antilocapra), бараны — горнымъ бараномъ (Ovis canadensis); быки—почти уже истребленнымъ бизономъ. Изъ грызуновъ эндемичны тутъ близкіе къ крысамъ роды Neotama и Sigmodon, мускусная крыса или ондатра (Fiber, сем. полевокъ), сѣверо-американскій прыгунчикъ (Jaculus), семейство мѣшетчатыхъ крысъ (Saccomyidae), луговая собака (Cynomys), изъ сем. бѣличьихъ, крайне своеобразная форма древеснаго дикообраза — иглошерстъ (Erethizon); очень характеренъ для С. Америки бурундукъ (Tamias), хотя этотъ родъ и распространенъ также по всей С. Азіи до с.-в. Россіи включительно. И С. и Ю. Америкѣ одновременно свойственны сумчатыя, представленныя здѣсь единственнымъ не австралійскимъ семействомъ этого отряда — двуутробками (Didelphydae), къ которому относится всѣмъ извѣстный опоссумъ. — Менѣе своеобразна орнитологическая фауна, хотя съ одной стороны мы встрѣчаемъ здѣсь длинный рядъ родовъ, свойственныхъ исключительно неарктической области, а съ другой въ южныя части послѣдней успѣло переселиться, послѣ ледниковаго періода, значительное число типичныхъ неотропическихъ формъ, къ которымъ между прочимъ относятся представители семействъ танагръ (Tanagridae), трупіаловъ (Letesidae), королевскихъ сорокопутовъ или тиранновъ (Tyrannidae), колибри (Trochili) и др. Очень характерны нѣкоторые виды американскихъ грифовъ, дятлы, виды и роды семейства тетеревидныхъ, исключительно этой области свойственное подсемейство древесныхъ куръ (Odontophurinae) и эндемичное семейство куриныхъ — индѣйки (Meleagridae), а также странствующій голубь (Ectopistes migratorius), извѣстный обширностью своихъ перелетовъ и все болѣе истребляемый въ Соединенныхъ Штатахъ. — Изъ пресмыкающихся исключительно этой области свойственны четыре вида гремучихъ змѣй и нѣкоторыя ящерицы. Кромѣ того тутъ водятся крокодилы, аллигаторы и кайманы, а изъ черепахъ чисто американская группа мягкихъ черепахъ или тріониксовыхъ (Trionychidae).— Среди земноводныхъ, характерныхъ для С. Америки, необходимо отмѣтить двуногую сирену (Siren) Ю. Каролины, аллеганскаго скрытожаберника (Cryptobranchus s. Menopoma), водящагося въ южныхъ Штатахъ, угревиднаго укола (Amphiuma) Флориды и многочисленные виды рода аксолотль (Amblystoma).— Рыбы представлены приблизительно 900 видами, при чемъ цѣлый рядъ водоемовъ имѣетъ исключительно имъ свойственные роды. Мы встрѣчаемъ въ неарктической области не менѣе пяти эндемичныхъ семействъ и большое количество только ей принадлежащихъ родовъ; особенно богато представлены семейства сомовыхъ, карповыхъ, лососевыхъ и осетровыхъ. Фауна моллюсковъ нѣсколько напоминаетъ собою сѣверо-азіятскую и европейскую, но тѣмъ не менѣе имѣетъ много особенностей. Вмѣсто свойственныхъ Европѣ вид. рода Helix съ гладкимъ краемъ отверстія раковины, мы встрѣчаемъ тутъ большое количество, правда мелкихъ, видовъ съ зубчатымъ краемъ этого отверстія; съ другой стороны родъ Bulimus представленъ здѣсь всего однимъ, а родъ Pupa лишь нѣсколькими небольшими видами, родъ же Clausilia совершенно отсутствуетъ. Несравненно богаче сухопутной фауны малакологическая прѣсноводная фауна С. Америки, которая оставляетъ въ этомъ отношеніи далеко позади себя всѣ остальныя части свѣта; въ одномъ бассейнѣ рѣки Миссисипи встрѣчается нѣсколько сотъ видовъ семейства перловицъ (Unionidae) и столь же богато

представлены различные легочные моллюски родовъ Limnaea, Physa, Planorbis, Paludina и др.; весьма характеричны для неарктической области число видовъ и разнообразіе формъ рода Melania. — Фауна насѣкомыхъ С. Америки очень богата и во многихъ отношеніяхъ напоминаетъ палеарктическую.

Средняя и Южная Америка составляютъ вмѣстѣ неотропическую область (см. это сл.). Эта часть Америки представляетъ такое разнообразіе физико-географическихъ условій, какого мы не наблюдаемъ ни въ одной другой тропической области; къ чередующимся между собою возвышеннымъ плато, обширнымъ равнинамъ, глубоко врѣзаннымъ долинамъ и громаднымъ горнымъ массивамъ присоединяется еще и значительная разница въ климатѣ, зависящая отъ того, что въ южномъ направленіи Ю. Америка далеко вдается въ умѣренный поясъ. Въ фаунистическомъ отношеніи наша часть свѣта характеризуется, какъ присутствіемъ исключительно ей свойственныхъ формъ, такъ и отсутствіемъ широко распространенныхъ типовъ, несравненно рѣзче, чѣмъ всѣ другія области кромѣ австралійской. Въ ней эндемичны семейства цѣпкохвостыхъ обезьянъ и игрунковыхъ, вампиры изъ летучихъ мышей, шиншилловыя (Lagostomidae) и полукопытныя (Caviidae) изъ грызуновъ, лѣнивцы, броненосцы и муравьѣды изъ неполнозубыхъ, тогда какъ другія группы, напр. быки, овцы совершенно или частью (насѣкомоядныя, виверры) отсутствуютъ. Орнитологическая фауна Ю. Америки богаче всѣхъ остальныхъ зоогеографическихъ областей; изъ наиболѣе замѣчательныхъ птицъ мы упомянемъ: обширное семейство колибри, представители которыхъ съ одной стороны спускаются къ югу до Огненной земли, а съ другой поднимаются въ горы до снѣговой линіи; тукановъ, отличающихся крайне яркой окраской своего пестраго, большого но легкаго клюва; манокимы (Pipsidae), мотмоты (Momotidae), арары изъ попугаевъ и многія другія. Къ самымъ крупнымъ формамъ пернатаго царства принадлежатъ королевскій грифъ (Sarcorhamphur papa), урубу (Cathartis anor) и особенно обитатель верхняго пояса Андовъ — кондоръ (S. gryphus), который вмѣстѣ съ альбатросомъ является самымъ крупнымъ видомъ среди летающихъ птицъ. Страусовыя птицы представлены родомъ нанду (Rhea), состоящимъ изъ 3 видовъ. Фауна пресмыкающихся достигаетъ въ Ю. Америкѣ богатаго развитія. Змѣи представлены 16 семействами и въ томъ числѣ удавами (Boa), которые замѣняютъ здѣсь питоновъ (Python), свойственныхъ Старому свѣту. Среди ящерицъ особенно характерны американскіе варапы и амейвы (Tejidae) и игуановыя (Iguanidae). Многія черепахи, какъ прѣсноводныя, такъ и морскія, достигаютъ большихъ размѣровъ и очень многочисленны. Не менѣе богато представлены земноводныя и рыбы; послѣднихъ изъ одной Амазонской рѣки извѣстно много болѣе, чѣмъ изъ всего Атлантическаго океана; среди рыбъ особеннаго упоминанія заслуживаетъ электрическій угорь. Число насѣкомыхъ необыкновенно велико и формы ихъ отличаются роскошью цвѣтовъ и красотою окраски. Муравьи, москитосы, а также песочная блоха иногда могутъ вызывать народныя бѣдствія. Среди моллюсковъ богато представлены какъ сухопутные, такъ и водные. Первыми особенно изобилуютъ Вестъ-Индскіе острова; преобладаютъ виды рода Bulimus, тогда такъ родъ Helix весьма бѣденъ, а характерный для тропическихъ странъ Стараго свѣта родъ Nanina вовсе отсутствуетъ. Фауна прѣсноводныхъ моллюсковъ Ю. Америки не менѣе богата, чѣмъ въ С. Америкѣ, но вмѣсто безчисленныхъ представителей Melania и перловицъ мы встрѣчаемъ здѣсь ампуллярій и цѣлый рядъ очень уклоняющихся родовъ прѣсноводныхъ двухстворчатыхъ. Для одной части Ю. Америки весьма характернымъ является родъ Müllería, напоминающій устрицъ и замѣняющій собою африканскихъ Acthesidae.

Если мы сравнимъ теперь животный міръ Америки съ таковымъ же Стараго Свѣта, то намъ тотчасъ же бросится въ глаза преобладаніе въ послѣднемъ болѣе крупныхъ и сильныхъ формъ. Тѣ изъ плотоядныхъ и травоядныхъ животныхъ, которыя являются символами силы, дородности, величины и дикости всецѣло принадлежатъ восточному полушарію, а ихъ американскіе сородичи являются болѣе слабыми и мелкими. Льва замѣняетъ здѣсь трусливый пума, тигра Стараго Свѣта замѣщаетъ болѣе слабый ягуаръ или унца Новаго. Самыми крупными звѣрями С. Америки являются гризли или сѣрый медвѣдь и бизонъ, а южнаго континента — тапиръ; такимъ образомъ въ А. вовсе нѣтъ такихъ великановъ какъ слонъ, носорогъ, бегемотъ, жираффа и верблюдъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ Старому же Свѣту принадлежитъ и большинство полезныхъ человѣку млекопитающихъ; изъ приручаемыхъ животныхъ мы встрѣчаемъ въ А. только сѣвернаго оленя, ламу, вигонь, пекари, индюшку, гокко и мускусную утку; къ тому же домашнія животныя Стараго Свѣта далеко оставляютъ позади себя туземцевъ Новаго по той многосторонней пользѣ, которая получается отъ нихъ въ хозяйствѣ и домашнемъ обиходѣ. Животными, дающими молоко, въ Америкѣ являются лишь лама да вигонь въ противовѣсъ нашимъ овцамъ, козамъ, рогатому скоту, верблюду и лошадямъ; для перевозки тяжестей служитъ тамъ изъ туземныхъ животныхъ только сѣверный олень, да, пожалуй, еще собака, употребляется въ количествѣ ѣздового животнаго эскимосами. Вмѣсто того на крайнемъ сѣверѣ Америки мы находимъ помимо бѣлаго медвѣдя, песца и полярнаго зайца еще цѣ-

лый рядъ мелкихъ пушныхъ звѣрей, какъ-то различные виды семейства хорьковыхъ, мускусную крысу или ондатру, виды рѣчныхъ бобровъ, а въ прибрежныхъ странахъ морскихъ бобровъ; всѣ эти животныя составляютъ важный предметъ торговли пушниной. Окружающія А. сѣверныя моря изобилуютъ китами, тюленями, моржами, морскими львами и котиками, а воды, омывающія Ньюфаундлэндъ, славятся своимъ тресковымъ ловомъ. Чѣмъ дальше подвигаешься съ сѣвера А. на югъ ея, тѣмъ рѣзче выступаютъ характерныя особенности этой части свѣта. Въ тропической А. мы встрѣчаемъ исключительно ей свойственное семейство двуутробокъ изъ сумчатыхъ, тутъ водятся пума, ягуаръ, оцелотъ, ягуарунди, многочисленные виды обезьянъ Новаго Свѣта, сосущія кровь летучія мыши, цѣпкохвостый медвѣдь, своеобразные муравьѣды, лѣнивцы и броненосцы. Копытныя животныя Новаго Свѣта рѣзко отличаются отъ таковыхъ же Стараго: они являются обитателями Кордильеровъ, въ то время какъ африканскія живутъ въ степяхъ. Въ противоположность млекопитающимъ амфибіи и рептиліи достигаютъ въ А. бо́льшихъ размѣровъ, чѣмъ тѣ же животныя Стараго Свѣта; это рѣзко замѣтно уже на лягушкахъ и хвостатыхъ амфибіяхъ, а еще болѣе по отношенію къ ящерицамъ, змѣямъ и черепахамъ. На крайнемъ югѣ континента обиліе формъ тропической части его исчезаетъ, и насъ сопровождаютъ здѣсь еще только многочисленные роющіе землю грызуны, видъ оленя, близкаго къ нашей дикой козѣ, лисица, одна летучая мышь да гуанако. Въ окружающихъ Ю. Америку моряхъ снова появляются киты и тюлени.

Населеніе. Населеніе А. считается въ настоящее время равнымъ 135 милл. и принадлежитъ по бо́льшей части къ тремъ расамъ: американской, европейской и негритянской. Оно состоитъ изъ коренныхъ жителей, европейскихъ переселенцевъ, негровъ и ихъ помѣсей (метисовъ — смѣсь бѣлыхъ съ индѣйцами, мулатовъ — бѣлыхъ съ неграми, самбо — негровъ съ индѣйцами). Къ нимъ за послѣднее время присоединились въ качествѣ рабочихъ на плантаціяхъ, индійскіе кули; а золотые пріиски въ Калифорніи привлекли сюда китайцевъ. Къ коореннымъ жителямъ А причисляются эскимосы и нѣкоторыя родственныя имъ племена полярной области, и различныя народности, извѣстныя подъ общимъ именемъ индѣйцевъ, которые распространены по всей А. со своими безчисленными нарѣчіями и причисляются къ одной и той же американской расѣ. Индѣйцы повсемѣстно отличаются особеннымъ, общимъ складомъ лица и тѣлосложеніемъ, одинаковыми умственными и нравственными качествами и одинаковой конструкціей нарѣчій — все это свидѣтельствуетъ о ихъ несомнѣнномъ сродствѣ между собою. Въ ихъ постройкахъ и остаткахъ древности также замѣчается большое сходство. Всюду встрѣчаются остатки одинаковыхъ изобрѣтеній и искусствъ, свидѣтельствующ. иногда о высокой степени культуры. Многочисленныя внѣшнія черты сходства съ монгольской расой, а также многіе общіе съ жителями сѣв. Азіи обычаи и повѣрья коренныхъ америк. племенъ навели многихъ этнографовъ и географовъ на мысль, что тѣ и другіе народы принадлежатъ къ одной и той же расѣ („монголоподобныхъ народовъ“ Пешеля) и что коренное населеніе А. распространилось изъ Азіи, перейдя черезъ узкій Берринговъ проливъ въ А. и образовавъ здѣсь самостоятельную вѣтвь этого азіатскаго племени. Въ общемъ населеніе А. можно раздѣлить на семь главныхъ группъ: 1) **Эскимосы** въ Гренландіи, Лабрадорѣ и на арктическомъ архип., а также родственные имъ народы береговъ Берингова моря и Алеутскихъ о—вовъ. Они составляютъ соединительное звено между азіятскими и американскими народами монгольскаго типа и живутъ исключительно рыболовствомъ; 2) **Индѣйскія племена** с.-з. берега, между ними **тлинкиты** и **гайда**, отличающіеся своеобразной культурой и оригинальностью своего искусства, живутъ преимущественно торговлей и рыбной ловлей; 3) **Охотничьи племена** сѣв. А., распадающіяся на множество племенъ. Развалины большихъ построекъ и могилъ доказываютъ, что они въ прежнія времена стояли на болѣе высокой степени развитія, или что они отсюда вытѣснили или уничтожили другой болѣе культурный народъ, не перенявъ его культуру; 4) **Бразильско-гвіанскіе** народы въ дѣвственныхъ лѣсахъ Амазонки и Ориноко, занимаются преимущественно охотой, распадаются на безчисленное множество племенъ съ множествомъ нарѣчій; 5) **Андійцы** — между ними храбрые араукаиы южнаго Чили; 6) **Пампасскіе** народы, изъ нихъ самые южные патагонцы; 7) **Культурные американскіе** народы на зап. возвышенностяхъ континента распадаются на три группы: народы **майя** — на плоскогоріи Анагуакъ до оз. Никарагуа; къ нимъ присоединяются пришедшіе съ сѣв. **тольтеки** и **ацтеки**; затѣмъ **муйски** на плоскогоріи Богота и, наконецъ, **перуанскіе инки** вокругъ о. Титикака; къ нимъ причисляются **аймары** и **квичу**.

Столкновеніе съ европейцами было особенно пагубно для кочующихъ охотничьихъ племенъ Сѣв. А. для такъ наз. дикарей, такъ какъ европейцы отняли у нихъ ихъ лѣса и все болѣе и болѣе тѣснили на западъ. Менѣе пострадало отъ европейскаго вторженія коренное населеній Средней и Южной А. Здѣсь, т. е. въ Мехикѣ, Центральной А., Экуадорѣ и Боливіи индѣйское населеніе на много превышаетъ креоловъ, которые населяютъ главн. обр. только города. Общая цифра кореннаго населенія А. во время испанскаго завоеванія считалась равною 100 милл. Теперь оста-

лось не болѣе 10 милл. Относительно языка коренныхъ племенъ А. см. *Американск. языки и индѣйцы*. Впрочемъ, значительное число туземцевъ говорятъ теперь на европейскихъ языкахъ.

Изъ пришлыхъ народовъ прежде всего слѣдуетъ упомянуть негровъ, число которыхъ въ А. доходитъ до 13 милл. Изъ нихъ около 7 милл. приходится на Соед. Штаты и 2 милл. на Бразилію (1890). Они были ввезены въ А. при помощи невольничьей торговли впервые въ 1510 г. (ввозъ ихъ особенно увеличился съ 1517 г. по инипіативѣ Ласъ Казаса) для обработки плантацій въ тропическихъ областяхъ, и жили въ рабствѣ въ Соед. Штатахъ до 1865 г., на Кубѣ до 1880 г., въ Бразиліи до 1888 г. На о. Гаити они образовали самостоятельное государство, распавшееся впослѣдствіи на два. Въ Соед. Шт. эта раса отъ 1789—1860 г. (т. е. во время невольничества) каждые 10 лѣтъ увеличивалась на 28 проц. Съ 1870 до 1880 г. на 35%, тогда какъ съ 1880—90 г. только на 13,9 проц., а на Гаити (на свободѣ) увеличилась на 35%, тогда какъ коренное населеніе вездѣ уменьшилось.

Европейская бѣлая раса представлена въ А. почти исключительно романскими и германскими племенами, причемъ первыя преимущественно въ центральной и Южной А., тогда какъ послѣднія преобладаютъ въ Сѣверной. Между германцами англосаксовъ по происхожденію болѣе $^{2}/_{3}$, а по языку около $^{3}/_{4}$. Нѣмецкій языкъ вслѣдствіе громаднаго наплыва нѣмцевъ (1821—90 : 4.553,947) все болѣе и болѣе распространяется, несмотря на то, что довольно значительная часть нѣмецкаго элемента ассимилируется населеніемъ, говорящимъ на англійскомъ языкѣ. Менѣе благопріятно складывается существованіе романскаго населенія въ А., такъ какъ образовавшееся изъ испанскихъ, португальскихъ и французскихъ выходцевъ мѣстное населеніе, такъ наз. креолы (см.) нигдѣ, кромѣ Канады, не показываетъ средняго прироста европейскаго населенія въ А. ($1^{1}/_{4}$ проц. ежегодно).

Религія. За исключеніемъ больш. части еще языческаго населенія Гренландіи, Патагоніи и т. д. христіанство распространилось уже во всѣхъ частяхъ континента А. Во всей Сѣв. А., а также въ англійскихъ и голландскихъ колоніяхъ преобладаетъ протестантизмъ, тогда какъ въ Мехикѣ, въ Центральной и Южной А., гдѣ говорятъ на испанскомъ и португальскомъ яз., католичество было до послѣдняго времени единственно допускаемой формой христіанскаго вѣроисповѣданія. Со введеніемъ вѣротерпимости и въ этихъ странахъ начали увеличиваться не католическіе элементы въ населеніи. Евреи (около 1 милл.) живутъ преимущественно въ Соед. Шт. и въ европейскихъ колоніяхъ. Индѣйцы по б. ч. сохраняютъ еще свои древнія вѣрованія. Миссіи проявляютъ свою дѣятельность всюду, куда проникали европейцы. Католическая миссія дѣйствуетъ въ наст. вр. въ вост. части Канады, британской Колумбіи, Соед. Шт., Мехикѣ, Вестъ-Индіи и Южн. А., но во многихъ Южно-Америк. шт. и въ Калифорніи прежде цвѣтущія индѣйскія катол. общины теперь совершенно исчезли. Протестантская миссія, находящаяся въ рукахъ нѣмцевъ (братская община), англичанъ, американцевъ Соед. Шт. и датчанъ имѣетъ теперь въ Сѣв., Средн. и Южн. А 470 станцій.

Промышленность и торговля. Первые изслѣдователи находили на сѣверѣ А. б. ч. кочевые народы, занимавшіеся охотой и рыбной ловлей: лось, бизонъ и мускусный быкъ водились только въ дикомъ состояніи, земледѣліемъ занимались лишь нѣкоторыя племена. На югѣ также, несмотря на обиліе ламъ и гуанаковъ, жители не занимались скотоводствомъ; здѣсь кочевые туземцы перемѣщали свои посѣвы маніока, банановъ и маиса съ мѣста на мѣсто. Только въ трехъ областяхъ, въ Анагуакѣ (Мехика), въ Кундинамаркѣ (Колумбія) и въ Перу, европейцы нашли слѣды довольно высокой культуры. Нынѣшніе властители страны (англичане, испанцы, португальцы) перенесли сюда культуру своихъ странъ и ввели производство продуктовъ другихъ частей свѣта. Теперь здѣсь находятся громадныя плантаціи хлопка, кофе, сахара, табаку, хлѣба; выдѣлывается много шерсти, мѣховъ и кожъ; кромѣ того, лѣса доставляютъ драгоцѣнное дерево, красильныя вещества, хинную корку и т. п.; все что изъ А. поступаетъ на всемірный рынокъ. Изумительное богатство благородными металлами и раньше уже было эксплуатировано въ Средн. и Южн. А. коренными культурными народами; но только европейцы открыли неистощимые золотые и серебряные рудники Сѣв. А., увеличили до небывалыхъ размѣровъ добычу серебра въ централ. и Южн. А., и стали вывозить алмазы Бразиліи, сѣру Чили и гуано съ юго-зап. берега въ Европу. Эти богатства земли, а также обиліе каменнаго угля и желѣза въ Сѣв. А. создали промышленность, которая по нѣкоторымъ своимъ отраслямъ грозитъ вытѣснить европейское производство, а по другимъ ревностно соперничаетъ съ Европой. Несмотря на то, А. все таки по отношенію ко многимъ продуктамъ промышленности находится еще въ зависимости отъ Стараго Свѣта. Торговля американскихъ государствъ съ остальными странами достигаетъ суммы 6 милліардовъ рублей въ годъ. Важнѣйшіе приморскіе торговые пункты Сѣв. А.: Квебекъ, Монреаль, Бостонъ, Нью-Іоркъ, Филадельфія, Бальтимора, Нов. Орлеанъ, Санъ-Франциско, Веракруцъ; въ Вестъ-Индіи: Гаванна; въ Южн. А.: Ріо де Жанейро, Монтевидео, Буэносъ Айресъ, Вальпараизо, Каллао. По внутренней торговлѣ, — замѣчательны Чикаго, Сенъ-Луи, Цинциннати, Луисвиль, Мильвоки, Клевелэндъ, Питсбургъ, Буффало и др., значеніе которыхъ постоянно воз-

растаетъ. Посредствомъ многочисленныхъ пароходныхъ линій А. находится въ постоянномъ и тѣсномъ общеніи съ Европой, Азіей и Австраліей. Нѣсколько желѣзнодорожныхъ линій соединяютъ вост. берегъ Сѣв. А. съ западнымъ. Въ центральной А. черезъ узкій Панамскій перешеекъ давно уже проведена жел. дорога, тогда какъ потерпѣвшій фіаско проэктъ прорытія морского канала замѣняется теперь проэктомъ кан. Никарагуа. Въ Южн. А. проведеніе жел. дороги изъ Аргентины черезъ Анды въ Чили близится къ окончанію. Длиной своей желѣзнодорожной линіи А. превзошла Европу; она имѣла къ 1898 г. уже 380, 384 км. т. е. болѣе половины всей длины ж. д. всего міра; изъ нихъ 270,000 км. приходится на долю Соед. Штатовъ. Телеграфное сообщеніе съ Европой производится съ помощью шести кабелей. Кабельное сообщеніе съ Азіей также уже имѣется ввиду. Внутреннія телеграфныя линіи проведены теперь повсемѣстно.

Политическая исторія. Государства и владѣнія Европейскія.

(При семъ „карты къ исторіи Америки".)

Почти триста лѣтъ послѣ открытія А. оставалась подъ властью тѣхъ европейскихъ народовъ, которые были инициаторами открытія, и была эксплуатируема ими. Испанія владѣла всей Средн. А. всѣмъ Сѣв. и западомъ Юж. А. Португаліи принадлежалъ весь востокъ Юж. А., нынѣшн. Бразилія. Въ Сѣв. А. русскіе владѣли сѣв. вос. краемъ; французы — бассейномъ Миссисипи и р. св. Лаврентія, а также нѣкоторыми Антильскими о. и частью Гвіаны.

Англичане заняли вост. берегъ Сѣв. А., Лабрадоръ, побережье Гудзонова зал. и часть Вестъ-Индіи. Они совершенно вытѣснили шведовъ и голландцевъ изъ Сѣв. А. и у послѣднихъ отняли часть Гвіаны. Датчане и шведы также завладѣли нѣкоторыми изъ Малыхъ Антильскихъ о—въ. Вслѣдствіе войнъ конца XVIII вѣка обширныя владѣнія французовъ въ Сѣв. А. перешли въ другія руки. Англія получила въ 1783 г. господство надъ Канадой и, слѣдовательно, надъ всѣмъ сѣверомъ Сѣв. А.; но, благодаря войнѣ за освобожденіе, которую начали противъ нея всѣ сѣверо-ам. колоніи, потеряла свои владѣнія на вост. берегу, а новый Союзъ присоединилъ къ себѣ остальныя французскія и испанскія владѣнія до Тихаго Океана и пріобрѣлъ въ 1867 г. русскія владѣнія Сѣв. А. Въ 1804 г. о. Гаити освободился отъ власти европейцевъ. Съ 1810 начались войны испанскихъ колоній за независимость, которыя окончились отдѣленіемъ отъ Испаніи всѣхъ ея владѣній на материкѣ. Только Куба и Порто Рико оставались подъ властью Испаніи, но и эти послѣдніе остатки испанскаго могущества въ 1898 г. послѣ войны Испаніи съ Соед. Шт. перешли къ послѣднимъ. Въ Средней А. образовались республика Мехика и пять республикъ Центральной А.; въ Южн. А. респ. Венесуэла, Колумбія, Экуадоръ, Перу, Боливія, Чили, Аргентина, Парагвай и Уругвай. Въ 1822 г. отдѣлилось отъ Португаліи ея бразильское владѣніе и образовало бразильскую имперію, которая въ 1889 г. преобразовалась также въ республику. Теперь всѣ независимыя государства А. имѣютъ республиканское устройство. Европейскимъ государствамъ принадлежатъ въ А. только Гренландія (датск.), Британск. владѣнія Сѣв. А. Вест-Индія (кромѣ Гаити, Кубы и Порто Рико) Гвіана и Фалкландскіе о—ва.

Приводимая здѣсь таблица пространства и количества населенія, какъ въ отдѣльныхъ частяхъ и государствахъ, такъ и для всей А. только приблизительна, какъ получена во многихъ случаяхъ не на основаніи точныхъ топографическихъ съемокъ и переписи, а путемъ разнаго рода косвенныхъ оцѣнокъ, произведенныхъ при томъ въ различные періоды времени. Число населенія, приведенное здѣсь для нѣкоторыхъ областей, скорѣе болѣе, чѣмъ менѣе дѣйствительнаго.

	Кв. клм.	Жителей	Число на 1 кв. клм.
Сѣверная Америка			
Арктическая Америка .	524 080	—	—
Гренландія (дат. част.) .	2 169 750	10 516	—
Брит. влад. сѣв. Америки	9 189 170	5 035 722	0,6
Бермудскіе о. (брит.) .	50	15 013	300
Франц. владѣнія . . .	235	5 983	25
Канадскія озера . . .	238 971	—	—
Соединенные Штаты	9 212 300	74 223 751	8,2
Мехика	1 987 324	12 578 666	6
Всего:	23 321 880	91 869 651	4
Центральная Америка			
Британск. Гондурасъ .	21 475	31 471	1,5
Республика Гватемала .	125 100	1 364 678	11
„ Гондурасъ . .	119 820	396 048	3
„ Сальвадоръ .	21 070	803 534	38
„ Никарагуа . .	123 950	350 000	2,5
„ Костарика . .	54 070	262 700	4
Всего:	465 485	3 208 431	7
Вестъ-Индія			
Больш. Антильскіе о-ва:			
Куба и сосѣд. о. (С. Ш. А.)	118 833	1 631 687	14
Гаити	28 676	1 210 625	43
Респуб. Санъ Доминго	48 577	417 000	9
Ямайка (англ.) . . .	10 859	639 491	59
Каймапскіе о. . . .	584	2 400	4
Порто Рико (С Ш. А.)	9 314	798 566	86
Всего:	216 843	4 699 769	21
Багамскіе о. (англ.) . .	13 960	47 565	3
Каикскіе и Туркскіе о. (анг.)	575	4 744	8
Всего:	14 535	52 309	4
Виргинскіе о. (англ.) .	165	4 639	28
О. Св. Креста (датск.) .	218	19 783	90
О. Св. Ѳомы (датск.) . .	87	12 019	140
О. Св. Іоанна (датск.) .	55	984	18
Всего:	525	37 425	70

Т-во „Просвѣщеніе", Спб.

Къ ст. Америка I.

Т-во „Просвѣщеніе“, Спб.

	Кв. клм.	Жителей	Число на 1 кв. клм.
Малые Антильскіе о-ва:			
Ангвилла (англ.)	91	3 699	41
Св. Мартина (франц. и голланд.)	99	7 463	75
Св. Вареоломея (фр.)	21	2 674	127
Св. Савы (голланд.)	13	1 883	145
Св. Евстахія (голл.)	21	1 588	75
Св. Христофора (англ.)	176	30 876	175
Невисъ и Редонда (англ.)	118	13 087	111
Барбуда (англ.)	189	36 699	83
Антигуа (англ.)	251		
Монсерратъ (англ.)	83	11 762	142
Гваделупа (франц.)	1 603	142 294	89
Марія Галанте (фр.)	149	14 268	96
Ла Дезираде (франц.)	27	1 308	50
Малая Земля, La Petite Terre (франц.)	3	—	—
Святыя, Les Saintes. (франц.)	4	1 624	92
Доминика (англ.)	754	26 841	35
Мартиника (франц.)	988	175 863	178
Санта Лючія (англ.)	614	41 713	68
Св. Винцента (англ.)	381	41 054	107
Гренада, Гренадины (англ.)	430	58 200	124
Барбадосъ (англ.)	430	182 306	424
Тобаго (англ.)	295	18 353	62
Тринидадъ (англ.)	4 544	208 030	46
Всего:	11 294	1 021 684	90
Подвѣтренные острова:			
Аруба (голланд.)	165	7 743	47
Кюрасао (голл.)	550	26 245	48
Бонэръ (гол.)	335	3 821	11
Птичьи о., Лосъ Рокесъ, Орхилла и Бланкилла	231	—	—
Всего:	1 281	37 809	30
Вестъ-Индія:	244 478	5 848 996	24
Южная Америка			
Венесуэла	1 043 900	2 323 527	2
Британская Гвіана	229 600	284 887	1
Голландск. Гвіана	129 100	68 873	0,5
Французская Гвіана	78 900	29 637	0,4
Бразилія	8 361 350	13 068 646	1,7
Парагвай	253 100	432 000	1,7
Уругвай	178 700	787 494	4,3
Аргентинская респуб.	2 894 257	4 042 990	1,3
Чили	753 216	2 983 359	3,7
Боливія	1 334 200	2 270 000	1,7
Перу	1 137 000	2 980 000	2,6
Экуадоръ	307 243	1 465 000	4,7
Колумбія	1 203 100	3 320 530	2,8
Всего:	17 903 666	34 056 943	2
Вся Америка:	**41 935 509**	**134 984 021**	3,2
въ томъ числѣ Европ. владѣнія:			
Великобританія (безъ арктическ. архипел.)	9 487 398	6 823 856	0,7
Испанія (уступл. Сѣв.-Ам. С. Ш.)	128 147	2 430 253	19
Франція	81 993	415 882	5
Нидерланды	130 230	119 100	0,9
Данія (безъ Гренл.)	360	32 786	91
Всего:	9 828 128	9 821 877	1,0

Исторія открытія Америки. Сказанія о большомъ, лежащемъ въ западномъ морѣ за Геркулесовыми Столбами островѣ Атлантидѣ, встрѣчаются у Платона, затѣмъ у Діодора, который говоритъ, что финикіяне, занесенные бурей далеко на з. отъ Африки, нашли плодородную, хорошо орошенную лѣсистую страну; но эти разсказы, также какъ и остатки древне-американскихъ памятниковъ, носящіе отпечатокъ финикійской, греческой и египетской культуры, не даютъ достаточно основанія предполагать, что западный континентъ былъ открытъ уже древними мореплавателями. Указаніе на то, что уже въ V в. по Р. Х. изъ Китая могло быть сообщеніе съ А. черезъ Камчатку и Алеутскіе о—ва, сдѣлано было еще 1761 авторомъ исторіи монголовъ де Гюинемъ. Онъ пытался доказать, что китайцы знали А. подъ именемъ **Фузанга**. Клапротъ (1831), напротивъ, думаетъ что Фузангомъ называлась Японія. Нейманнъ доказалъ (1864), что въ тѣ времена китайскіе мореплаватели дѣйствительно ходили въ Фузангъ и что описаніе этой страны подходитъ только къ Средней А.

Изъ Европы прежде всего норманы открыли путь въ А. Эрихъ Рыжеволосый въ 982 перебрался изъ Исландіи въ Гренландію и основалъ на зап. берегу ея колонію, имѣвшую впослѣдствіи 2 города, 16 церквей, 2 монастыря и 100 поселеній и состоявшую подъ вѣдомствомъ особаго епископа. На пути къ этимъ поселеніямъ Біарни Херьюльфсонъ (986) былъ отнесенъ бурею въ сторону и первый увидѣлъ Новый Свѣтъ. Сынъ Эриха Лейфъ открылъ въ 1000 г. Хеллуландъ (каменная земля), Маркландъ (земля лѣсовъ) и богат. виноградомъ Винландъ, которые были, какъ полагаютъ, нынѣшніе Лабрадоръ, страна около устья св. Лаврентія и по Гудзонову зал. Это предположеніе подтверждается тѣмъ, что здѣсь находятъ руническіе камни германскаго характера. Нахожденіе такихъ камней почти подъ 73° с. ш. указываетъ на то, какъ далеко проникли гренландскіе норманы на с. Колоніи въ Винландѣ однако существовали недолго частью вслѣдствіе внутреннихъ раздоровъ, частью вслѣдствіе вражды со скрелингерами, какъ поселенцы называли туземцевъ-эскимосовъ. Лишь время отъ времени норманы изъ Гренландіи посѣщали Винландъ и Маркландъ, но въ 1347 и эти посѣщенія прекратились, а въ концѣ XV в. нѣкогда цвѣтущая гренландская колонія совершенно заглохла вслѣдствіе частыхъ нападеній эскимосовъ и благодаря появленію „черной смерти." Два венеціанца, братья Антоніо и Николай Зени принесли въ Европу извѣстіе о томъ, что между 1388—1404 г. была предпринята экспедиція съ Ферёрскихъ о. (Фрисландіи), изслѣдовавшая нѣкоторыя мѣста по сѣв. побережью А. Однако, перемѣшанные съ греческими баснями разсказы ихъ не давали никакого удовлетворительнаго объясненія. Говорятъ, что бискайскіе рыболовы

также, задолго до Колумба, достигали береговъ Нью-Фаундленда. Но слава настоящаго открытія материка А. принадлежитъ генуэзцу Христофору Колумбу (см. *Колумбъ*). Съ тремя плохо экипированными судами отправился онъ на зап., чтобы отыскать кратчайшій путь въ Индію и Китай, и, отплывъ изъ гавани Палоса 3 авг. 1492 г., 12 окт. того же года присталъ къ одному изъ Багамскихъ о. Гуанагани (нынѣ Ватлингъ). Въ томъ же году онъ открылъ Кубу и Гиспаніолу (Гаити), въ слѣд. году о—ва Доминика, Марія Галанте, Гваделупу, Антигуа, Порто Рико, а черезъ нѣсколько лѣтъ стали извѣстны уже всѣ острова, названные впослѣдствіи Вест-Индіей. Лишь послѣ того какъ Севастіанъ Каботъ (1497) открылъ Ньюфаундлэндъ, Лабрадоръ и берегъ материка до Флориды, Колумбъ достигъ (1498) р. Ориноко и береговъ Кумапы, и т. о. также вступилъ на материкъ А. Бразилію открылъ въ 1500 португалецъ Кабраль, котораго буря занесла сюда на пути къ мысу Доброй Надежды. Юкатанъ открыли въ 1507 г. Пинсонъ и Діазъ де Солисъ; Понсъ де Леонъ открылъ въ 1512 г. Флориду, а Нуньецъ де Бальбоа перешелъ въ 1513 г. Панамскій перешеекъ и достигъ противоположнаго моря, которое онъ, пришедши съ с., назвалъ „Южнымъ моремъ“. Въ 1515 г. Грихальва прибылъ въ Мехику, а Фердинандъ Кортезъ завоевалъ ее въ 1519 г. Въ 1520 Фернандо Магальянсъ (Магеланъ) прошелъ проливъ, названный по его имени Магелановымъ, и доказалъ ошибочность мнѣнія, что новооткрытыя земли не что иное, какъ восточ. берега Азіи. Съ этихъ поръ стали различать Вест-Индію отъ Ост-Индіи. Въ 1524 г. флорентинецъ Джіованни Верацзани изслѣдовалъ, по порученію Франціи, восточ. берегъ Сѣв. А. Въ 1527 г. Пизарро открылъ Перу, а Каботъ — Парагвай. Въ 1529 г. Бецерръ и Грихальва изъ Мехики приплыли къ Калифорніи; въ 1533 г. Вельзеръ высадился въ Венецуэлѣ, Картье—въ Канадѣ, Діего де Альмагро—въ Чили, Педро де Мендосъ — у устьевъ Ла-Платы. Въ слѣдующемъ году Картье приплылъ въ зал. св. Лаврентія. Въ 1541 г. Орельяна изслѣдовалъ р. Амазонку, Фернандо де Сото—Миссисипи, Филиппъ фонъ Хуттенъ — внутреннія страны Южн. А. Такимъ образомъ, 50 лѣтъ спустя послѣ открытія новой части свѣта, весь материкъ ея, въ общихъ чертахъ, былъ извѣстенъ, за исключеніемъ сѣверной и сѣв. зап. частей.

Въ то время какъ съ открытіемъ м. Горнъ Лемеромъ и Шутеномъ опредѣлена была южная оконечность материка А. (въ 1616), попытки изслѣдовать сѣв. берега А. оставались безплодными (см. *экспедиціи къ съв. полюсу*). На зап. Францъ Дрэкъ черезъ Магелановъ пр. достигъ уже въ 1578 г. 45⁰ с. ш.; но только въ 1648 г. казаку Дежневу удалось переплыть проливъ, отдѣляющій Азію отъ А. Впослѣдствіи этотъ проливъ въ 1725—28 былъ изслѣдованъ Берингомъ и названъ его именемъ. Внутрь сѣв. Канады проникъ до Миссисипи въ 1682 г Лассаль, который спустился затѣмъ по рѣкѣ до самаго ея устья. Южн. А. изслѣдовалъ Кондаминъ, проѣхавъ всю Амазонку до самаго устья.

Путешествія Бёрнеби, Герна и Гётчинсона (1747—75 г.), также какъ и экспедиція на Красную рѣку француза де Пажа (1767 г.) значительно расширили познанія о внутреннихъ странахъ Сѣв. А. Въ то же время (1747—51 г.) Кальмъ и Лёфлингъ изслѣдовали испанскія владѣнія, а Джонъ Байронъ Патагонію и Фалкландскіе о. Лишь въ концѣ 70-хъ годовъ XVIII столѣт. объѣхалъ Кукъ, во время своего третьяго путешествія зап. берега Сѣв. А. отъ 45⁰ с. ш. за Беринговъ пр. до открытаго имъ мыса Принца Уэльскаго.

Съ конца XVIII вѣка начинается цѣлый рядъ научныхъ и весьма успѣшныхъ экспедицій въ Новый Свѣтъ. Александръ Гумбольдтъ и Бонпланъ изслѣдовали (1799—1803) экваторіальныя страны; Макъ Кинейръ (1804) британскую Вест-Индію; Мишо — Зап. Аллеганы; въ 1806 г. Люисъ и Кларкъ — страны по верхнему Миссури и Колумбіи. Крузенштернъ объѣхалъ въ 1803 сѣв.-зап. берегъ. Спиксъ, Мартіусъ, Натереръ и др. провожали въ Бразилію въ 1817 г. эрц-герцогиню Леопольдину и вмѣстѣ съ Эшвеге дали подробныя свѣдѣнія объ этой странѣ. Кромѣ того было сдѣлано много попытокъ, чтобы проникнуть между о—вами Сѣв. Полярнаго моря, а также изслѣдовать вост. берега Гренландіи. Относительно экспедицій, предпринятыхъ англичанами, американц., нѣмцами и др., проникшихъ до 83⁰ 20′ с. ш., см. *экспедиціи къ съв. полюсу*.

Путешествія и изслѣдованія XIX вѣка въ Америкѣ, какъ и повсемѣстно, становятся крайне многочисленны и вмѣстѣ съ тѣмъ получаютъ частный характеръ, почему важнѣйшія изъ нихъ и будутъ проведены при частномъ описаніи отдѣльныхъ странъ Между изслѣдованіями, имѣющими общій характеръ или охватывающими нѣсколько крупныхъ областей, должны быть, кромѣ всего указаннаго выше, упомянуты еще: путешествіе англичанъ Смиса и Лоу въ 1834—35 г. отъ Лимы черезъ Анды вдоль Укаяли и Мараньона до устья Амазонки; изслѣдованія этнологическія и метеорологическія, произведенныя Габельсомъ въ Центральной Америкѣ за періодъ времени 1864—71 гг.; археологическія изысканія Десире Шарнэ (1880—82) въ Мехикѣ, Юкатанѣ и Гватемалѣ. Наиболѣе глухія части Ю. Ам. между верховьями Парагвая и Параны служили предметомъ изученія многихъ путешественниковъ и особыхъ экспедицій въ 1882—89 г., между которыми особый успѣхъ имѣли Фонтака, Фейлбергъ, Кальвамонте и Бове, тогда какъ Крево погибъ на р. Пилькомайя, а Туару не удалось совершенно не только установить правильное сообщеніе, но даже проникнуть изъ Парагвая въ Боливію черезъ пустыню Гранъ-

Чако; путь этотъ былъ пройденъ только въ 1889 Кальвамонте и Арапа. Одно изъ крупнѣйшихъ изслѣдованій послѣдняго времени (1868—76) принадлежитъ Рейсу и Штюбелю, захватившимъ Боливію, Перу, Экуадоръ и Колумбію.

Литература. Списокъ важнѣйшихъ сочиненій общаго характера: A. v. Humboldt и J. Oltmann, Изслѣдованія по географіи Новаго Свѣта, Paris 1810, 2 т. Long, Porter und Tucker, America and the West-Indies, geographically described (Lond. 1843); Mac-Gregor, The progress of America from the discovery of Columbus to the year 1846 (1847); A. v. Humboldt et A. Bonpland, Voyage aux régions équinoxiales du Nouveau Continent fait en 1799—1804 (Par. 1815—1831, съ атласомъ); A. v. Humboldt, Ansichten der Natur (neue Ausg. 1890); Waterton, Wanderings in South America, the Northwest of the United States and the Antilles (Lond. 1871); A. v. Humboldt, Examen critique de l'histoire de la géographie du Nouveau Continent etc. (Par. 1836—39); Morton, American ethnography (Philad. 1839); Waitz, Anthropologie der Naturvölker, Bd. 3 и 4 (Leipz. 1862—64); v. Hellwald, Die amerikanische Völkerwanderung (Wien 1866); v. Martius, Beiträge zur Ethnographie und Sprachenkunde Amerikas (Leipz. 1867); Williams, History of the negro race in America (Bost. 1882); Brinton, The American race (New York 1891); Ratzel, Die Vereinigten Staaten von Nordamerika (Münch. 1878—80); Hellwald, A. in Wort und Bild (Leipz. 1885, 2 Bde.).

По исторіи открытія: Kunstmann, Die Entdeckung Amerikas, nach den ältesten Quellen dargestellt (Münch. 1859); Kohl, Geschichte der Entdeckung von A. (Bremen 1861); Handelmann, Geschichte der americanischen Kolonisation (Kiel 1856); Peschel, Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen (2. Aufl., Stuttg. 1877); De Costa, The Pre-Columbian discovery of America by the Northmen (Albany 1869); Gravier, Découverte de l'Amérique par les Normands (Par. 1874); F. v. Hellwald, Im ewigen Eis, Geschichte der Nordpolarfahrten (Stuttg. 1881); Payne, History of the New World called America (Lond. 1892); Gaffarel, Histoire de la découverte de l'Amérique depuis les origines jusqu'à la mort de Chr. Colomb. (Par. 1892); Fiske, The discovery of America (Boston 1892); Kretschmer, Die Entdeckung Amerikas (Festschrift zur Columbusfeier, Berl. 1892); „Hamburgische Festschrift zur Erinnerung an die Entdeckung Amerikas" (Hamb. 1892, 2 Bde.). Harrisse, The discovery of North America (Par. 1893); E. Schmidt, Vorgeschichte Nordamerikas (Braunschw. 1894); Mabie u. a., Story of America 1492—1895 (Philad. 1896). Въ библіографическомъ отношеніи по обилію собраннаго матерьяла имѣетъ большое значеніе „Bibliotheca americana" von Sabin (New York 1872—91).

Карты, спеціально касающіяся изученія полярныхъ областей Америки, съ соотвѣтственнымъ текстомъ помѣщались главнымъ образомъ въ извѣстномъ періодическомъ изданіи „Petermanns Mitteilungen", см. также для Британской Америки Westkanada in Stielers „Handatlas" (1890); Johnson, Map of the Dominion of Canada (1:1,742,565, 6 Blatt); Deville, Map of the Dominion of Canada (1:6,200,000, 1887). Для Соед. Штатовъ: Petermann, Karte der Vereinigten Staaten (6 Blatt, Gotha 1890); Walker, Statistical atlas of the United States (72 Karten, 1876); „Outline map of the United States" (1 : 5.000,000, изд. War-Department); „General map of the United States" (1:2.852,110, Chicago 1890); Handtke, Generalkarte der Vereinigten Staaten (1 : 6,000,000, Glogau 1890). Для Мехики, Центральной Америки и Вестиндіи: Petermann, Westindien, Zentralamerika (Stielers „Handatlas," Bl. 70—82, 1890); Colton, Mapas de America central (1:1,705,000, 2 Bl., New York 1889); Pacheco, Carta general de la Republica Mexicana (1:2,000,000 4 Bl., Par.). Для Южн. Амер.: Kiepert, Mittleres Südamerika („Handatlas"); Petermann, Südamerika (Stielers „Handatlas," Blatt 90—95, 1889). См. Ruge, Die Entwickelung der Kartographie von A. bis 1750 (Ergänzungsheft zu „Petermanns Mitteilungen" 106, 1893).

Америка британская, см. *Британская Америка.*

Америка испанская, такъ назывались до событій XIX вѣка, постепенно разрушившихъ колоніальное могущество Испаніи — обширныя владѣнія испанцевъ въ Новомъ Свѣтѣ, раздѣлявшіяся на 4 вице-королевства: Мехика, Новая-Гранада, Перу, Буэносъ-Айресъ, и пять губернаторствъ: Гватемала, Чили, Каракасъ, Порто-Рико и Гаванна (Куба) (см. выше исторію А.). Изъ всѣхъ этихъ владѣній къ концу XIX вѣка за Испаніей не осталось ничего, тѣмъ не менѣе слѣды испанскаго владычества наложили неизгладимую печать на весь этотъ обширный міръ, обнимающій всю Юж. Америку, кромѣ Бразиліи и Гвіаны, всю центральную Америку, захватывая даже значительные юго-западные участки Сѣв.-Америк. Соед. Штатовъ. Здѣсь повсемѣстно господствуетъ испанскій языкъ, испанское населеніе, представляющее либо непосредственныхъ потомковъ выходцевъ изъ Испаніи, либо помѣси ихъ съ туземными американскими племенами, неграми и другими европейскими колонистами. Большинство географическихъ названій здѣсь испанскаго происхожденія, либо болѣе или менѣе измѣненныя мѣстныя имена, принявшія произношеніе и формы испанскаго языка. Національный характеръ, общественный строй, образъ жизни сохраняютъ преобладающія черты испанской націи.

Американизмы, специфическія особенности англ. яз. въ Америкѣ. Они состоятъ: 1) изъ архаизмовъ, вымершихъ въ англ. яз., 2) въ измѣненіи произношенія (особ. уда-

ренія), 3) заимствованіи иностранныхъ оборотовъ и 4) образованіи новыхъ словъ. На счетъ пуританъ долженъ быть поставленъ nasal twang, позволяющій тотчасъ же отличить американца отъ англичанина. Французскія заимствованія пришли изъ Канады, съ береговъ Огайо, Миссисипи и изъ Мехико; испанскія — съ Антильскихъ о—вовъ и ю.-зап. части Соед. Шт.; голландскія — изъ Jersey City и Нью-Іорка. Нѣмецкія слова рѣдки, но за то очень часты слова индѣйскія, какъ, напр., canoe, tobacco, mocassin, wigwam и др. Не рѣдко и корни звучатъ различные: I reckon = I believe, platform = programm и т. п. Характерны сокращенія какъ Jap вм. japanese, rebs вм. rebells, или написанія favor вм. favour и др. См. Köhler, Worterb. d. A. (1866); De Vere, Americanisms (1872); Bartlett, Dict. of. a. (5 изд. 1884); Tenner, Deutschamer. Vademekum (2 изд. 1886); Farmer, A. old and new (1890); Norton, Political a. (1891); Matthews, A. and briticisms (1892).

Американисты, ученые, спеціально занимающіеся Америкой, преимущественно до Колумбовой эпохи, органомъ которыхъ является интернаціональный конгрессъ, организованный по почину Société amér. de France въ Нанси въ 1875 г. и съ тѣхъ поръ каждые 2 года собирающійся въ различныхъ пунктахъ (послѣдній разъ въ 1892 г. въ Мадридѣ).

Американская дуэль, собственно говоря, смерть по жребію, см. *поединокъ*.

Американская литература, см. *сѣвероамериканская литература*.

Американская раса, см. *индѣйцы*.

Американская чума, см. *желтая лихорадка*.

Американскіе языки. Попытки привести многочисленные языки американскихъ туземцевъ къ одному языку не дали положительныхъ результатовъ, но строеніе ихъ носитъ черты общаго происхожденія. Главнымъ отличительнымъ признакомъ почти всѣхъ этихъ яз. является включеніе дополненія въ глагольную форму, отчего ихъ и называютъ полисинтетическими или инкорпорирующими языками. Кромѣ объекта съ глаголомъ сливаютъ часто различныя приставки и нарѣчія. Общее число способовъ сочетанія въ языкѣ индѣйцевъ достигаетъ до 200,000, откуда можетъ быть произведено до 17.000,000 словъ. Система счисленія двадцатиричная, особенно въ Мехико, въ Средней Америкѣ и вост. части Ю. Америки. На основаніи произведенныхъ изслѣдованій можно установить слѣд. группы языковъ и діалектовъ: 1) въ С. Америкѣ языки атабасковъ и кинаи, алгонкинцевъ, ирокезовъ, дакота, черокезовъ, аппалаховъ, колошей, цикайли-селишъ, сагаптинъ-валавала, чинукъ, языки мутсунъ и нагуатль въ Мехико, языки Сопоры и Техаса, отома, тарасковъ, матласинковъ, микстековъ, запотековъ и чапанековъ въ Мехико; 2) въ Средн. Америкѣ языки москито и брибри, майя и яз. карибовъ и ароваковъ; 3) Ю. Америка: яз. мохо, бауре, майпуре, кеггабе, муйска, паэзе, ярпро и бетои, тиму, инка, аймара, діалекты тупи-гуарани, яз. кирири и чикито, луле, абипоновъ, ботокудовъ, кокорадо, молуге и жителей Огненной Земли. Полисинтетизмъ въ сам. чистой формѣ наблюдается въ языкахъ нагуатль, атабасскомъ, ирокезскомъ, алгонкинскомъ и гуарами, тогда какъ отоми, мутсунъ и брибри очень бѣдны формами, а яз. инка (кечуа) м. б. назвать аглютинирующимъ. Чикито совсѣмъ не имѣетъ счислительныхъ знаковъ. Діалекты эскимосовъ или иннуитовъ на сѣв. родственны эскимосамъ въ Гренландіи и образуютъ одну вѣтвь. См. Gatschet, Zwölf Sprachen aus dem Südwesten Nordamerikas (1876); Fr. Müller, Grundriss der Sprachwissenschaft, Bd. 2 u. 4 (1882 и 1888); G. v. d. Gabelentz, Die Sprachwissenschaft (1891).

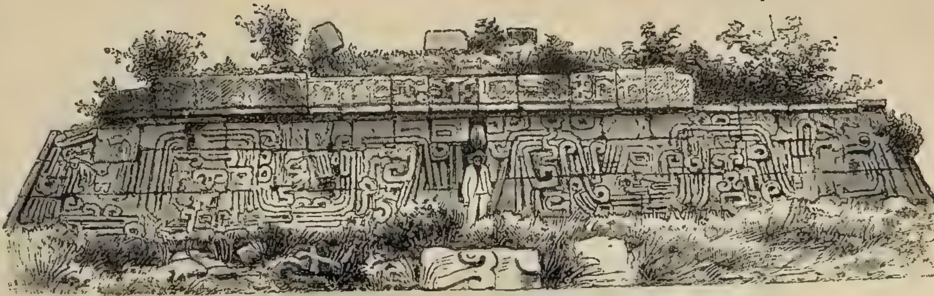
Американскіе грифы, см. *стервятники американскіе* (Cathartes).

Американскій протей (Necturus *Raf.*), родъ земноводныхъ сем. протейныхъ (Proteidae) отр. хвостатыхъ амфибій (Urodela), близкій къ нашему европейскому протею, но глаза не скрыты и живетъ не въ подземныхъ водахъ. N. maculatus *Raf.* до 36 см. дл.; сверху бурый, снизу грязно-бѣлый, въ черноватыхъ округлыхъ пятнахъ, жаберные пучки ярко красные. Водится въ С.-Америкѣ въ озерахъ и рѣчкахъ; ночное животное, питающееся червями и рыбками.

Американскій тигръ, см. *ягуаръ*.

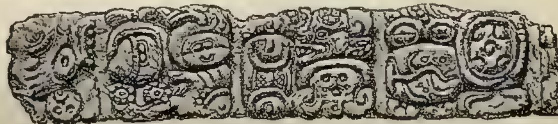
Американскія древности (см. таблицу „Американск. Древности" I—II). Съ 1838 г. начали находить и въ Америкѣ останки человѣка глубокой древности — прежде всего въ Бразиліи, затѣмъ въ истокахъ Миссури, Айовѣ и Небраскѣ, совмѣстно съ костями мастодонта и мамонта. Къ Калифорніи и Мехикѣ, у Ла-Платы и въ пампасахъ Аргентины оказались орудія каменнаго вѣка въ залежахъ дилювія. Затѣмъ нашли много слѣдовъ человѣка въ массѣ „раковинныхъ кучъ" (shell-mounds), похожихъ на „кухонные остатки" въ Европѣ; этими кучами покрыты берега Атлантич. ок. въ Сѣв. Америкѣ и Мехик. залива, гдѣ онѣ достигаютъ 100 метр. ширины и 10 м. вышины; но онѣ встрѣчаются также у Тихаго ок. Очень характерны т. н. mounds, своеобразные курганы въ долинахъ Миссисипи, Миссури и Огайо. Археологи распредѣляютъ ихъ такъ: 1) Укрѣпленія, обыкновенно возлѣ сліянія двухъ рѣкъ. Они сооружены изъ земли и камней, окружены валами и рвами, снабжены передовыми верками, казематами, подземными ходами. 2) Храмовыя кольца — земляные валы въ долинахъ, частью деревянныя ограды, частью священныя, молельныя мѣста. 3) Храмовые холмы со ступеньками или террасами и съ площадкой наверху, до 300 м. въ окружности 100 м. вышины. 4) Жертвенные холмы — родъ алтарей изъ каменныхъ

Американскія древности I.



Фиг. 1. Пирамида въ Хочикалько (Мехика).

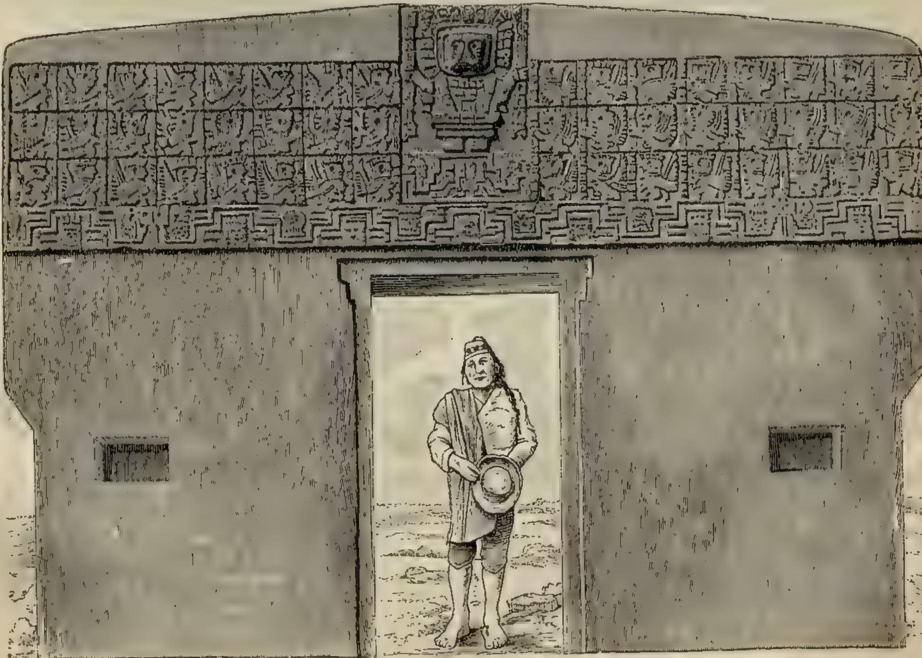
Фиг. 3. Рельефная работа въ С. Люсіи Коцумагуальпа (Гватемала).



Фиг. 2. Мехиканская каменная статуя.

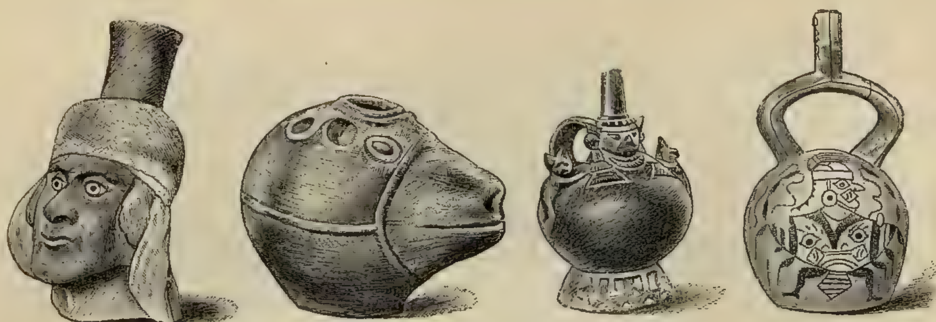
Фиг. 5. Лента іероглифовъ въ храмѣ въ Копанѣ (Гондурасъ).

Фиг. 4. Мехиканская каменная статуя.



Фиг. 6. Ворота изъ цѣльнаго камня въ Тіагуанакѣ (Боливія).

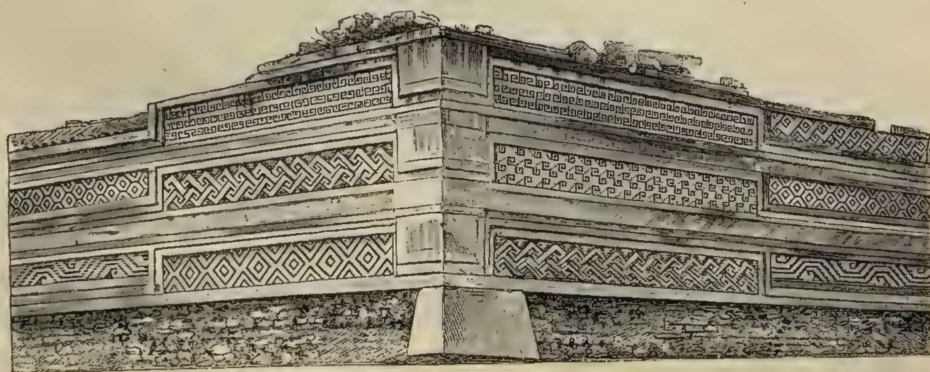
Американскія древности II.



Фиг. 1-4. Древнеперуанскіе глиняные сосуды.

Фиг. 5. Рельефная работа изъ Юкатана.

Фиг. 6. Cliff-dwelling (жилища въ скалахъ) въ юго-запад. Колорадо.



Фиг. 7. Дворецъ въ Митлѣ (Мехика).

плитъ или изъ глины. 5) Похоронные холмы, особенно многочисленные, съ остатками труповъ, иногда съ вещами, нерѣдко въ деревянныхъ или каменныхъ склепахъ. Трупы часто сожигались, а нерѣдко, какъ и теперь у индѣйцевъ, закапывались только кости въ общихъ могилахъ, по очищеніи ихъ отъ мяса. Вещи состоятъ изъ сосудовъ, каменныхъ орудій и украшеній изъ раковинъ и мѣди. Въ иномъ холмѣ попадается 500 и больше скелетовъ. 6) Звѣроподобные холмы (effigy mounds, animal mounds) — небольшія каменныя сооруженія, покрытыя землей и воспроизводящія формы разныхъ животныхъ или человѣка. Ихъ больше всего въ восточныхъ штатахъ, въ особенности же въ Висконсинѣ. Всѣ эти сооруженія построены предками тѣхъ индѣйцевъ, которыхъ застали европейцы при открытіи Америки. Главными строителями были черокезы (cherokee), обитавшіе тогда по обѣимъ сторонамъ Аллегапъ, а въ до-историческое время занимавшіе также долины р. Огайо и ея притоковъ. Изъ вещей выдаются сосуды, искусно выдѣланные изъ цвѣтной глины, пересыпанной пескомъ и раковинами. Затѣмъ слѣдуютъ трубки, по формѣ похожія на звѣрей и сдѣланныя изъ глины, кремня, мрамора и порфира. Изъ металловъ знали только мѣдь да серебро, и послѣднее лишь въ видѣ тонкихъ пластинокъ, которыми покрывалась мѣдь. Оружіе и украшенія сработаны превосходно, съ явными признаками художественнаго таланта и наблюдательности. Тутъ каменныя орудія перемѣшаны съ издѣліями изъ дерева, зубовъ, костей, раковинъ. Изрѣдка встрѣчается олово, но никогда — золото или желѣзо. Есть и грубо сотканныя одежды изъ растеній и волосъ животныхъ, такъ же кожанныя. Вообще эта культура выше культуры нынѣшнихъ индѣйцевъ, но она много уступаетъ культурѣ Мехики и Перу въ до-колумбовскую эпоху.

Своеобразные остатки до-историческаго человѣка сохранились на плоскогоріяхъ Колорадо, Новой Мехики, Аризоны и въ сопредѣльныхъ частяхъ Мехиканской республики. Здѣсь, среди пустынь и степей, встрѣчаются „пуэблы“ — слѣды многихъ обширныхъ городовъ, съ обширными, многоэтажн. постройками. Гольмсъ распредѣляетъ ихъ такъ: 1) Равнинныя (lowlands pueblos) или собственно пуэблы — математически правильныя постройки изъ тесаннаго камня и кирпича, преимущественно въ долинахъ рѣкъ. 2) Пещерныя обиталища (cave-dwellings), въ естественныхъ пещерахъ мѣловыхъ формацій, на крутыхъ склонахъ долинъ; входъ забирался каменной стѣной, въ которой оставлялось отверстіе, служившее дверью и окномъ. 3) Ихъ напоминаютъ обиталища въ скалахъ (cliff-dwellings) — укрѣпленія у недоступныхъ пропастей, въ естественныхъ ущельяхъ, расширенныхъ рукой человѣка (табл. II, 6). — Сверхъ того, въ этой странѣ встрѣчаются нерѣдко круги стоящихъ камней, а также отдѣльныя, по большей части круглыя башни — очевидно сторожевые посты. Въ пуэблахъ находятъ глиняную утварь съ прекрасными украшеніями и фигурами животныхъ и людей, лощенныя каменныя орудія, украшенія изъ раковинъ и т. под. Изъ металлическихъ вещей попадаются только мѣдныя кольца. Этому же племени принадлежатъ многочисленные рисунки и скульптуры на скалахъ.

Гораздо болѣе высокаго развитія достигли племена, занимавшія плоскогорія Центральной и Южной Америки, а также долины и берега у ихъ предгорій. Различаютъ 3—4 ступени культурнаго развитія, которыя выработались здѣсь независимо другъ отъ друга: 1) мехиканская, отъ центральныхъ плоскогорій Мехики до оз. Никарагуа; она обнимала цѣлый рядъ народовъ, различныхъ по происхожденію и языку; 2) сѣверо-колумбійская, у Даріенскаго залива; 3) культура чибчей, на плоскогоріи Богота; 4) перуанская, отъ сѣверной границы нынѣшняго Экуадора до р. Мауле въ Чили и до области Сальты въ Аргентинѣ; она также обнимала много народовъ разнаго происхожденія съ различными языками.

Въ мехиканской культурѣ особое мѣсто занимаютъ мѣстности Гуахтека и Мечоакана, къ с. и з. отъ настоящаго мехиканскаго плоскогорья. Здѣсь нѣтъ большихъ монументальныхъ сооруженій; вездѣ только группы пирамидъ изъ земли и камня, въ которыхъ находятъ художественныя статуетки, жернова, глиняную утварь и т. под. Собственно мехиканская культура царитъ въ центрѣ, у снѣжныхъ вершинъ Попокатепетля. Самыя важныя мѣста, бывшія доисторическими (покинутыми) уже при открытіи Америки: Толланъ (городъ, отъ котораго производятъ имя толтековъ) и Теотигуаканъ. У Толлана виденъ еще древній кремль, съ фундаментами жилищъ, съ укрѣпленными улицами и террасами; здѣсь найдено множество вещей, въ томъ числѣ огромныя каменныя фигуры архаическаго типа. У Теотигуакана и теперь стоятъ двѣ пирамиды, а между ними остатки правильныхъ рядовъ древнихъ жилищъ, съ штукатуркой и пестрою живописью стѣнъ. Всюду разсыпаны глиняныя головки съ весьма живымъ и своеобразнымъ выраженіемъ. Великія пирамиды или „теокалли“ столицы Мехики давно уже разрушены землетрясеніемъ; но недалеко отъ Пуэблы, въ Чолулѣ, еще вздымается мощная пирамида изъ кирпича и извести. Откосы прилежащей террасы покрыты огромными каменными плитами, тщательно вылощенными и усѣянными скульптурой прекраснаго стиля (таб. I, 1). Встрѣчаются также статуи (таб. I, 2, 4), каменныя идольчики, каменные же, покрытые скульптурой сосуды, маски и разная глиняная утварь, серьги, наконечники стрѣлъ и т. д. Металлическихъ издѣлій мало: жад-

ные испанцы истребили золотыя украшенія, которыхъ было множество, и все художественной отдѣлки. Рѣдко встрѣчаются также предметы, прекрасно вырѣзанные изъ дерева. Мало сохранилось остатковъ образнаго письма, сильно распространеннаго въ древности, а также цвѣтной живописи на бумагѣ изъ агавы.

Отпрыскомъ мехиканской культуры считаются памятники на восточномъ склонѣ плоскогорія и въ равнинахъ у залива. Но здѣсь есть и особый культурный типъ, которому, повидимому, принадлежатъ величественныя сооруженія у Папантлы. Особыя, хотя и связанныя съ Мехикой, культуры были дѣломъ запотековъ, въ штатѣ Оахакѣ, и майевъ Юкатана и Гватемалы. Къ первой принадлежатъ знаменитые дворцы въ Митлѣ—узкіе коридоры вокругъ квадратныхъ дворовъ, украшенные массой своеобразныхъ геометрическихъ фигуръ и каменною мозаикой (таб. II, 7). Отличіемъ запотекской культуры служатъ глиняные сосуды съ богато убранными фигурами. а также много мѣдныхъ издѣлій; въ послѣднее время въ могилахъ нашли много золотыхъ и серебряныхъ украшеній. Сооруженія племени майевъ отличаются величавостью и многочисленностью. Славятся развалины Паленовы, Утмаля, Ярчилали, Копана и др. Многія изъ этихъ мѣстъ были покинуты уже въ эпоху открытія Америки. Здѣсь характеръ зодчества мехиканскій; но скульптура и узорочье отличаются преувеличеніями и какою-то изысканностью (таб. II, 5). Майи любили пестрить стѣны своими іероглифами-статуетками (таб. I, 5). Ихъ гончарныя произведенія выше мехиканскихъ по тонкости исполненія и даже живости. Металлическіе предметы такъ же рѣдки, какъ въ Мехикѣ: ихъ замѣняютъ издѣлія изъ кремня и раковинъ. Особеннымъ характеромъ отличаются каменные памятники въ Санти Люсіи Коцумагуальпѣ, въ Гватемалѣ (таб. I, 3). Они принадлежатъ, кажется, одной отрасли мехиканской націи. То же должно сказать о большихъ каменныхъ статуяхъ на островахъ и берегахъ оз. Никарагуа. Они сдѣланы чисто и отличаются гигантскими размѣрами; но по художественности имъ далеко до своихъ сѣверныхъ образцовъ.

Сѣверо-колумбійская культура распространена отъ Костарики до р. Магдалины въ Колумбіи. Здѣсь найдены предметы изъ камня, жженой глины, мѣди и золота; масса золотыхъ вещей дала даже имя странѣ (Castilla del oro). Отличіемъ этой культуры служатъ постоянныя изображенія животныхъ — ягуаровъ, тигровъ, лягушекъ, орловъ и т д.; особенно много аллигаторовъ. Золотыя украшенія почти всѣ безъ исключенія представляютъ животныхъ, а иногда людей съ головами животныхъ. Главный складъ ихъ въ могилахъ области Чирикуи. Той же культурѣ принадлежатъ, повидимому, могилы въ Антіокіи и Каукѣ.

Сравнительно высокой степени развитія достигли чибчи (chibcha) боготскаго плоскогорія. Но у нихъ нѣтъ монументальныхъ сооруженій. Дома здѣсь были изъ глины и дерева, съ соломенной крышей въ видѣ кегель; храмы покрывались каменными плитами. Въ могилахъ найдено много глиняной посуды. Особенно своеобразны золотыя украшенія чибчей, изъ золотыхъ бляхъ, въ формѣ человѣческихъ больше всего женскихъ фигуръ; ими вѣроятно, обшивали края одежды.

Перуанская культура, въ свою очередь, обнимала народы различныхъ ступеней культуры и различнаго происхожденія, связанные между собой владычествомъ династіи инковъ. Древнѣйшіе памятники находятся въ Тіагуанакѣ, недалеко отъ оз. Титикаки. Неизвѣстно, какому народу принадлежатъ они. Уже въ цвѣтущую эпоху инковъ они были давно покинуты. Это — что-то въ родѣ воротъ, обнесенные каменною оградой дворы, каменныя статуи и непоroutинныя плиты; вездѣ ниши, окнообразныя углубленія. На однихъ воротахъ изъ цѣльнаго камня возсѣдаетъ божество, съ лучезарной головой, окруженное рядами крылатыхъ геніевъ съ человѣческими и кондоровыми головами. У насъ (табл. I, 6) изображены эти ворота вполнѣ, въ подновленномъ ихъ видѣ. Сооруженія инковъ въ Куско и другихъ мѣстахъ отличаются тщательностью отдѣлки и величіемъ. Стѣны или изъ каменныхъ плитъ, отлично приложенныхъ другъ къ другу безъ извести, или изъ неправильныхъ глыбъ, спаянныхъ известью. Перуанцы не знали свода: оттого и здѣсь лишь узкіе покои. Въ промышленности древнихъ перуанцевъ выдѣляются глиняныя издѣлія. Они блестятъ технической отдѣлкой, живымъ чувствомъ природы, неимовѣрнымъ разнообразіемъ формъ и украшеній. Особенно любопытны у собственно перуанцевъ, на плоскогоріи, раскрашенныя глиняныя бутыли, иногда гигантскихъ размѣровъ: онѣ служили кружками для „чичи“ (пива). А у племенъ другого языка, занимавшихъ берега, выдѣляются иного рода кружки и бутыли, на которыхъ тонко нарисованы цѣлыя сцены (II, 1—4). Перуанцы были мастерами и въ обработкѣ металловъ: тутъ видимъ мѣдные и бронзовые топоры, золотые и серебряные кубки, большія булавки и разныя украшенія. Но изумительнѣе всего тканье древнихъ перуанцевъ изъ шерсти ламъ и изъ хлопка. Въ послѣднее время были произведены богатыя раскопки на кладбищѣ въ Анконѣ, близъ Лимы. Тутъ найдено множество мумій, нерѣдко съ фальшивой головой, и весь домашній скарбъ покойниковъ — одежда, амулеты, оружіе, муміи домашнихъ животныхъ, пища, украшенія и т. д. Эти вещи частью входятъ въ составъ этнографическаго музея въ Берлинѣ.

Foster, Prehistoric races of the United

States (New-York 1873); Squier und Davis, Ancient monuments of the Mississippi Valley (Philad. 1847); Cyrus Thomas, Burial mounds of the Northern Sections of the United States (5. Ann. Report, Bureau Ethnol., Washingt. 1887); Holmes, Pottery of the ancient Pueblos (4 Ann. Report, etc., das. 1886); A. v. Humboldt. Vue des Cordillères; Kingsborough, Antiquities of Mexico (Lond. 1831—48); Strebel, Altmexiko (Hamb. 1885—89); Bovallius, Nicaraguan antiquities (Stockh. 1886); Holmes, Ancient art of the Province of Chiriqui (6. Ann. Report, Bureau Ethnol., Washingt. 1888); Reiss und Stübel, Das Totenfeld von Ancon in Peru (Berl. 1880—87); Reiss, Stübel und Koppel, Kultur und Industrie südamerikanischer Völker (das. 1890); Stübel und Uhle, Die Ruinenstätte von Tiahuanaco im Hochlande des alten Peru (Bresl. 1893).

Амерлингъ, Фридрихъ, живопис., род. 14 апр. 1803 г. въ Вѣнѣ, ум. тамъ же 14 янв. 1887 г., въ дѣтствѣ зарабатывалъ себѣ кусокъ хлѣба раскрашиваніемъ гравюръ и картъ, а также и малярнымъ дѣломъ. Поступилъ затѣмъ въ вѣнскую академію и по окончаніи ея предпринялъ путешествіе въ Лондонъ и Парижъ, гдѣ долго изучалъ произведенія Лоренса и Верне. Изъ Лондона онъ отправился въ Мюнхенъ, копировалъ Штилера и вернулся снова въ Вѣну. Картинами „Дидона" и „Моисей въ пустынѣ" обратилъ на себя всеобщее вниманіе и пріобрѣлъ высшія награды академіи. Въ 1831 г. отправился въ Римъ, но вскорѣ былъ оттуда вызванъ Императоромъ Францомъ I, который поручилъ ему написать портретъ свой въ коронаціонномъ одѣяніи. Портретъ былъ выполненъ блестяще, и А. сталъ излюбленнымъ портретистомъ при дворѣ и въ высшемъ обществѣ Вѣны. Портреты А., количествомъ доходящіе до тысячи слишкомъ, отличаются блестящей техникой и чудными колоритомъ, хотя иногда и страдаютъ отсутствіемъ мысли и психологическаго содержанія. Въ 1877 г. онъ былъ возведенъ въ рыцарское достоинство и награжденъ орденомъ Желѣзной Короны.

Изъ лучшихъ картинъ его пользуется широкой извѣстностью въ Россіи „Турчанка," поражающая эффектнымъ освѣщеніемъ изъ глубины картины. Она появилась у насъ въ нѣсколькихъ копіяхъ и превосходныхъ гравюрахъ, точно такъ же, какъ и другая его картина „Дѣвушка съ лютней".

Амерстъ (Эммёрстъ, Amherst), 1) прибрежный городъ въ Британской Бирмѣ на р. Вакару, въ 50 км. къ югу отъ Малмена, которому онъ нынѣ служитъ въ качествѣ санаторія и лоцманской станціи, въ 1826 г. былъ главнымъ городомъ провинціи, но въ 1827 г. управленіе провинціей было переведено въ Малменъ, вслѣдствіе чего число жителей А. съ 20,000 упало до (1881) 2953.

2) А., городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Массачусетсъ, графства Гэмпширъ, на живописномъ холмѣ въ долинѣ Коннектикутъ, съ извѣстной А.-Коллегіей (основанной въ 1821), обсерваторіей, большой библіотекой и естественно-историческимъ музеемъ, земледѣльческой коллегіей и (1890) 4512 ч. жителей.

3) А., главный пунктъ графства Кэмберлэндъ въ провинціи Новая Шотландія (Канада) подъ 45° 47′ с. ш., вблизи Кэмберлэндскаго залива (сѣверо-восточн. конецъ залива Чигнекто) на перешейкѣ между Новой Шотландіей и Новымъ Брауншвейгомъ, на желѣзной дорогѣ Квебекъ-Галифаксъ, съ (1891) 3781 жит.

Амерсфортъ, гор. въ нидерландской провинціи Утрехтѣ, при судоходной р. Эмѣ, узловой пунктъ ж. д., въ плодородной равнинѣ, окаймленной древними дюнными холмами (А—скія горы), 15,380 ж. (1890). Значительная торговля, хлопчато-бумажныя фабрики. А. славился разведеніемъ грубыхъ сортовъ табаку (амерфортскій табакъ), извѣстныхъ у насъ подъ руссифицированнымъ названіемъ „амафорки" или просто „махорки". Городъ упоминается уже въ XI вѣкѣ.

Аметистъ, минералъ, представляющій разность кварца въ болѣе или менѣе хорошо окристаллованныхъ друзахъ въ жилахъ гранита и пустотахъ агатовыхъ шаровъ, въ миндалевидныхъ пустотахъ вулканическихъ породъ, рѣже въ неправильныхъ недоразвитыхъ кристаллическихъ аггрегатахъ. А. характеризуется фіолетовой и лиловой окраской разныхъ оттѣнковъ и густотъ; окраска эта нерѣдко располагается въ толщи кристалла пятнами и концентрическими скорлупами; съ послѣднимъ свойствомъ въ связи находится двойниковое строеніе самого кристаллическаго вещества аметиста (изъ праваго и лѣваго кварца, см.). Твердость и удѣльный вѣсъ горнаго хрусталя. При накаливаніи фіолетовый цвѣтъ аметиста, обусловленный присутствіемъ органическаго вещества, становится желтымъ и, наконецъ, вполнѣ обезцвѣчивается. Этимъ свойствомъ аметиста пользуются, выдавая пожелтѣвшіе кристаллы его за настоящій топазъ, какъ болѣе дорогой камень. Главнѣйшія мѣсторожденія аметиста: Оберштейнъ и Ротенкапфъ въ Циллерталѣ, Баденъ и Оппенау въ Шварцвальдѣ, близъ Хемница въ Венгріи, во многихъ мѣстахъ Центральной и Южной Америки; особенно красивъ А. изъ агатовыхъ шаровъ Бразиліи, Урагвая, а также Цейлона. Въ Россіи въ Олонецкой губ. у береговъ Онежскаго озера, на Уралѣ близъ Мурзинки и д. Липовой, во многихъ мѣстахъ Сибири и Кавказа. А. употребляется для дешевыхъ украшеній; въ древности какъ амулетъ, предохраняющій отъ опьяненія. Въ настоящее время цѣна А. очень низкая. Ювелиры называютъ также восточнымъ аметистомъ фіолетоваго цвѣта рубинъ, доставляемый изъ Бирмы и

Цейлона, но относящійся къ корундамъ (см.).

Аметрія (греч. ’αμετρία), отсутствіе симметріи, соразмѣрности.

Аметропія (греч.), состояніе глаза, при которомъ параллельные лучи свѣта, по преломленіи въ хрусталикѣ, соединяются не на самой сѣтчаткѣ, а впереди (гиперметропія, дальнозоркость) или позади ея (міопія, близорукость), почему отдаленные предметы, при отсутствіи аккоммодаціи, воспринимаются въ неясныхъ, расплывчатыхъ формахъ.

Амешаспента („безсмертные, святые"), имя добрыхъ духовъ въ религіи Зороастра, которой до сихъ поръ придерживаются парсы. Считаютъ шесть или семь А., смотря по тому, причисляютъ ли сюда верховнаго бога Ормузда или нѣтъ. Обыкновенно признаютъ, что Ормуздъ создалъ шесть А., которые являются верховными его слугами. Въ Зендавестѣ, старѣйшемъ источникѣ свѣдѣній о религіи парсовъ, они носятъ слѣдующія имена: Вогумано („добрый образъ мыслей", позднѣе Бахманъ; вмѣстѣ съ тѣмъ защитникъ людей); Ашавагиста („высшая святость или правдивость", вмѣстѣ съ тѣмъ олицетвореніе вѣры); Кшатравапрія („неограниченное владычество", вмѣстѣ съ тѣмъ покровитель металловъ); Спентаармаити („священный порядокъ", вмѣстѣ съ тѣмъ богиня земли); Гаурватать („здоровье", вмѣстѣ съ тѣмъ богъ воды); Амеретатъ („безсмертіе, долговѣчность", вмѣстѣ съ тѣмъ покровитель растеній). Имъ, какъ главнымъ между добрыми духами, соотвѣтствуетъ равное число злыхъ духовъ; глава ихъ Ариманъ (см.); противникъ Вогумано — Акеммано („злой образъ мыслей"), противникъ Ашавагисты — Друй („ложь") и т. д. См. Darmesteter, „Haurvatât et Ameretât" (Пар. 1875); Spiegel, „Eranische Altertumskunde", (Лейпц. 1873, т. 2).

Амигдалинъ $C_{20}H_{27}NO_{11}$ находится въ горькомъ миндалѣ (до 3%), яблочныхъ сѣменахъ, въ косточкахъ персиковъ, вишенъ, сливъ, въ лаврово-вишневыхъ листьяхъ (Prunus-Lauro-Cerasus и др.); извлекается спиртомъ изъ выжимокъ горькихъ миндалей; вытяжка обезжиривается, выпаривается, остатокъ смѣшивается съ эѳиромъ; полученный А. очищается перекристаллизаціей. А. образуетъ безцвѣтные кристаллы съ 3 частицами кристаллизаціонной воды, безъ запаха, но съ слабо-горькимъ вкусомъ, легко растворимые въ водѣ и алкоголѣ, но не въ эѳирѣ, средней реакціи, при 120° плавящіеся, но не улетучивающіеся. А. придаетъ горькимъ миндалямъ специфическій горькій вкусъ; если къ растертымъ горькимъ миндалямъ прибавить воды, то А., подъ вліяніемъ бѣлковаго вещества горькихъ миндалей, эмульсина, распадается на бензойный алдегидъ (горькоминдальное масло) декстрозу и синильную кислоту. Эмульсинъ находится также въ сладкихъ миндаляхъ; такъ при смѣшеніи миндальнаго молока съ А. развивается запахъ бензойнаго алдегида; слюна, желудочный сокъ и др. пищеварительные секреты А. не разлагаютъ. А. не ядовитъ, но отъ прибавки эмульсина—дѣлается ядовитымъ.

Амигдалитъ, воспаленіе миндалевидныхъ железъ, см. *жаба.*

Амигони (Амикони), итальянск. живописецъ, род. 1675 въ Венеціи, ум. 1752 въ Мадридѣ, получивъ образованіе въ родномъ городѣ, въ молодости попалъ къ баварскому двору, затѣмъ работалъ въ Лондонѣ и позднѣе опять въ Венеціи, пока въ 1747 не былъ приглашенъ въ Мадридъ въ качествѣ придворнаго живописца. Его картины (фрески, образа и портреты) находятся въ церквахъ Венеціи, въ Шлейсгеймскомъ замкѣ и въ картинныхъ галереяхъ въ Мюнхенѣ.

Амида, древній городъ въ верховьяхъ Тигра, римская пограничная крѣпость, нынѣ Діарбекиръ.

Амидобензолъ, см. *анилинъ.*

Амидо-кислоты, органическія кислоты, въ которыхъ одинъ атомъ водорода спиртоваго радикала замѣщенъ амидной группой NH_2. Амидоуксусная кислота $CH_2.NH_2.COOH$ даетъ, какъ и уксусная кислота, соли, но соединяется также, благодаря присутствію амидной группы (NH_2), съ кислотами. Отъ изомерныхъ кислотныхъ амидовъ, т. е. соединеній, въ которыхъ OH въ группѣ COOH замѣщенъ группою NH_2 (напр. Амидо-уксусная кисл. CH_2NH_2COOH; изомерный съ нимъ гликольамидъ $CH_2HOCONH_2$) А.-к. отличаются тѣмъ, что при кипяченіи съ щелочами не выдѣляютъ амміака. Изъ первичныхъ А—к. образуются вторичныя и третичныя, замѣщеніемъ водорода группы NH_2 спиртовыми или кислотными радикалами. Изъ амидо-уксусной кислоты образуются так. обр. метилъ-амидо и диметилъ-амидо уксусныя кислоты $CH_2NH(CH_3).COOH$ и $CH_2.N(CH_3)_2COOH$. А.-к. играютъ большую роль въ животномъ организмѣ, въ которомъ образуются при расщепленіи бѣлковыхъ веществъ; искусственно получаются дѣйствіемъ амміака на галоидные продукты замѣщенія кислотъ, напр.: хлороуксусная $CH_2Cl.COOH + NH_3 = CH_2NH_2COOH + ClH$.

Амидофенолы C_6H_7NO или $NH_2.C_6H_4.OH$ образуются при возстановленіи нитрофеноловъ $NO_2.C_6H_4.OH$ оловомъ съ соляной кислотой; легко разлагаются, въ особенности во влажномъ воздухѣ на свѣту, и не даютъ подобно самимъ фенoламъ щелочныхъ солей; орто-амидо-фенолъ получается изъ орто-нитрофенола, въ видѣ чешуйчатыхъ кристалловъ, растворяется въ водѣ, но лучше въ спиртѣ и эѳирѣ, плавится при 170° и даетъ съ азотистой кислотой діазо-фенолъ. Метиловый эѳиръ А. есть о-анизидинъ, мета-амидо-фенолъ получается изъ мета-нитрофенола, весьма легко разлагается, плавится при 122°, даетъ

съ азотистой кислотой резорцинъ и служитъ, какъ и его нѣкоторые производные, для приготовленія краснаго пигмента (родамина). Пара-амидо-фенолъ, изъ паранитрофенола, образуется также при электролизѣ нитробензола въ крѣпкой сѣрной кислотѣ, кристаллизуется въ видѣ листочковъ, плавится при 184° съ разложеніемъ, при этомъ часть его возгоняется въ неразложенномъ видѣ; онъ даетъ съ хромовой кислотой хинонъ.

Амидъ, одноатомный радикалъ амміака, NH_2, входящій въ составъ многихъ органич. соединеній.

Амиды, классъ химич. соединеній, которыя могутъ быть разсматриваемы, какъ амміакъ, въ которомъ одинъ или нѣсколько атомовъ водорода замѣщены кислотными радикалами; ацетамидъ, напр., $C_2H_3O.NH_2$, получается замѣщеніемъ гидроксила уксусной кислоты, $C_2H_3O.OH$, амидогруппой NH_2. Смотря по числу замѣщенныхъ атомовъ водорода амміака получаются вторичные А. какъ напр., діацетамидъ $(C_2H_3O)_2.NH$ и, наконецъ, третичные А., напр. тріацетамидъ $(C_2H_3O)_3.N$. Ацетамидъ можетъ быть также разсматриваемъ, какъ уксуснокислый аммоній $C_2H_3O_2.NH_4$, безъ частицы воды (H_2O); такъ онъ на практикѣ и получается сухой перегонкой означенной соли. А образуются также дѣйствіемъ амміака на хлорангидриды или эѳиры кислотъ. Первичные А., большей частью твердыя кристаллич. вещества; низшіе члены ряда перегоняются безъ разложенія, реагируютъ какъ слабыя основанія и въ то же время, какъ слабыя кислоты, и при кипяченіи съ кислотами или щелочами распадаются на соотвѣтств. кислоты и амміакъ. Вторичные А. не обладаютъ уже основными свойствами, а третичные А. реагируютъ какъ ангидриды кислотъ. Если въ двуосновныхъ кислотахъ, напр., въ угольной кислотѣ CO.OH.OH, содержащихъ два гидроксила, замѣстить оба гидроксила, амидогруппами (NH_2), то получаются средніе А, напр. амидъ углекислоты или карбамидъ (мочевина) $CO(NH_2)_2$; при замѣщеніи же только одного гидроксила получаются аминовыя кислоты, напр. карбаминовая кислота $CO.OH.NH_2$

Амизія, римское названіе Эмса (см.).

Амизосъ, милетская колонія въ Понтѣ на Черномъ морѣ, во времена Перикла населенная аѳинянами, а при Митридатѣ Эвпаторѣ, наряду съ Синопомъ, резиденція понтійскихъ царей. Завоеванный въ 71 г. до Р. Х. Лукулломъ, городъ послѣ сраженія при Акціумѣ добился у Августа признанія независимости. Онъ былъ исходнымъ пунктомъ удобнѣйшихъ путей во внутреннія страны Малой Азіи. Развалины близъ Самсуна.

Амиклы (*Ἀμύκλαι*), главн. городъ ахеянъ въ Лаконіи на р. Эвротѣ, въ 4 км. на юго-вост. отъ Спарты съ знаменитымъ храмомъ Аполлона. Извѣстенъ, главнымъ образомъ, какъ родина Діоскуровъ, Елены и Клитэмнестры. А. отстаивали у дорянъ свою самостоятельность приблизительно до 800 до Р. Х. Развалины между Спарти и Склавохоріономъ.

Амикъ (*Ἄμυκος*), въ греч. миѳ. царь бевриковъ въ Виѳиніи, сынъ Посидона, великанъ, изобрѣтатель кулачнаго боя. Каждаго чужестранца, приходившаго въ его страну, А. заставлялъ съ собой драться и убивалъ, пока самъ не былъ побѣжденъ Полидевкомъ (см. *Діоскуры*).

Амиленъ (пентиленъ) C_5H_{10}, углеводородъ жирнаго ряда; возможны 5 изомеровъ. Обыкновенный А. образуется при нагрѣваніи амиловаго спирта броженія съ хлористымъ цинкомъ; безцвѣтная жидкость съ непріятнымъ запахомъ, напоминающимъ запахъ гнилой капусты, горитъ свѣтящимся пламенемъ и кипитъ при 35°; рекомендуется, какъ анестезирующее средство, дѣйствіе котораго проходитъ необычайно скоро.

Амиленъ-гидратъ (гидратъ амилена, третичный амиловый спиртъ, диметилъ этилъ-карбинолъ) $C_5H_{12}O$ или $(CH_3)_2.C.C_2H_5.OH$, образуется при обработкѣ амилена сивушнаго масла, C_5H_{10}, іодисто-водородной или сѣрной кислотой; маслянистая жидкость рѣзкаго запаха и вкуса, уд. вѣса 0,828, растворимая въ 8 частяхъ воды; смѣшивается съ алкоголемъ во всякихъ пропорціяхъ; кипитъ при 102° и даетъ при окисленіи уксусную кислоту и ацетонъ. Дѣйствуетъ, какъ усыпляющее средство.

Амилинъ, органическое вещество, близко стоящее къ декстрину, вращающее плоскость поляризаціи вправо; составная часть виноградняго сахара, не подвергающаяся броженію. А. проходитъ черезъ животныя перепонки, чѣмъ отличается отъ декстрина; при обработкѣ сѣрной кислотой даетъ сахаръ.

Амиловые спирты (пентиловые спирты, амилалкоголи), $C_5H_{12}O$, спирты жирнаго ряда, возможны восемь изомеровъ. Обыкновенно подъ А. с. разумѣютъ А. с. броженія, т. е. главную составную часть картофельнаго сивушнаго масла, состоящаго изъ 3 изомеровъ; преобладающій спиртъ: изобутилъ — карбинолъ $(CH_3)_2.CH.CH_2CH_2.OH$; затѣмъ идетъ оптически дѣйствующій А. с. — метилъ-этилъ карбинолъ $C_2H_5.CH(CH_3)(CH_2.OH)$ и, вѣроятно, еще нормальный А. с. $CH_3.CH_2.CH_2.CH_2.CH_2.OH$. А. с. броженія находится также въ сивушныхъ маслахъ другого происхожденія; образуется въ большомъ количествѣ при спиртовомъ броженіи сахаристыхъ растворовъ картофельныхъ заторовъ. А. с. перегоняется при болѣе высокой температурѣ, чѣмъ обыкновенный спиртъ, и потому собирается въ послѣднихъ порціяхъ отгона, при ректификаціи спирта. Полученный ректификаціей сыраго сивушнаго масла, взболтаннаго съ водой и обезвоженнаго затѣмъ хлористымъ кальціемъ, А. с. представляетъ маслянистую жидкость

уд. вѣса 0,818, непріятнаго и раздражающаго слизистыя оболочки запаха и жгучаго вкуса, растворяющуюся весьма мало въ водѣ по смѣшивающуюся съ алкоголемъ, эѳиромъ и жирными маслами; онъ растворяетъ смолы, парафинъ, алкалоиды, кипитъ при 132^0, застываетъ при—20^0, вращаетъ плоскость поляризаціи влѣво, горитъ синимъ пламенемъ, на воздухѣ окисляется и даетъ при окисленіи валеріановую кислоту $C_5H_{10}O_2$; онъ очень ядовитъ, даже вдыханіе паровъ А., дѣйствуетъ вредно на организмъ. А. служитъ для извлеченія и растворенія алкалоидовъ; имъ пользуются въ нѣкоторыхъ случаяхъ, какъ освѣтительнымъ матеріаломъ, также для фабрикаціи фруктовыхъ эссенцій, анилиновыхъ красокъ и пр. Третичный А. с., см. *амиленъ-гидратъ*.

Амиловыя бактеріи, см. *бактеріи*.

Амилоидное перерожденіе (восковидное, сальное) часто встрѣчается у человѣка (среди животныхъ только у лошади) и состоитъ въ своеобразномъ восковидномъ уплотнѣніи пораженныхъ органовъ, въ ткани которыхъ появляется такъ наз амилоидъ, по химич. природѣ представляющій азото-содержащее вещество, соотвѣтствующее бѣлковымъ тѣламъ. А. п. преимущ. наблюдается, какъ вторичное общее разстройство питанія, при длительныхъ изнуряющихъ страданіяхъ, чахоткѣ, хронич. нагноеніяхъ, нефритѣ, сифилисѣ и др.; чаще всего поражаются печень, селезенка, почки, слизистая оболочка кишекъ и др. Въ видѣ мѣстнаго ограниченнаго процесса встрѣчается А. п. брыжжечныхъ железъ, соединительной оболочки глаза и др. Общее А. п. неизлѣчимо.

Амилоидныя тѣла (слоистый амилоидъ, corpora amylacea) представляются подъ микроскопомъ круглыми, однородными или слоистыми массами, напоминающими зерна крахмала, по окрашивающимися іодомъ въ голубой или зеленоватый цвѣтъ; чаще всего встрѣчаются въ неврогліи и предстательной железѣ. Происхожденіе и патологич. значеніе ихъ еще не выяснены.

Амилькаръ, см. *Гамилькаръ*.

Амимія, потеря способности выражать свои мысли мимикой и жестами, зависящая отъ пораженія лѣваго полушарія мозга.

Амимона, въ греч. миѳ., дочь Даная; отправившись къ источнику по воду, была настигнута Посидономъ и родила отъ него сына Навплія. Встрѣча А. съ Посидономъ часто изображалась на монетахъ, вазахъ и т. д.

Аминовъ, П. А., баронъ (финлянд. происхожденія); участвовалъ въ 1870 г. въ экспедиціи къ верховьямъ Зеравшана и Искандеръ-Куль и, какъ результатъ этой экспедиціи, напечаталъ „Военно-топограф. очеркъ горной страны верховьевъ рѣки Зеравшана“ (въ „Туркест. Ежегодникѣ“, вып. 3, Спб. 1874, стр. 1—106). И. В. Мушкетовъ (ibid., стр. 226) называетъ этотъ очеркъ прекраснымъ и говоритъ, что баронъ А. „сообщилъ первыя точныя свѣдѣнія о нижнемъ концѣ громаднаго Зеравшанскаго ледника“.

Аминтъ (*Ἀμύντας*), имя двухъ македонскихъ царей: А. I (540—498 до Р. Х.), завязавшій болѣе близкія сношенія съ греками, а именно съ Пизистратидами въ Аѳинахъ. Царствованіе А. II (393—369) не имѣетъ большого значенія; его слабость и оппозиція старой македонской партіи, которая была недовольна склонностью македонскаго двора къ эллинизму, повели къ смутамъ и междоусобіямъ. А. былъ на нѣкоторое время изгнанъ изъ своего царства и, наконецъ, былъ убитъ Птолемеемъ по наущенію жены А. Эвридики.

Амины, амміачные производные углеводородныхъ радикаловъ, см. *основанія*.

Аминь (евр.), первоначально утвердительная частица со значеніемъ: „вѣрно“, „такъ“. По употребленію Ветхаго Завѣта, А. является формулой подтвержденія клятвы, проклятія, обѣта, а также хвалы и молитвы (см. Псал. 41, 14). Въ христіанской церкви слово А. произносилось всѣми молящимися, гл. обр. послѣ „Отче Нашъ“ и словъ при совершеніи таинства причащенія. Постепенно оно стало формулой заключенія молитвъ и даже древнихъ нотаріальныхъ актовъ. Въ этомъ значеніи слово А приняли также магометане.

Амира, Карлъ фонъ, нѣм. юристъ, род 1848 въ Ашаффенбургѣ, учился въ Мюнхенѣ, съ 1874 приватъ-доцентъ въ Мюнхенѣ и въ слѣдующемъ же году ординарный профессоръ въ Фрейбургѣ. Въ концѣ 1892 г. назначенъ профессоромъ мюнхенскаго университета. Извѣстенъ изысканіями въ области исторіи германскаго права. Написалъ между прочимъ: „Das altnorwegische Vollstreckungsverfahren“ (Мюнх. 1874), „Erbenfolge und Verwandtschaftsgliederung nach den altniederdeutschen Rechten“ (тамъ же 1874), „Über Zweck u. Mittel der germanischen Rechtsgeschichte“ (тамъ же 1876), „Nordgermanisches Obligationenrecht“ (Лейпц. 1882—92, т. 1 и 2).

Амирантскіе о—ва (или Амиранты), лежатъ у восточ. береговъ Африки въ Индѣйск. ок. между 5^0 и 7^0 ю. ш., пл. 83 кв. км.; 11 низменныхъ, лѣсистыхъ, окруженныхъ кораллами о—вовъ на ю. з. отъ Сейшельскихъ. Заняты англичанами въ 1814 г., причислены по управ. къ о. Св. Маврикія, жит. 97 (1871), мулаты, говорятъ на французскомъ языкѣ. Продукты: кокосовое масло, маисъ, буйволы, овцы; главные же: черепахи и рыба.

Амприсъ (Amyris *L.*), бальзамникъ, ладанникъ — родъ изъ сем. Burseraceae, заключающій кустарники и деревья тропич. и субтропич. Америки, съ простыми, тройчатыми или непарноперистыми листьями, и соцвѣтіями въ видѣ пазушныхъ или верхушечныхъ метелокъ; плодъ — односѣмянная костянка. A. balsamifera *L.*, растущій

въ Гвіанѣ и лѣсахъ Ямайки, содержитъ бальзамъ съ рѣзкимъ пріятнымъ запахомъ; древесина даетъ эѳирное масло, похожее на Oleum Rhodii; она пахнетъ слабѣе, чѣмъ настоящее розовое дерево, блѣднокраснаго или желтоватаго цвѣта съ темнокрасными жилками; употребляется въ токарномъ дѣлѣ подъ именемъ американскаго розоваго дерева. Древесину доставляетъ также A. silvatica *Jacq.* изъ В. Индіи и Ю. Америки. Нѣкоторые мехиканскіе виды даютъ эѳирное масло, употребляемое въ парфюмеріи.

Амиро (Amyraut, также Amyraldus), Моисей, реформ. богословъ, сперва священникъ въ Сомюрѣ, а съ 1633 профессоръ богословія, ум. 1664, пытался въ своемъ сочиненіи „Traité de la prédestination" (1634) смягчить суровое ученіе о предопредѣленіи, внеся въ него такъ наз. „universalismus hypotheticus", т. е. ученіе о снисхожденіи Бога, желающаго спасти всѣхъ людей подъ условіемъ вѣры. Нѣсколько разъ онъ обвинялся на французскихъ церковныхъ соборахъ, но всякій разъ получалъ оправданіе. Противъ его ученія было направлено гельветическое соглашеніе (Consensus helveticus).

Амитаба, иначе Амбида, Абида, „безконечный свѣтъ". Названіе одного изъ метафизическихъ буддъ, буддъ сверхъ естественнаго происхожденія. Въ первоначальномъ буддизмѣ мы не встрѣчаемъ слѣдовъ ученія о буддахъ божественнаго происхожденія. Оно развилось въ позднѣйшемъ, сѣверномъ буддизмѣ и нашло полное выраженіе свое въ ламаизмѣ. Метафизическій будда или иначе діани-будда представляетъ собою божественную сущность, покоющуюся въ Нирванѣ; но онъ въ то же время можетъ проявляться въ разныхъ видахъ и въ разныхъ отдѣлахъ буддійской вселенной. У каждаго діани-будды имѣется, какъ бы отраженіе, въ видѣ діани-бодисатвы; кромѣ этого отвлеченнаго отраженія или эманаціи существа діани-будды онъ проявляетъ себя въ чувственномъ физическомъ мірѣ въ видѣ мануши-будды, будды учителя или проповѣдника. Съ этой точки зрѣнія историческій будда, Шакьямуни, является мануши-буддою діани-будды — Амитабы. Діани-бодисатвою Амитабы является Авалокитешвара, его синонимы Падмапани, Хоншимъ-бодисатва; онъ воплощаетъ собою идею милосердія. Находясь въ состояніи блаженнаго созерцанія, отражая себя въ видѣ бодисатвы Авалокитешвары, воплотившись въ видѣ мануши-будды въ образѣ Шакьямуни, Амитаба въ то же время пребываетъ въ западной сторонѣ вселенной, въ буддійскомъ раю, въ странѣ Сукавади. Всѣхъ такихъ небесныхъ царствъ, ученіе о которыхъ развилось въ позднѣйшемъ буддизмѣ, насчитывается до 34-хъ, а въ ламайскомъ, монголо-тибетскомъ буддизмѣ къ нимъ присоединили еще 5, изъ нихъ 4 расположены по странамъ свѣта за предѣлами нашей вселенной и одно надъ нею; наиболѣе популярное изъ этихъ 5-ти царствъ — западное, въ которомъ присутствуетъ будда-Амитаба. Въ этихъ блаженныхъ странахъ возрождаются люди, идущіе по пути добродѣтели, стремящіеся къ Нирванѣ, но еще не достигшіе полнаго совершенства. Въ западной блаженной странѣ, Сукавади, нѣтъ ни солнца, ни луны, но всѣхъ освѣщаетъ будда-Амитаба; новыя существа возрождаются тамъ изъ цвѣтка лотоса. О Сукавади существуетъ цѣлая литература, но представленія о ней различны. По однимъ источникамъ тамъ нѣтъ никакихъ деревьевъ, кромѣ дерева боди, или дерева святости, нѣтъ воды, кромѣ раздѣляющагося на восемь струй водопада созерцанія, кромѣ огня божественной мудрости другого огня нѣтъ, кромѣ благовонія свѣчи созерцанія нѣтъ другихъ запаховъ и т. д. Въ другихъ источникахъ описываются роскошные сады изъ лазоревыхъ деревьевъ, почва, покрытая блестящими драгоцѣнными камнями и цвѣтами, которые ежедневно расцвѣтаютъ тамъ и таютъ въ воздухѣ, какъ снѣгъ на солнцѣ, словомъ рай описывается въ краскахъ физическихъ и матеріальныхъ. Кромѣ проявленія своего въ человѣческомъ образѣ въ видѣ Шакьямуни, Амитаба воплощался и въ другихъ личностяхъ, напр., въ лицѣ ученика Будды Шакьямуни Субути, потомъ, послѣ многихъ возрожденій въ Индіи и Тибетѣ, воплотился въ лицѣ знаменитаго реформатора буддизма въ Тибетѣ, основателя секты желтошапочниковъ, Цзонкавы, и теперь непрерывно воплощается въ Тибетѣ же въ лицѣ первосвятителя Джибцунъ Бангенъ-Ринбоче, называемаго по-монгольски Банченъ-эрдени-бощь; бодисатва Амитабы Авалокитешвари — воплощается непрерывно въ лицѣ Далайламы. Въ средѣ ламаистовъ Бангенъ-эрдени и Далайлама обладаютъ одинаковою святостью; но китайское правительство, изъ соображеній политическаго свойства, выдвигаетъ на первый планъ Далайламу и считаетъ его духовнымъ главой Тибета и всего ламаизма.

Большинство изслѣдователей согласно въ томъ, что по времени первымъ представителемъ культа діани-будды былъ Амитаба и его бодисатва Авалокитешвари; полагаютъ, что ученіе о діани-буддахъ развилось въ первомъ столѣтіи послѣ Р. Х.; но рядомъ съ культомъ Амитабы, въ образованіи котораго (согласно и названію этого будды „безконечный свѣтъ"), признается возможнымъ вліяніе древнихъ культовъ дневного свѣтила, возникло еще четверо метафизическихъ буддъ: Вайрочана, представителемъ котораго на землѣ былъ будда Кракучандра, а бодисатвою Самантабадра, Акшобія — съ бодисатвою Вачтерапани и буддою на землѣ — Канакамуни, Ратнасамбива съ бодисатвою Ратнапани и буддою Касіяпа.

Кракучандра, Канака-муни, Касіяпа — легендарные или, прямѣе сказать, миѳиче-

скіе предшественники историческаго будды Шакьямуни. Пятый діани-будда Алигасидди имѣетъ бодисатву Висвапани, а воплощеніемъ его на землѣ явится будда будущаго вѣка Майтрея.

Въ дальнѣйшемъ развитіи ученія о діани-буддахъ, ихъ эманаціяхъ и воплощеніяхъ мы видимъ, что они обладаютъ способностью производить изъ себя разныя формы эманаціи, между ними являются и существа женскаго рода, персонификаціи женской силы; эти существа обладаютъ разными свойствами: они то являются олицетвореніемъ сострадапія, то грозныхъ страстей.

Пять діани-буддъ господствуютъ, кромѣ того, или, лучше сказать, присутствуютъ въ 5 частяхъ вселенной. Вайрочана занимаетъ центральное положеніе, Акшобія на востокѣ, Ратнасамбава на югѣ, Амитаба на западѣ, Амога-сидди—на сѣверѣ.

Ученіе о пяти метафизическихъ буддахъ завершилось въ нѣкоторыхъ сектахъ, напр., въ Нипальскомъ буддизмѣ, признаніемъ одной, главной и первоначальной божественной сущности — Адди-будды и пять діани-буддъ являются уже эманаціей этого верховнаго будды.

Въ буддійской иконографіи діани-будды изображаются обыкновенно въ сидячихъ позахъ на престолѣ съ скрещенными ногами, при чемъ ступни лежатъ подошвами вверхъ — обычная поза изображеній буддійскихъ божествъ. Они отличаются одинъ отъ другого сложеніемъ рукъ, фигурами, поддерживающими престолъ, и окраской. Вайрочана изображается бѣлымъ, тронъ его поддерживаютъ львы, Акшобія голубымъ, престолъ поддерживаютъ слоны, Ратнасумбава — желтымъ, престолодержатели кони, Амитаба — краснымъ, престолодержатели павлины, Амога-сидди — зеленымъ, престолодержатели крылатые карлики.

Что касается до бодисатвъ, то изъ нихъ наичаще встрѣчаются изображенія Авалокитешвари и они отличаются большимъ разнообразіемъ. Авалокитешвари, иногда и другія бодисатвы изображаются сидящими на лотосѣ, съ изображеніемъ своего діани-будды на головѣ. Наиболѣе распространенное изображеніе Авалокитешвари — стоячая фигура съ восемью руками и одинадцатью головами, поставленными одна надъ другой въ видѣ пирамиды. Это изображеніе связано съ легендой о томъ, что бодисатва, сидя въ горнемъ мірѣ и наблюдая оттуда страданія одушевленныхъ существъ, задумался о томъ, какъ бы помочь имъ. Отъ этихъ тяжкихъ думъ голова его раскололась на одиннадцать частей.

О діани-буддахъ см. Burnouf, „Introduction à l'histoire de Buddhism"; Hodyton, „Essays on the lang., literature and Religion of Nepal"; Васильевъ, „Буддизмъ"; Schlagintweit, „Le Buddism au Tibet"; Waddel, „The Buddism of Tibet". О Сукавади: Pallas, „Sammlungen d. historischen Nachrichten"; Подгорбунскій, „Зерцало мудрости". Изв. В. С. Отдѣла, т. XXVI, №№ 1, 2 и 3.

Амитернъ (Amiternum), древній городъ въ Италіи, въ землѣ сабиновъ, родина историка Саллюстія.

Амичи (Amici), Джіованни Баттиста, итал. астрономъ и оптикъ, род. 1786 г. въ Моденѣ, ум. 1863 г. во Флоренціи, былъ проф. математики въ родномъ городѣ, впослѣдствіи проф. астрономіи и директоръ обсерваторіи при Museo di storia naturale во Флоренціи. Въ послѣдней должности ему помогалъ его сынъ Винченціо, впослѣдствіи проф. математики въ Пизѣ. А. построилъ зеркальные телескопы, поляризаціонный приборъ, ахроматическій микроскопъ, приборъ для измѣренія силы свѣта астрономич. объектовъ и пр. и впервые предложилъ (1822 г.) замѣнить зеркала на измѣрительныхъ кругахъ призмами. А. оставилъ превосходныя наблюденія двойныхъ звѣздъ, спутниковъ Юпитера, солнца. А. занимался и ботаникой (оплодотвореніе растеній, инфузоріи и пр.).

Амичисъ, Эдмондо де, см. *Де-Амичисъ*.

Аміантъ, см. *Азбестъ*.

Аміенъ (Amiens), гл. гор. франц. департ. Соммы, на судоходной Соммѣ, которая принимаетъ здѣсь Соль, узловой пунктъ Сѣв. жел. дор., съ цитаделью временъ Генриха IV. Изъ зданій выд. построен. 1220—88 гг. соборъ съ двумя неоконченными башнями, прекраснымъ фасадомъ, высокимъ гл. корпусомъ, образцовое произведеніе готич. искус., далѣе ратуша, гдѣ въ 1802 г. былъ заключенъ миръ (см. ниже), зданіе суда и музей; 80,455 жит. (1896), промышленность и торговля очень значительны. Наиб. развита фабрикація шерстяныхъ и полушерстяныхъ тканей, плиса и ковровъ. Кромѣ того А. имѣетъ бумажныя, льняныя и шелковыя прядильни, заводы химич. продуктовъ, сахарные и др. и ведетъ значит. торговлю сахаромъ, шерстью, хлѣбомъ, овощами и пр. А. имѣетъ лицей, музей искусствъ и древностей, публ. библіотеку въ 60,000 томовъ, акад. наукъ и искусствъ и ботанич. садъ. А., въ древн. Samarobriva, былъ уже до пришествія римлянъ въ Галлію значит. пунктомъ. Область, бывшее графство Аміенуа, была до 1185 г. леннымъ владѣніемъ епископовъ А.; въ 1435 г. Карлъ VII уступилъ ее Филиппу Доброму Бургундскому, и только послѣ смерти Карла Смѣлаго (1477) она досталась снова Франціи. Извѣстенъ Петръ Аміенскій, первый проповѣдникъ крестовыхъ походовъ. Въ А. подписанъ миръ 27 марта 1802 г., который долженъ былъ прекратить споръ между Англіей, Франціей, Испаніей и Батавской республикой: Англія вернула завоеванныя испанскія и голландскія колоніи, Франція также получила обратно свои колоніи; республика семи Іоническихъ о—вовъ была признана и Мальта возвращена Іоан-

нитскому ордену; французы должны были очистить Римъ, Неаполь и Эльбу, за Портою было снова упрочено владѣніе Египтомъ и протекторатъ надъ Іоническими о—вами. При А. нѣм. генералъ фонъ Мантейфель 27-го нояб. 1870 г. выигралъ рѣшающую битву надъ 30,000 франц. Сѣв. арміей. См. Dusevel, Hist. de la ville d' A. (2 изд. 1848).

Аміо (Amyot), 1) Жакъ, франц. прозаикъ, переводы котораго по ихъ стилю считаются образцами классической литературы. Род. А. 1513, ум. въ 1593 еписк. г. Оксерра. А. пользовался покровительствомъ Маргариты Наваррской и состоялъ воспитателемъ сыновей Генриха II; изъ переводовъ его укажемъ на „Өеагена и Харнклею" — Геліодора (1549), „Дафниса и Хлою" — Лонга (1559), „Біографіи" Плутарха (1559) и „Moralia" (1574). Полн. собр. соч. изд. въ 1783—87 г. въ 22 т., 1818—21 въ 25 т. См. de Blignières, Essai sur A. (Paris 1851).

2) Жозефъ, ученый-франц. іезуитъ, род. 1718, въ 1750 г. отправился миссіонеромъ въ Китай и ум. тамъ въ 1794 г. Ему принадлежатъ: Mémoires concernant l'hist., les sciences et les arts des Ch. (Paris 1776—1814, 16 т.) и Dict. tatar-mantchou-français, изд. Langlès (Paris 1789, 3 т.).

Аміостенія, мышечная слабость.

Аміотрофія, атрофія мышцъ.

Амія (Amia *L.*), родъ рыбъ, составляющій особое семейство (Amiadae), относящійся къ отр. осетровыхъ (Ganoidei), но представляющій переходъ къ костистымъ рыбамъ. Позвоночный столбъ окостенѣлый, а чешуйки круглыя; тѣло вытянутое въ длину съ длиннымъ спиннымъ и округлымъ гетероцеркальнымъ хвостовымъ плавникомъ. Ископаемые роды встрѣчаются начиная съ мѣловой формаціи, и въ настоящее время живетъ только одинъ видъ Amia calva *L.* въ болотистыхъ прѣсныхъ водахъ Каролины (С. Америка)

Амманати, Бартоломео, выдающійся итальянскій скульпторъ и архитекторъ, род. 18 іюня 1511 г. въ Сеттиньяно, ум. 22 апр. 1592 г. во Флоренціи. Ученикъ Баччіо Бандинелли во Флоренціи и Сансовино въ Венеціи, А. является однимъ изъ первыхъ послѣдователей Микель-Анджело. Первымъ выдающимся произведеніемъ А. было исполненіе надгробныхъ памятниковъ, по порученію кардинала Монти въ Римѣ. Искусное украшеніе Капитолія для празднествъ и церемоній, по случаю вступленія на престолъ Юлія III, обратило на А вниманіе папы, поручившаго ему затѣмъ постройку фонтана въ своей виллѣ. Съ этого времени, въ теченіе тридцати лѣтъ, А. безпрерывно строилъ во Флоренціи и въ Римѣ. Въ послѣднемъ самыя важныя изъ его сооруженій: прекрасное палаццо Руччелаи и огромная коллегія іезуитовъ. Имъ же поставлена и колонна на площади della Trinita. Во Флоренціи — выдающаяся въ своемъ родѣ постройка моста на трехъ плоскихъ аркахъ и окончаніе сооруженія знаменитаго палаццо Питти—обезсмертили А. и выказали въ немъ талантливаго художника и глубокомысленнаго и ученаго строителя. „Фонтанъ Нептуна"-группа, вырубленная изъ одного куска мрамора — одно изъ лучшихъ произведеній новѣйшей скульптуры. Въ послѣдніе годы жизни А. былъ занятъ постройкою церкви „San Giovannino" для іезуитовъ, употребивъ на это сооруженіе капиталы, доставшіеся его женѣ по наслѣдству, а также и пріобрѣтенныя собственнымъ трудомъ средства. Въ этой церкви и погребенъ талантливый зодчій, вмѣстѣ съ своей женою. А. еще при жизни собралъ всѣ свои чертежи построекъ и назвалъ это собраніе „La Citta", т. е. городъ.

Амма́нъ, развалины города въ Сиріи, на дорогѣ богомольцевъ изъ Дамаска въ Мекку въ верховьяхъ Вади-Зерка, древній Раббатъ-Аммонъ, впослѣдствіи Филадельфія. Среди развалинъ особенно замѣчательны прекрасный театръ въ 39 мет. въ діаметрѣ съ 48 хорошо сохранившимися рядами сидѣній и перистилемъ изъ коринѳскихъ колоннъ и одеонъ. Аллея колоннъ прорѣзывала нѣкогда городъ. На вершинѣ возвышающейся на сѣверѣ надъ городомъ горы видны развалины акрополя со вторымъ храмомъ. Главнымъ образомъ городъ былъ разоренъ землетрясеніями. Въ настоящее время здѣсь поселилась колонія черкесовъ, переселенцевъ съ Кавказа.

Амманъ, 1) Іоганнъ Конрадъ, голл. врачъ, род. 1669 г. въ Шафгаузенѣ, занимался врачебной практикой и обученіемъ глухонѣмыхъ въ Амстердамѣ и Гаарлемѣ; ум. 1724 г. Его „Surdus loquens" (Амстерд. 1692 г.) и „Dissertatio de loquela" (ibid. 1700) впослѣдствіи проложили путь для развитія нѣмецк. звукового метода обученія глухонѣмыхъ.

2) Іоганъ, р. 1707, ум. 1741 г., врачъ и ботаникъ, род. въ Шафгаузенѣ; съ 1731 г.— академикъ въ Петербургѣ. Описалъ нѣсколько новыхъ растеній и основалъ академическій ботаническій садъ.

3) Іостъ (Iodocus), живописецъ, рѣзчикъ и граверъ, род. 1539 въ Цюрихѣ, умеръ 1591. Издалъ нѣсколько альбомовъ, гербовъ, рисунковъ, и т. д. Его „Stamm- und Wappenbuch" вновь изданы Warnecke (Görlitz 1877). Прочіе альбомы Hirth'омъ (Münch. 1880 сл.) и др.

Аммерландъ (Ambria, Pagus Ammeri), древняя нѣмецкая область между р. Гунте и Яде, принадлежитъ теперь великому герцогству Ольденбургскому и прилегаетъ къ прусск. пров. Аурихъ; въ средніе вѣка самостоятельное графство, входившее въ составъ саксонскаго герцогства.

Аммеръ, лѣвый притокъ Изара въ верхней Баваріи, беретъ начало у Крейцшпица, на границѣ съ Тиролемъ протекаетъ въ сѣверномъ направленіи по области Аммергау (въ средніе вѣка Амбергау), извѣстной производствомъ всякаго рода рѣзныхъ издѣлій. Около Вейлгейма А. протекаетъ по мшистой низменности къ озеру Аммеръ. Протекая мимо Брюкка и Дахау, А. прини-

маетъ слѣва Мойзахъ, а нѣсколько дальше, справа,—Вюрмъ, потомъ сливается съ Глономъ и впадаетъ въ Изаръ ниже Моосбурга. А. течетъ очень быстро и имѣетъ важное значенiе для Мюнхена, такъ какъ по нему сплавляется весь потребный для этого города лѣсъ; имѣетъ 180 килом. въ длину. Озеро Аммеръ тянется съ сѣвера на югъ на 16 килом., въ шир. имѣетъ отъ 2—6 кил., лежитъ 540 м. надъ ур. м.; достигаетъ 83 м. глубины; въ спокойной зеленоватой водѣ его водится много рыбы.

Амми (Ammi *L.*), родъ изъ сем. зонтичныхъ, заключающiй сильно вѣтвистыя дву- и многолѣтния травы съ тройноперистосложными листьями и многоцвѣтными зонтиками, распространенныя въ южн. Евр., около Средиземн. моря и на Канарск. остр. Плоды А. majus *L.* — Кандiйскiй тминъ — прежде употреблялись какъ лекарство. Вѣточки зонтиковъ А. visnaga *Lam.* примѣнялись какъ зубочистки и привозились изъ Африки и съ Востока въ Марсель.

Аммiакъ NH_3, газообразное соединенiе азота съ водородомъ, едва ли встрѣчается въ природѣ въ свободномъ состоянiи, но соединенiя А. съ кислотами, — аммiачныя соли, — весьма распространены въ воздухѣ, въ почвѣ и въ водѣ. Толстый слой углекислаго аммонiя находится подъ гуано на о—вахъ Чинча (Chincha): сѣрнокислый А. находится въ парахъ тосканскихъ фумаролъ, а хлористый А. — въ кратерѣ Везувiя и др. вулкановъ. Сѣрнистый аммонiй содержится въ зловонныхъ газахъ гнiенiя; выдыхаемый воздухъ, моча и экскременты животныхъ содержатъ аммiачныя соли. Соединенiе азота съ водородомъ происходитъ только въ моментъ ихъ выдѣленiя (при прокаливанiи селитры съ ѣдкимъ калiемъ и желѣзными опилками). При дѣйствiи ряда электрич. искръ на азотъ въ присутствiи водяныхъ паровъ, а также при испаренiи воды въ воздухѣ, образуется азотисто-кислый аммонiй. Въ воздухѣ всегда находятся небольшiя количества этой соли, образующейся также при горѣнiи водорода на воздухѣ. Въ продуктахъ горѣнiя обыкновенныхъ горючихъ матерiаловъ всегда находится азотисто-кислый и азотно-кислый аммонiй. При дѣйствiи водорода, въ моментъ выдѣленiя на растворы азотнокислыхъ солей, водородъ соединяется съ кислородомъ азотной кислоты, образуя воду, другая же часть водорода даетъ съ азотомъ азотной кислоты А. А. образуется также при пропусканiи смѣси паровъ азотистой кислоты и воды черезъ раскаленный древесный уголь и при сухой перегонкѣ органическихъ веществъ, содержащихъ азотъ (рога, кости, каменный уголь); онъ выдѣляется при дѣйствiи ѣдкаго калiя, извести и пр. на азотистыя вещества, получается также изъ цiана (соединенiе углерода съ азотомъ) и потому находится въ газахъ доменныхъ печей.

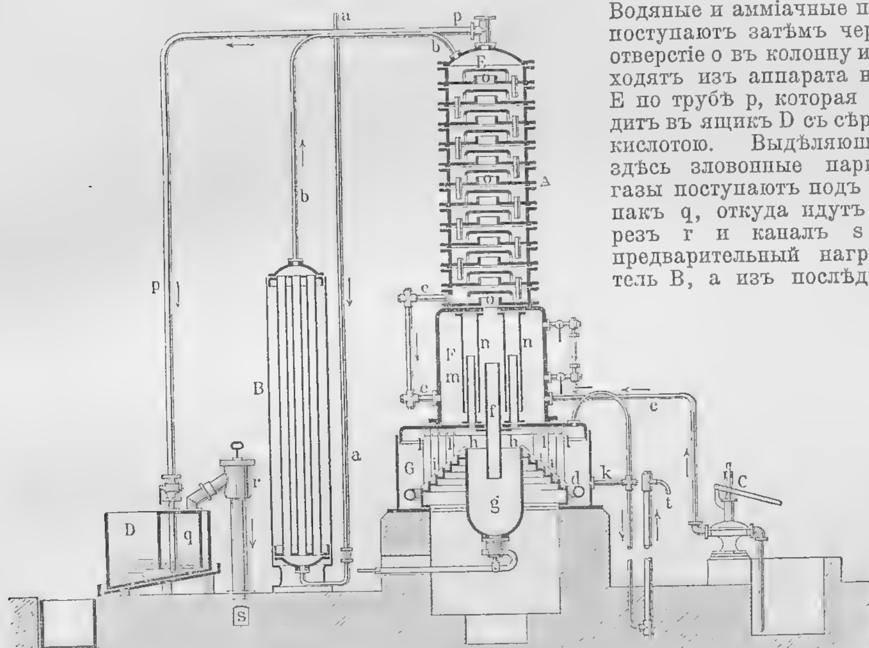
А. безцвѣтный газъ съ характернымъ сильнымъ запахомъ, имѣетъ жгучiй и ѣдкiй щелочный вкусъ, окрашиваетъ красную лакмусовую бумажку въ синiй цвѣтъ; уд. вѣсъ 0,589. При 40° или при 16°, но подъ давленiемъ 7 атмосферъ, А. сгущается въ безцвѣтную жидкость уд. вѣса 0,6234, которая кипитъ при — 37,7° (38,5°), а при — 75° кристаллизуется и даетъ бѣлую, твердую массу безъ запаха. Газообразный А. разлагается, съ удвоенiемъ объема, въ раскаленной трубкѣ на азотъ и водородъ. Въ обыкновенномъ атмосферномъ воздухѣ горѣнiе А. не постоянно, или не происходитъ вовсе; въ чистомъ же кислородѣ онъ сгараетъ въ воду, а освобождающiйся азотъ даетъ окислы азота. При дѣйствiи воздуха, содержащаго А., на известь, образуется азотно-кислый кальцiй, слѣдовательно, послѣднiй будетъ всегда происходить при гнiенiи органич. азото-содержащихъ веществъ въ присутствiи извести. Такое образованiе азотнокислыхъ солей изъ аммiака происходитъ подъ влiянiемъ жизнедѣятельности особыхъ микроорганизмовъ. Окислы металловъ возстановляются при нагрѣванiи съ А.; освобождающiйся при этомъ азотъ соединяется съ нѣкоторыми металлами. При пропусканiи А. надъ раскаленнымъ углемъ образуются цiанистый аммонiй NH_4 CN и водородъ; это цiанистое соединенiе образуется также при дѣйствiи А. на окись углерода; хлоръ энергически разлагаетъ А. и въ результатѣ получается свободный азотъ и хлористый аммонiй, причемъ реакцiя сопровождается отдѣленiемъ свѣта. При введенiи хлора въ водный растворъ А., можетъ образоваться весьма опасный, взрывчатый хлористый азотъ; iодъ также даетъ съ А. взрывчатое соединенiе. Стеклянная палочка, смоченная слабымъ растворомъ соляной кислоты, служитъ чувствительнымъ реактивомъ при опредѣленiи слѣдовъ свободнаго А., такъ какъ въ присутствiи послѣдняго образуется „дымъ" хлористаго аммонiя. А. весьма хорошо растворяется въ водѣ и спиртѣ; 1 объемъ воды поглощаетъ при 0° — 1050, при 15° — 727, при 20° — 654 объема А., при чемъ она нагрѣвается, сильно увеличивается въ объемѣ, и уд. вѣсъ ея уменьшается. 1 гр. воды растворяетъ при

0°	0,875 гр. аммiака	30°	0,403 гр аммiака
10°	0,679 „ „	40°	0,307 „ „
20°	0,526 „ „	50°	0,229 „ „

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведено % содержанiе А. въ водныхъ растворахъ и соотвѣтствующiй имъ уд. в. при 14°:

% содерж.	уд. вѣсъ	% содерж.	уд. вѣсъ	% содерж.	уд. вѣсъ
1	0,9959	13	0,9484	25	0,9106
2	0,9915	14	0,9449	26	0,9078
3	0,9873	15	0,9414	27	0,9052
4	0,9831	16	0,9380	28	0,9026
5	0,9790	17	0,9347	29	0,9001
6	0,9749	18	0,9314	30	0,8976
7	0,9709	19	0,9283	31	0,8953
8	0,9670	20	0,9241	32	0,8929
9	0,9631	21	0,9221	33	0,8907
10	0,9593	22	0,9191	34	0,8885
11	0,9556	23	0,9162	35	0,8864
12	0,9520	24	0,9133	36	0,8844

Производство нашатырнаго спирта. Водный растворъ А. (нашатырный спиртъ, ѣдкій амміакъ, Liquor ammonii caustici) получается при умѣренномъ нагрѣваніи въ желѣзномъ перегонномъ кубѣ густого тѣста, состоящаго изъ нашатыря (хлористаго аммонія) или сѣрнокислаго аммонія, смѣшаннаго съ порошкомъ гашенной извести и небольшимъ количествомъ воды; выдѣляющійся газъ, послѣ промывки въ небольшомъ количествѣ воды, проводится въ перегнанную воду. Изъ 1 клгр. нашатыря получаютъ 1 клгр. 30% раствора А. Въ аптекахъ продается 10% растворъ А.



Аппаратъ Грюнеберга для полученія нашатырнаго спирта и сѣрнокислаго амміака.

(уд. вѣса 0,960). Въ техникѣ А. получается изъ конденсаціонныхъ водъ газовыхъ заводовъ (амміачныя воды), содержащихъ много сѣрнистаго и углекислаго аммонія. Газовая вода перегоняется въ смѣси съ ѣдкой известью, разлагающей означенныя амміачныя соединенія, причемъ пользуются приборами, построенными по принципу спиртоочистительныхъ аппаратовъ. Водяные пары, постепенно сгущаясь въ аппаратѣ, стекаютъ обратно въ котелъ, тогда какъ насыщенный А. водяной паръ поступаетъ въ холодильникъ. Въ аппаратѣ Грюнеберга (см. рис.) амміачная вода поступаетъ по трубѣ *a* въ предварительный нагрѣватель B, и изъ него по трубѣ b въ колонну A ректификаціоннаго аппарата. Затѣмъ она течетъ трубой e въ котелъ F, въ который также накачивается известь, помощью насоса C и трубы c; затѣмъ она переходитъ вмѣстѣ съ остатками извести по трубкѣ f въ котелъ g, откуда известь отъ времени до времени спускается помощью клапана, находящагося внизу котла. Амміачная вода, переливаясь черезъ края h котла g, спускается внизъ по ступенчатой колоннѣ, и въ G нагрѣвается до кипѣнія, помощью паровой трубы d и течетъ, наконецъ, черезъ k въ сливную трубу t съ гидравлическимъ затворомъ. Пары, поднимаясь по концентрическимъ кольцамъ l вдоль по ступенчатой колоннѣ, поступаютъ въ трубы m и помощью трубъ n проходятъ черезъ смѣсь газовой воды съ известковымъ молокомъ, находящуюся въ котлѣ F. Водяные и амміачные пары поступаютъ затѣмъ черезъ отверстіе o въ колонну и выходятъ изъ аппарата надъ E по трубѣ p, которая входитъ въ ящикъ D съ сѣрною кислотою. Выдѣляющіеся здѣсь зловонные пары и газы поступаютъ подъ колпакъ q, откуда идутъ черезъ r и каналъ s въ предварительный нагрѣватель B, а изъ послѣдняго въ топку. Для полученія раствора А. въ водѣ, газы выходящіе изъ p, охлаждаются въ холодильникѣ, затѣмъ промываются известковымъ молокомъ для очистки отъ угольной кислоты и сѣроводорода и, проходя черезъ фильтръ съ древеснымъ углемъ, гдѣ они освобождаются отъ пригорѣлыхъ веществъ, поглощаются холодной перегнанной или обыкновенной водою, въ особыхъ аппаратахъ. Аппаратъ перерабатываетъ въ 24 часа до 40,000 литр. амміачной воды, изъ которой выдѣляетъ почти весь А. Сгущая, помощью охлажденія, водяные пары, насыщенные амміакомъ, сейчасъ по выходѣ ихъ изъ описаннаго выше аппарата, получаютъ такъ наз. концентрированную амміачную воду желтоватаго цвѣта съ запахомъ А. и сѣроводорода, находящую примѣненіе въ содовомъ производствѣ, по способу Сольвэ.

Большое значеніе имѣетъ проблемма

превращенія атмосфернаго азота въ А. При проведеніи смѣси водяного пара и воздуха надъ тѣсной смѣсью окиси барія и угля, накаленною до 300°, образуется ціанистый барій, который разлагается затѣмъ водянымъ паромъ на А. и углекислый барій. При проведеніи воздуха надъ раскаленнымъ углемъ получаются окись углерода и азотъ; при дѣйствіи же означенной смѣси на раскаленный гидратъ окиси кальція образуются А. и углекислый кальцій.

Обращающійся въ торговлѣ амміачный растворъ содержитъ 20—30% А. Онъ имѣетъ запахъ и вкусъ А., вызываетъ на кожѣ пузыри, теряетъ на воздухѣ и въ особенности при нагрѣваніи А. и по своимъ химическимъ реакціямъ похожъ на ѣдкій калій; при соединеніи съ кислотами образуетъ **амміачныя соли**. При прибавленіи къ амміачной соли ѣдкаго калія образуются калійная соль и гидратъ окиси аммонія (гипотетическаго металла), этотъ гидратъ распадается на А. и воду: $NH_4HO = NH_3 + H_2O$. Хлористоводородная кислота (HCl) даетъ съ А. хлористый аммоній NH_4Cl. Объ образованіи весьма важныхъ классовъ органич. соединеній замѣщеніемъ водорода А. кислотными и спиртовыми радикалами см. *амиды* и *основанія органическія*.

А. разъѣдаетъ кожу, слабый растворъ его вызываетъ при вдыханіи гиперемію и увеличиваетъ выдѣленія слизистой оболочки бронхъ; концентрированный растворъ причиняетъ сильный кашель и судороги голосовой щели. Большія дозы амміачн. раствора причиняютъ катарры желудка и кишекъ, припадки удушья, параличъ сердца. А. находитъ примѣненіе, какъ сильное основаніе, въ тѣхъ случаяхъ, когда имѣется въ виду утилизированіе его способности улетучиваться при нагрѣваніи; 17% растворъ А. имѣетъ тоже химическое дѣйствіе, что 31% растворъ ѣдкаго натра. Избытокъ свободнаго А. можетъ быть легко удаленъ нагрѣваніемъ; избытокъ же амміачныхъ солей прокаливаніемъ. А. употребляется вмѣсто натроваго щелока и мыла въ прачешныхъ заведеніяхъ и отбѣльныхъ, въ красильномъ дѣлѣ и шерстомойняхъ, для выводки пятенъ, какъ антихлоръ, въ содовомъ производствѣ (амміачный способъ), при производствѣ лаковъ и красокъ и пр. А. производитъ сильное раздраженіе слизистыхъ оболочекъ носа и дыхательныхъ путей, чѣмъ пользуются въ медицинѣ для того, чтобы вызвать рефлекторныя движенія дыхательныхъ органовъ. Какъ наружное средство употребляютъ А. въ смѣси съ жирнымъ масломъ, въ видѣ такъ наз. летучей мази (Linimentum ammoniatum volatile), при ревматизмѣ и ушибахъ; нашатырный спиртъ употребляютъ противъ змѣинаго и пчелинаго яда, смачивая соотвѣтст мѣста растворомъ А. и противъ отравленія спиртомъ (10 кап. нашатырн. спирта на стаканъ воды — принимать внутрь). Пристлей собралъ 1774 г. амміачный газъ надъ ртутью и назвалъ его щелочнымъ воздухомъ. Бертоле показалъ въ 1785 г., что А. состоитъ изъ азота и водорода. См. Tellier, L'ammoniaque dans l'industrie (Пар. 1867). Fehrmann, Das Ammoniakwasser und seine Verarbeitung (Брауншв. 1887); Arnold, A. und Ammoniakpräparate (Берл. 1888 г.).

Амміакъ-гумми, см. *гумми-амміакъ*.

Амміачныя соли весьма распространены въ природѣ (см. *амміакъ*), образуются при нейтрализаціи амміака кислотами. Въ отношеніи растворимости въ водѣ онѣ весьма сходны съ калійными солями. А. с. безцвѣтны, когда кислоты ихъ образующія безцвѣтны, не имѣютъ запаха за исключеніемъ углекислаго аммонія, остро-соленаго вкуса, легко разлагаются съ выдѣленіемъ амміака, нѣкоторыя уже на воздухѣ, другія при выпариваніи раствора и всѣ — при прокаливаніи. Многіе изъ нихъ возгоняются; облитыя растворомъ ѣдкаго кали, А. с. выдѣляютъ амміакъ. А. с. находятъ примѣненіе въ техникѣ, медицинѣ, какъ удобреніе употребляютъ гл. обр. сѣрнокислый аммоній. Онѣ не такъ легко вымываются изъ почвы, какъ чилійская селитра, дѣйствуютъ однако медленнѣе, причемъ амміакъ прежде всего окисляется въ азотную кислоту. Этимъ объясняется, почему А. с. дѣйствуютъ обыкновенно лучше и вѣрнѣе на глинистыя, достаточно рыхлыя и пористыя почвы, чѣмъ на плотныя. Для чернозема и песчанной почвы А. с. не пригодны.

Амміанъ Марцеллинъ (Ammianus Marcellinus), римскій историкъ, ок. 330—400 г. до Р. Х., по происхожденію грекъ изъ Антіохіи въ Сиріи. Изъ 31 книги написанной имъ на латинск. яз. исторіи Рима отъ Нервы до Валента (96—378 по Р. Х.) сохранились послѣднія 18 книгъ (14—31), обнимающія періодъ 353—378 гг., т. е. современныя автору событія, и являющіяся важнѣйшимъ источникомъ по исторіи этого времени. Будучи язычникомъ, А. М. тѣмъ не менѣе и къ христіанству относится терпимо и справедливо. Лучшее изд. Gardthausen'а (Лейпц. 1874—75, 2 т.), съ комментаріями—Wagner-Erfurdt (тамъ-же 1808, 3 т.); нѣмецк. перев. Tross и Büchele (Штутг. 1827—53, 8 т.), въ извлеченіи Coste (Лейпц. 1879).

Аммобіумъ (Ammobium *R. Br.*), родъ изъ семейства сложноцвѣтныхъ, содержащій всего два австралійскихъ вида, изъ которыхъ A. alatum *R. Br.*, съ цвѣтами, похожими на цвѣты иммортелей, разводится въ садахъ и идетъ для надгробныхъ вѣнковъ и сухихъ букетовъ.

Аммонеи (Ammonoidea) (греч.), отрядъ вымерш. головоногихъ моллюсковъ (Cephalopoda), съ многокамерной раковиной. Животное помѣщалось, подобно нынѣ живущему кораблику (Nautilus), только въ передней камерѣ, но находилось въ сообщеніи и съ задними посредствомъ заключенной въ известковыя стѣнки трубки, т. наз. сифона. Относительно внутренняго строенія

А. въ точности ничего неизвѣстно. Назначеніе такъ называем. аптихій (см.), роговыхъ или известковыхъ скорлупъ, которыя находятъ въ передней камерѣ А., также еще не разъяснено съ точностью, но считается большинствомъ за крышку, покрывавшую животное, втянувшее свое тѣло. А., очень различной величины (отъ сантиметра до діаметра каретнаго колеса), встрѣчаются чрезвычайно часто, и геологъ опредѣляетъ преимущ. по нимъ т. наз. относительную древность (возрастъ) многихъ отложеній. Въ систематикѣ нѣсколькихъ тысячъ видовъ А. большую роль играетъ направленіе швовъ въ стѣнкахъ ихъ камеръ. На этихъ швахъ прекрасно замѣтно постепенное ихъ развитіе во времени и переходъ отъ простыхъ къ болѣе сложнымъ формамъ: у самыхъ древнихъ девонскихъ типовъ (гоніатиты, клименіи), швы идутъ проще всего, въ видѣ дугъ или зигзаговъ; въ тріасѣ преобладаютъ цератиты и близкіе къ нимъ; въ тріасѣ же, главнымъ же образомъ въ юрской и мѣловой формаціяхъ развиваются типы съ болѣе сложными швами, аммониты (Аммоновы рога). — Къ концу мѣлового періода вся група аммоней вымираетъ совершенно. Въ настоящее время А. дѣлятся на 19 семействъ и болѣе сотни родовъ. Большая часть этихъ родовъ имѣетъ раковину, свернутую спиралью въ одной плоскости, съ оборотами, у однихъ родовъ только прилегающими (напр. Arietites, Perisphinctes), у другихъ болѣе или менѣе совершенно обхватывающими, такъ что снаружи виденъ только послѣдній оборотъ (Arcesies, Phylloceras). Во многихъ семействахъ извѣстны роды съ болѣе или менѣе развернутою спиралью (Hamites, Crioceras, Staphites), спиралью винтообразною (Turrilites, Cochloceras), либо формы совершенно выпрямленныя въ палку (Bactrites, Baculites). Развернутыя формы особенно обильны въ послѣднія геологическія эпохи жизни всего отряда. — Самыя крупныя изъ всѣхъ извѣстныхъ формъ найдены въ мѣлу Вестфаліи. Такимъ образомъ въ музеѣ г. Мюнстера хранится аммонитъ принадлежащій къ роду Pachydiscus, имѣющій 2,55 м. въ діаметрѣ.

Изобиліе, въ которомъ А. встрѣчаются во многихъ отложеніяхъ по числу особей въ связи съ замѣчательной измѣнчивостью въ украшеніяхъ, способѣ завиванія и другихъ особенностяхъ раковинъ, чрезвычайно затрудняютъ въ установленіи сколько нибудь строгихъ разграниченій не только между видами, но и между родами, служа поводомъ къ существеннымъ разногласіямъ въ подраздѣленіяхъ различныхъ изслѣдователей и побуждаютъ считать классификацію А, далеко еще не установившеюся. Съ другой стороны эти же причины дали возможность нѣкоторымъ авторамъ видѣть въ А. прекрасные примѣры измѣнчивости видовъ и перехода во времени однихъ въ другіе. Между А. установлены уже весьма многочисленные ряды формъ, послѣдовательно развѣтлявшихся и переходившихъ въ другъ друга въ непрерывномъ ряду слѣдовавшихъ другъ за другомъ геологическихъ отложеній.

Аммонитяне, пастушескій народъ семитскаго племени. Книга бытія (19, 38) указываетъ на ихъ происхожденіе отъ смѣшенія семитовъ съ другими племенами. Они жили въ близкомъ сосѣдствѣ съ колѣнами Рувима и Гада и населяли пустынную область сѣверной Аравіи, между Іабокомъ и Арнономъ. У нихъ была та же религія, что и у Хананеянъ, — съ обрѣзаніемъ и поклоненіемъ Молоху. Они занимались земледѣліемъ и скотоводствомъ, но были народъ воинственный. Ихъ исторія представляетъ собой рядъ распрей съ израильтянами, которые, при Іеѳаѣ и Саулѣ, отражали ихъ нападенія; при Давидѣ израильтяне взяли ихъ главный городъ Раббатъ и жестоко отомстили имъ. А. помогали Навуходоносору противъ Израиля и препятствовали возстановленію Іерусалима при Неемiи. Антіохъ Эпиѳанъ вторично завоевалъ ихъ столицу, а Іуда Маккавей побѣдоносно отразилъ ихъ нападеніе. Послѣ II ст. по Р. Х. имя А. уже не попадается въ исторіи: они смѣшались съ арабами.

Аммоніевъ рогъ, см. *мозгъ головной* (анат.)

Аммоній (*Ἀμμώνιος*), 1) А. Саккъ (*Σακκᾶς*), александрійскій философъ, основатель неоплатонизма, жилъ приблизит. отъ 175—242, былъ воспитанъ своими небогатыми родителями въ христіанствѣ, но затѣмъ вернулся къ старой религіи. Сначала добывалъ себѣ пропитаніе, таская мѣшки въ Александріи (отсюда и его названіе *σάκκος* — мѣшокъ). Его пытливый умъ скоро привелъ его къ изученію философіи, въ чемъ онъ оказалъ такіе успѣхи, что его многочисленные послѣдователи называли его „ученикомъ божьимъ“. Свое ученіе А. преподавалъ только устно, и отношеніе его воззрѣній къ ученію Плотина, замѣчательнѣйшаго изъ учениковъ А., невозможно выяснить въ точности, между тѣмъ они, вѣроятно, въ многомъ расходились. Повидимому, А. утверждалъ, что философскія воззрѣнія Платона и Аристотеля въ сущности тождественны.

2) Греческій грамматикъ ок. 400 по Р. Х. изъ Александріи, впослѣдствіи занимался въ Константинополѣ, извѣстенъ, какъ составитель словаря греческихъ синонимовъ (*Περὶ ὁμοίων καὶ διαφόρων λέξεων*); вѣроятно, переработка болѣе древняго сочиненія (изд. Valkenaer'омъ, Лейд. 1739 и Schäfer'омъ, Лейпц. 1822).

3) Сынъ Эрмія, философъ нео-платоникъ въ концѣ V в. по Р. Х., ученикъ Прокла, преподавалъ въ Александріи, былъ извѣстенъ какъ толкователь Платона и въ особенности Аристотеля, а также какъ математикъ. До насъ дошли его комментаріи къ логическимъ сочиненіямъ Аристотеля и къ Порфирію (изд. Busse, Берл. 1891).

Аммоній NH_4, соединеніе азота съ водородомъ, до сихъ поръ не полученное; на его существованіе указываютъ нѣкоторыя аналогіи между солями А. и калія; А. напр., играетъ въ амміачныхъ соляхъ роль металла. При разложеніи раствора хлористаго А. электрич. токомъ, въ которомъ отрицательнымъ полюсомъ служитъ ртуть, получаютъ пористую амальгаму консистенціи коровьяго масла, застывающую на холоду въ видѣ кристалловъ (аммоніевая амальгама), т. е. вещество, имѣющее тѣ же свойства, что и сплавъ ртути съ металломъ; но уже при обыкновенной температурѣ аммоніевая амальгама разлагается, выдѣляя на 2 объема амміака, 1 объемъ водорода, $2NH_4 2NH_3 + H_2$. При дѣйствіи амміака на калій образуется темно-красная жидкость, состава NH_3K; при дѣйствіи нашатыря на послѣднее соединеніе получается темносиняя жидкость, разлагающаяся тотчасъ на амміакъ и водородъ; очень можетъ быть, что жидкость эта представляетъ собою А. Окись А. неизвѣстна; гидратъ окиси А. NH_4HO можно считать составною частью раствора амміака въ водѣ.

Аммоній бромистый (бромистый аммоній), NH_4Br, образуется при дѣйствіи брома на сѣрнистый аммоній, при усредненіи амміачнаго раствора бромистоводородной кислотой и при прокаливаніи бромистаго калія съ сѣрнокислымъ аммоніемъ, причемъ А. б. осаждается на болѣе холодныхъ частяхъ сосуда. А. б. образуетъ безцвѣтные кристаллы остро-соленаго вкуса, растворяющіеся весьма хорошо въ водѣ и алкоголѣ; соль эта возгоняется и разлагается при храненіи на воздухѣ; находитъ примѣненіе въ фотографіи и медицинѣ.

Аммоній іодистый (іодистый аммоній) NH_4J образуется при нейтрализаціи раствора амміака іодистоводородной кислотой; А. і. представляетъ безцвѣтные, расплывающіеся на воздухѣ кристаллы, хорошо растворимые въ водѣ и алкоголѣ и возгоняющіеся безъ разложенія только въ отсутствіи воздуха; необходимо сохранять въ темнотѣ, въ хорошо закупоренныхъ стклянкахъ. Въ воздухѣ А. і. легко разлагается съ выдѣленіемъ амміака и іода, отчего растворъ А. і. окрашивается въ желтый или бурый цвѣтъ. Соль эта находитъ примѣненіе въ фотографіи.

Аммоній роданистый (роданистый аммоній, сѣроціанистый аммоній) NH_4CNS образуется при сухой перегонкѣ органическихъ веществъ, содержащихъ сѣру и азотъ, при нагрѣваніи синильной кислоты съ желтымъ сѣрнистымъ аммоніемъ или амміака съ сѣроуглеродомъ; содержится въ большомъ количествѣ въ амміачной водѣ и представляетъ безцвѣтные, расплывающіеся кристаллы, растворяющіеся весьма хорошо въ водѣ; плавится при 159° и превращается при продолжительномъ нагрѣваніи въ изомерную тіомочевину; растворяясь въ водныхъ растворахъ этой соли многіе окислы образуютъ двойныя родан. соединенія. Солью этой пользуются въ ситцепечатаніи, какъ ваной, при набивкѣ анилиновыхъ красокъ.

Аммоній фтористый (фтористый аммоній) NH_4Fl образуется при нейтрализаціи амміака фтористоводородной кислотой или при прокаливаніи хлористаго аммонія съ фтористымъ натріемъ; безцвѣтные кристаллы съ остро-соленымъ вкусомъ, растворяющіеся хорошо въ водѣ, мало въ алкоголѣ; А. въ сухомъ видѣ или въ растворѣ разъѣдаетъ стекло. Растворъ теряетъ при выпариваніи амміакъ и даетъ расплывающіеся кристаллы кислаго А. NH_4Fl, HFl. А. ф. имѣетъ примѣненіе въ химич. анализѣ, служитъ также для травленія стекла.

Аммоній хлористый (хлористый аммоній, нашатырь) NH_4Cl встрѣчается въ возгнанномъ видѣ въ расщелинахъ лавы многихъ вулкановъ, на мѣстахъ пожаровъ въ каменноугольныхъ копяхъ, а также въ гуано съ Чинча (Chincha) и въ весьма небольшомъ количествѣ въ слюнѣ, желудочномъ сокѣ, мочѣ и т. п. Соль эта образуется прямымъ соединеніемъ амміака (NH_3) съ хлористоводороднымъ газомъ (HCl) и разложеніемъ углекислаго аммонія нѣкоторыми хлористыми солями; чаще всего получается усредненіемъ амміачной воды костеобжигательныхъ и газовыхъ заводовъ соляной кислотой; примѣси смолистыхъ веществъ тщательно отдѣляютъ и соль очищаютъ перекристаллизаціей. Обыкновенно для полученія NH_4Cl перегоняютъ амміачную воду газовыхъ заводовъ съ известью и выдѣляющіеся пары амміака отводятъ въ соляную кислоту, до ея нейтрализаціи. Жидкость выпаривается до кристаллизаціи и сырой А. х. очищается или перекристаллизаціей или возгонкой въ большихъ желѣзныхъ котлахъ, выложенныхъ внутри огнеупорнымъ кирпичемъ, а также въ стеклянныхъ балонахъ. Полученный возгонкой нашатырь представляетъ безцвѣтныя, волокнистыя кристаллическія массы, безъ запаха и съ остро-соленымъ вкусомъ, превращающіяся съ трудомъ въ порошокъ; соль эта растворяется въ водѣ, причемъ температура послѣдней сильно понижается. 100 ч. воды растворяютъ при 0°—28,4, при 10°—32,8, при 110°—77,2 частей соли; растворимость А. х. въ алкоголѣ уменьшается съ крѣпостью. Соль эта кристаллизуется въ видѣ маленькихъ октаэдровъ или кубиковъ. При выпариваніи раствора, онъ становится кислымъ, вслѣдствіе улетучиванія амміака. При прокаливаніи А. х. улетучивается, не плавясь; при высокой температурѣ пары разлагаются на хлористоводородный газъ и амміакъ, которые опять соединяются между собою при температурахъ ниже 350°.

А. х. образуетъ со многими солями хлористоводородной кислоты двойныя соли. При дѣйствіи желѣза образуется хлористое желѣзо, амміакъ и водородъ и потому нерѣдко въ безцвѣтномъ нашатырѣ находятся примѣси хлористаго желѣза. А. х.

пользуются для приготовленія амміака, какъ припоемъ для покрыванія желѣза, мѣди и латуни оловомъ и цинкомъ, въ ситценечатаніи, въ красильняхъ, при производствѣ нюхательнаго табака, при добываніи платины, для приготовленія желѣзныхъ замазокъ и охлаждающихъ смѣсей. А. х. получается, какъ побочный продуктъ, при содовомъ производствѣ по амміачному способу. Въ медицинѣ А. х. служитъ средствомъ противъ катаровъ желудка и бронхъ. Искусственный нашатырь привозили въ Европу изъ Египта, гдѣ его приготовляли изъ сажи, скоплявшейся при топкѣ пометомъ верблюдовъ, въ мѣстности наз. Аммоніею (въ Ливіи). Geoffroy показалъ въ 1720 г., что А. х. состоитъ изъ соляной кислоты и летучей щелочи.

Аммонія сульфгидратъ (сульфгидратъ аммонія, водородо-сѣрнистый аммоній, сѣрнисто-водородный, сѣрнистый аммоній) NH_4HS, образуется въ видѣ безцвѣтныхъ, весьма летучихъ кристалловъ съ запахомъ амміака и сѣроводорода при взаимодѣйствіи амміака и сѣроводорода, при низкой температурѣ (при 18^0 образуются безцвѣтные кристаллы сѣрнистаго аммонія $[NH_4]_2S$). Насыщая амміачную воду сѣроводородомъ, или подвергая газовую известь или содовые отбросы вмѣстѣ съ нашатыремъ или сѣрнокислымъ аммоніемъ дѣйствію паровой струи въ перегонномъ кубѣ, получаютъ растворъ А., въ видѣ безцвѣтной жидкости, которая, окисляясь на воздухѣ, окрашивается въ желтый цвѣтъ, вслѣдствіе образованія двусѣрнистаго аммонія; соль эта, растворяя сѣру, даетъ многосѣрнистыя соединенія, а при раствореніи электроотрицательныхъ сѣрнистыхъ металловъ дастъ сульфосоли; она служитъ также средствомъ для приготовленія киновари, реактивомъ при химич. анализѣ металловъ. Кислоты разлагаютъ А. с. съ выдѣленіемъ сѣроводорода, а изъ желтыхъ растворовъ многосѣрнистыхъ соединеній онѣ выдѣляютъ сѣру При продолжительномъ дѣйствіи воздуха образуется семисѣрнистый аммоній, который распадается на воду, амміакъ и сѣру, причемъ жидкость обезцвѣчивается.

Аммоновъ оазисъ, см. *Сивахъ*.

Аммонъ (А. — солнце, у грековъ и римлянъ А.—Зевсъ или А.—Юпитеръ), древне египетское божество, особенно почитавшееся въ Ѳивахъ (вмѣстѣ съ своей женой Мутъ и сыномъ Хономъ). А. изображался или въ видѣ человѣка съ бараньей головой или, чаще всего, въ видѣ человѣка на тронѣ со скипетромъ въ правой и крестомъ, символомъ жизни, въ лѣвой рукѣ. Культъ А. (царя боговъ) особ. процвѣталъ въ эпоху 18—20 династій; начиная съ 21 династіи А. является по преимуществу божествомъ-оракуломъ, святилище котораго находилось среди ливійской пустыни, въ чудномъ оазисѣ А. (см. Сивахъ), въ тѣни роскошныхъ пальмъ. Сюда стекались богатые дары изъ близкихъ и далекихъ странъ; среди вопрошателей этого оракула исторія называетъ Камбиза, Александра В., Катона. Культъ А. проникъ въ Грецію въ

Аммонъ и Мутъ.

очень раннюю эпоху: уже Павзанію былъ извѣстенъ храмъ А. въ Спартѣ и Ѳивахъ, а элейцы почитали не только Зевса — А., но и Геру— Аммонію.

Аммонъ, 1) Христофоръ Фридрихъ, протестантскій богословъ, род. 1766 г. въ Байретѣ, ум. 1850 г. въ Дрезденѣ, состоялъ проф. философіи и богословія въ Эрлангенѣ и Геттингенѣ и придворн. проповѣдникомъ въ Дрезденѣ. Въ своемъ „Entwurf einer biblischen Theologie“ (2 изд. Геттинг. 1801—02, 3 т.) является послѣдователемъ историко-критическаго раціонализма, равно какъ въ руководствѣ по догматич. богословію („Summa theologiae christianae“, 4 изд. Лейпц. 1830), а также въ „Handbuch der christlichen Sittenlehre“ (2 изд. тамъ же, 1838, 3 т.) стоитъ на точкѣ зрѣнія философіи Канта. Впослѣдствіи усвоилъ противоположное направленіе, но въ позднѣйшихъ своихъ соч. „Die Fortbildung des Christentums zur Weltreligion“ (2 изд. Лейпц. 1836—40, 4 т.) „Die wahre und falsche Orthodoxie“ (т. 1849) и „Geschichte des Lebens Jesu“ (т. 1842—47, 3 т.) возвращается къ прежнимъ взглядамъ.

2) Фридрихъ Августъ фонъ, нѣмецк. врачъ, род. 1799 г. въ Гёттингенѣ, ум. 1861 г. въ Дрезденѣ, гдѣ съ 1829 г. былъ проф. медико-хирургич. акад. и директоромъ поликлиники и гдѣ основалъ частную лѣчебницу для глазныхъ и хирургич. болѣзней; гл. соч.: „De genesi et usu maculae luteae in retina oculi humani obviae“ (Веймаръ 1830), „De physiologia tenotomiae“ (Дрезд. 1837), „Klinische Darstellung der Krankheiten und Bildungsfehler des menschlichen Auges etc.“ (Берл. 1838—47, 4 ч.), „Brunnendiätetik“ (7 изд., Лейпц. 1880), „Die ersten Mutterpflichten und die erste Kindespflege“ (33 изд., Лейпц. 1892); кромѣ того изд. „Zeitschrift für Ophthalmologie“ (1830—

36) и „Monatschrift für Medizin, Augenheilkunde und Chirurgie“ (1838—40).

Аммонъ, 1) Ал—дръ Ив. (Германовичъ), ученый, сынъ Ивана (Германа) А, (см. ниже) и Елиз. Никол., урожд. Аѳанасьевой (сестры изв. библіографа и толкователя славянскихъ миѳовъ). Род. въ Москвѣ 1860, учился въ москов. нѣм. гимназіи при лютер. церкви Петра и Павла, въ 1879 поступилъ на юрид. фак—тъ московск. унив., который окончилъ кандидатомъ въ 1883 г. и, по ходатайству М. М. Ковалевскаго, оставленъ былъ при унив. по каѳедрѣ госуд. права, приватъ-доцентомъ каковаго права состоитъ съ 1888 г. Написалъ: „Политич. жизнь Англіи въ эпоху реставраціи“ (въ „Юрид. Вѣст.“ 1885, №№ 9 и 10) и „Демократія передъ судомъ англ. конституціоналиста“ — сжатый пересказъ книги Гэнри С. Мэна „Popular Government“ (ibid. 1887 № 1) и перевелъ (вмѣстѣ съ В. Ѳ. Дерюжинскимъ) книгу того же Мэна „Древній законъ и обычай“ (М. 1884).

2) Ив. (Германъ) Ѳеодор., отецъ предыд., историч. писатель (1822—74); род. въ Рязани, гдѣ отецъ его (потомокъ франц. гугенот. семьи, переселившейся послѣ отмѣны Нант. эдикта въ Пруссію, а въ началѣ XIX в. въ Россію) занимался торговлею; учился въ Дерптѣ и на юрид. фак—тѣ Моск. унив., кот. окончилъ въ 1844 г., и съ того времени до смерти служилъ въ Моск. главн. архивѣ мин. ин. дѣлъ, а съ 1863 и въ моск. кред. общ.; другъ А. Н. Аѳанасьева, женатый на его сестрѣ, А. принадлежалъ къ западникамъ 40-хъ гг. Онъ перевелъ: „Дневникъ камеръ-юнкера Бергхольца“ (М. 1857—63, 4 т.) и „Записки графа Басевича о Россіи при Петрѣ Вел.“ (въ „Рус. Арх.“ 1866); кромѣ того напечаталъ большую и обстоятельную статью о моск. гл. архивѣ мин. ин. дѣлъ въ V томѣ издававшагося въ 60-хъ гг. „Энцикл. словаря, сост. рус. учеными и литераторами“ и „Истор. очеркъ“ помянутаго архива (въ IV вып. „Сборника“ архива). См. Венг.

Аммонъ, русск. монахъ-писатель, неизвѣстно когда жившій и сочинившій „Канонъ Іосифу Волоколамскому“. По Евгенію (Болховитинову), списокъ съ этого канона имѣется въ Софійской Новгородской библіотекѣ.

Аммосовская сталь (или узорчатая), получается сплавленіемъ лучшаго желѣза съ графитомъ (1/12) и желѣзной окалиной; полученное издѣліе вытравляютъ кислотой — остается уголь въ видѣ узора.

Аммосовскій калориферъ состоялъ изъ кирпичнаго топливника и горизонтальныхъ оборотовъ, причемъ болѣе нагрѣтые изъ нихъ дѣлались чугунными, остальные желѣзными. Неудобства А. к. состояли преимущественно въ слишкомъ сильномъ нагрѣваніи поверхности и скорой порчѣ желѣзныхъ оборотовъ (см. *калориферы*).

Аммосовъ, 1) А., составилъ и издалъ въ Спб. 1863 г. брошюру „Послѣдніе дни жизни и кончина А. С. Пушкина. Со словъ бывшаго его лиц. товарища и секунданта К. Данзаса“. Эта книжка (къ ней приложены чрезвычайно важные документы и письма) въ свое время была замѣчат. историко-литер. явленіемъ, ибо въ ней впервые была очерчена свѣтская интрига, жертвой коей палъ Пушкинъ.

2) Никол. Алексѣевичъ, изобрѣтатель „аммосовскихъ печей“ (1787—1868), дворянинъ по происхожденію, учился въ 2 кад. корпусѣ, откуда въ 1805 выпущенъ офицеромъ, участвовалъ въ войнахъ 1808 и 1812—14 гг., въ 1834 генералъ-майоръ, а въ 1835 прославился изобрѣтеніемъ своихъ пневматич. печей-калориферовъ, дѣйствующихъ грѣтымъ воздухомъ; за устройство этихъ печей въ Зимнемъ дворцѣ ему было пожаловано 2000 дес. земли. Въ 1840 вышелъ въ отставку. Написалъ: „Наставленіе, какъ обходиться съ пневматич. отопленіемъ“ (3 изд. 1840—44), „Краткое понятіе о пневм. отапливаніи“ etc. (2 изд. 1841—44), „Описаніе устройства громоотводовъ“ (1850); кромѣ того печаталъ небольшія повѣсти въ „Иллюстр. Газетѣ“ и „Воскр. Досугѣ“ 60-хъ гг. и перевелъ: „О выгодахъ свободной торговли“ Кондильяка (1817) и „Фенелоновы избранныя творенія“ (1820. 3 т.).

Аммофила (Ammophila *Host.*, Psamma *Beauv.*), родъ изъ сем. злаковъ, очень близко стоящій къ роду Calamagrostis — (вѣйникъ). A. arenaria *L.* растетъ въ сѣв. Германіи на дюнахъ и у насъ на югѣ: ползучее корневище этого растенія укрѣпляетъ летучій песокъ и потому оно разводится на желѣзнодорожныхъ насыпяхъ, крѣпостныхъ валахъ. Съ A. arenaria *L.* сходенъ A. baltica *Lk.*, представл., м. б. только разновидность, встрѣч. у насъ по Балтійскому побережью.

Амнезія, потеря памяти (см. *память*).

Амнистія (греческ. „забвеніе“), помилованіе, касающееся цѣлаго класса преступленій или преступниковъ, чаще всего политическихъ; въ монархич. государствахъ дается гл. обр. въ случаѣ какого-либо торжественнаго событія въ семьѣ монарха (см. *помилованіе*). Иногда державы, заключая мирный договоръ, упоминаютъ въ немъ объ амнистіи — въ интересахъ своихъ взаимныхъ приверженцевъ. Подъ амнистіей въ междун. правѣ разумѣется иногда оставленіе безъ послѣдствій требованій и жалобъ, вытекающихъ изъ враждебн. дѣйствій, что и провозглашается въ мирн. договорѣ.

Амой или Эмой, по кит. Хіа-мумъ, торговый открытый для европейцевъ городъ въ Китаѣ, на небольшомъ прибрежномъ островѣ того же имени, противъ ост. Формозы, относится съ провинц. Фукіанъ, населеніе острова до 400 тыс. Въ городѣ извѣстный буддійскій храмъ съ колос. статуей божества Фо, привлекающей ежегодно многолюдное паломничество. Мѣстопребы-

ваніе католическихъ и англиканскихъ миссіонеровъ. Много европейцевъ, особенно англичанъ и нѣмцевъ; гавань доступна для самыхъ крупныхъ судовъ. Въ привозѣ на первомъ мѣстѣ опіумъ, а затѣмъ хлопчатобумажныя ткани; вывозъ — чай, сахаръ, бумага, табакъ. Португальцы явились сюда впервые въ 1544 году, затѣмъ голландцы и англичане. Гавань нѣсколько разъ открывалась и закрывалась для европейцевъ; въ послѣдній разъ открыта съ 1841 года.

Амокова пляска (малайск. Mataglap, „неистовство") наблюдается у многихъ малайскихъ племенъ (напр. на о—вѣ Явѣ), вызывается употребленіемъ опія или сильными аффектами (гнѣвъ, ревность); одержимый А. п. съ кинжаломъ въ рукахъ бросается на улицы, ранитъ или убиваетъ всякаго, встрѣчающагося ему на пути, пока самъ не будетъ убитъ или укрощенъ. А. п. считаютъ острой душевной болѣзнью, напоминающей маніакальные припадки. См. Metzger, „Einiges über Amucklaufen und Mataglap" („Globus" 1887).

Амолъ (Амулъ), городъ въ персидской провинціи Мазандеранъ, къ югу отъ Барфуруша. Въ XIII вѣкѣ былъ столицей и главнымъ городомъ государства, имѣетъ 3000 жителей, число которыхъ лѣтомъ значительно убавляется. Въ окрестностяхъ добываютъ желѣзо, занимаются культурой риса и хлопчатника.

А-моль (A-moll), la minore (нт.), la mineur (фр.), A minor (англ.), тональность минорная, съ основнымъ тономъ la, не имѣющая знаковъ повышенія и пониженія. Гармоническая а-моль'ная гамма, подобно параллельной ей мажорной гаммѣ do, шестую ступень, т. е. нижнюю медіанту которой она составляетъ, также не имѣетъ знаковъ повышенія и пониженія въ ключѣ. Она характеризуется полутонами, находящимися между II и III, V и VI, VII и VIII ступенями, а также полутора тонами между VI и VII ступенями въ восходящемъ и нисходящемъ порядкѣ, т. е. la, si, do, re, mi, fa, sol ♯, la и обратно. Въ мелодической же а-моль'ной гаммѣ VI ступень повышена на полутонъ и вслѣдствіе этого появилось слѣдующее построеніе ея въ восходящемъ порядкѣ: la, si, do, re, mi, fa ♯, sol ♯, la; въ нисходящемъ же порядкѣ, вслѣдствіе пониженія VII ступени гармонической гаммы, получился слѣдующій порядокъ мелодической а-моль'ной гаммы: la, sol, fa, mi, re, do, si, la.

Амомумъ (Amomum *L.*), родъ изъ семейства инбирныхъ; заключаетъ растенія съ ползучимъ членистымъ корневищемъ, лиственосными побѣгами 1 — 3 м. выс. и очень короткими, наполовину подземными, цвѣточными стрѣлками; всего около 50 видовъ, распространенныхъ подъ тропиками въ Азіи, Африкѣ, Австраліи и на островахъ Тихаго океана. A. Melegueta *Rosc.* съ бутылкообразными плодами, содержащими въ кисловатой безцвѣтной мякоти многочисленныя кругловатыя сѣмена, растетъ въ тропической полосѣ западной Африки, въ береговыхъ областяхъ отъ Сіерра-Леоне до Конго. Сѣмена перечнаго вкуса, употребляемыя въ Африкѣ и на Востокѣ въ видѣ пряной приправы, прежде шли въ южн. Европу и употреблялись какъ лѣкарство; но теперь лишь изрѣдка примѣняются какъ приправа къ спиртнымъ напиткамъ и для усиленія слабаго уксуса. Значительно большее значеніе имѣютъ плоды A. Cardamomum *L.*, растущаго на Суматрѣ, Явѣ и въ Сіамѣ, и A. maximum *Roxb.*, изъ Остъ-Индіи; тѣ и другіе вывозятся въ Европу подъ именемъ кардамона (см.). Линней относилъ къ роду А. и инбирь (см.).

Аморбахъ, городъ въ бав. области Нижней Франконіи, расположенъ въ Оденвальдѣ, на рѣкѣ Мудау и на линіи ж. д., резиденція князя Лейнингенскаго; въ А. находится прежнее бенедиктинское аббатство, красивая четырехбашенная монастырская церковь (теперь уступлена протестантамъ, въ ней наход. знаменитый органъ); А. занимается выдѣлкою пуговицъ, кожи и сукна и торговлей лѣсомъ. 2176 жит. (1895), большею частью католики. Въ А. имѣется содержащій іодъ желѣзистый источникъ (Іорданcбадъ). Основанное въ 734 г. бенедиктинское аббатство, имѣвшее богатыя владѣнія, было секуляризовано въ 1803 г. и вмѣстѣ съ городомъ и областью отдано князю Лейнингенскому. См. Hildenbrand, A. und der östliche Odenwald (Aschaffenb., 1882).

Аморгосъ, одинъ изъ восточ. Цикладовъ въ Эгейскомъ морѣ, принадлежащій къ греч. епархіи Тера, 134 кв. км., плодороденъ, (1889) 4058 ж. Главное мѣстечко Хора (Кастронъ) съ (1889) 1302 ж. расположено амфитеатромъ вокругъ древняго замка герцоговъ Архипелагскихъ. Въ древности на А. выдѣлывалось почти прозрачное аморійское полотно. При императорахъ А. былъ мѣстомъ изгнанія. Сохранились остатки древнихъ городовъ Минои, Аркесины и Эгіалы.

Амори-Дюваль (Amaury-Duval), собств. Эженъ Эмануилъ Пинэ дю Валь (Pineux du Val), франц. живописецъ, род. 8 февр. 1808 въ Монружѣ, ум. 27 дек. 1885 въ Парижѣ. Въ 1826 сталъ ученикомъ Энгра и совершилъ въ 1829 путешествіе въ Морею. Въ 1833 выступилъ впервые въ Салонѣ нѣсколькими портретами и рисунками, за которыми послѣдовалъ въ 1834 „Греческій пастухъ, нашедшій античный рельефъ", гдѣ А. примкнулъ къ старой итальянской школѣ. Слѣдующіе годы онъ посвятилъ отчасти портрету (Рашель въ видѣ музы трагедіи), отчасти картонамъ для фресокъ въ церкви St.-Germain-en-Laye (исполнено въ 1848—53), въ капеллѣ св. Филомены, въ церкви St.-Merry въ Парижѣ и въ капеллѣ Богоматери въ St.-Germain-l'Auxerrois. Его привлекательное художественное дарованіе обнаружилось ярче всего въ женскихъ портретахъ

и въ позднѣйшихъ картинахъ, среди которыхъ первое мѣсто занимаютъ: Спящій Христосъ-Младенецъ, Благовѣщеніе, Рожденіе Венеры (1863), Дѣвочка съ куклой (1864) и Дафнисъ и Хлоя (1865). А. написалъ „L'atelier d'Ingres" (1878) и „Souvenirs, 1829—30" (1885).

Амoритяне, могущественное въ древности племя хананеянъ, именемъ которыхъ оно б. ч. и называлось. Они жили къ сѣверо-востоку отъ Іордана, на югъ до Ябока и на сѣверъ до Гермона. Въ XIII ст. до Р. Х. А. подчинили своей власти моавитянъ, перешли черезъ Іорданъ, низвергли могущество хеттеевъ и завладѣли всей землей ханаанской вплоть до моря. Но въ свою очередь они были покорены израильтянами, которые подъ предводительствомъ Іисуса Навина нанесли имъ пораженіе въ битвѣ при Гибеонѣ. Съ этихъ поръ А. перестали быть самостоятельнымъ народомъ.

Аморозо (Amoroso, ит.), музыкальный терминъ, опредѣляющій нѣжный, страстный характеръ исполняемаго произведенія. Обыкновенно употребляется въ сочиненіяхъ съ медленнымъ характеромъ движенія и сильной страстностью выраженія, и встрѣчается либо какъ самостоятельное обозначеніе, либо въ связи съ другими опредѣленіями движенія и характера музыкальной фразы, напр. andante amoroso, dolce a. и др. Amoroso обозначаетъ на сценѣ также любовника, поэтому primo A. значитъ первый любовникъ.

Амортизація (фр. „умерщвленіе"), 1) Въ средніе вѣка такъ называл. передача движ. или недвиж. имущества церкви, которая тогда называлась „мертвой рукой", потому что она не выпускала своего имущества въ обращеніе. При этомъ церковь требовала также полной свободы отъ налоговъ для своего имущества (иммунитетъ). Чтобы остановить неимовѣрный ростъ церковныхъ имуществъ, зап.-европ. государство уже съ XIV ст. запрещаетъ пріобрѣтеніе церковью имущества или ставитъ это пріобрѣтеніе въ зависимость отъ разрѣшенія правительства (амортизаціонные законы). 2) По отношенію къ векселямъ, акціямъ, госуд. фондамъ и т. п. А. наз. объявленіе такихъ бумагъ недѣйствительными, когда только этимъ путемъ возможно предотвратить двойную уплату долга со стороны должника или потерю права требованія со стороны кредитора, напр., въ случаѣ потери акціи или вообще бумаги на предъявителя. Соврем. законодательства устанавливаютъ для такихъ случаевъ особую процедуру, кот. лишаетъ потерянную бумагу всякаго юридич. значенія; подобнаго рода А. совершается обыкновенно судомъ. Наше законодательство не содержитъ никакихъ общихъ постановленій по этому вопросу. Уст. кред. разд. III даетъ правила объ А. государств. непрерывно-доходныхъ билетовъ (ст. 51—57) и госуд. 5%-ныхъ банковыхъ билетовъ (ст. 130—138); „Положеніе о гор. обществ. банкахъ" о возобновленіи билетовъ на выводъ въ ст. 62 (Уст. кред., разд. XI). Объ А. векселей нашъ вексельный уставъ не даетъ указаній. 3) Наконецъ, подъ А. понимаютъ еще постепенное погашеніе долга. Если, напр., вмѣсто 4% должникъ уплачиваетъ ежегодно 5%, считая 1% для погашенія долга, то черезъ 41 г. долгъ будетъ погашенъ. Особ. значеніе А. пріобрѣтаетъ въ тѣхъ отрасляхъ народнаго хозяйства, которыя нуждаются въ долгосрочномъ кредитѣ и въ то же время не могутъ располагать большими свободными капиталами, напр., сельское хозяйство. Съ другой стороны, А. неудобна для кредитора, но это неудобство устраняется въ томъ случаѣ, когда множество мелкихъ платежей по А. скопляется въ одномъ учрежденіи, которое можетъ пустить ихъ въ оборотъ большими суммами; таковы, напр., земельные банки. При государств. долгахъ тоже можетъ имѣть мѣсто А. въ формѣ аннюитетовъ (см.). Отъ А. въ этомъ смыслѣ отличается другой видъ А., когда учрежденіе, выпустившее билеты, акціи и пр., постепенно скупаетъ ихъ, погашая такимъ образомъ весь долгъ. Это бываетъ обыкновенно въ акціонерныхъ обществахъ, при соблюденіи изв. условій.

Аморфа (Amorpha *L.*), родъ изъ семейства мотыльковыхъ; кустарники съ непарноперистыми листьями и маленькими грязнофіолетовыми цвѣтами безъ крыльевъ и лодочки, собранными въ плотные пазушные колосья. A. fruticosa *L.* — красивый декоративный кустарникъ родомъ изъ Каролины и Флориды, часто разводимый въ садахъ южной Россіи. Листья его при извѣстной обработкѣ даютъ желтую краску. Еще красивѣе A. canescens *Nutt.* изъ Сѣв. Америки, покрытая сѣрымъ войлокомъ волосковъ.

Аморфное состояніе (греч. безформенный), тѣло, не представляющее кристаллическаго частичнаго строенія. Многія тѣла извѣстны только въ кристаллич., другія только въ аморфномъ состояніи, третьи являются въ обоихъ видахъ. Въ послѣднемъ случаѣ тѣло получается въ аморфномъ состояніи при быстромъ выдѣленіи изъ раствора, быстромъ охлажденіи изъ расплавленнаго состоянія и при другихъ процессахъ, не дающихъ достаточно времени молекуламъ образующагося тѣла сложиться въ правильные кристаллическіе аггрегаты. Нерѣдко аморф. тѣло само по себѣ мѣняетъ свою структуру, съ теченіемъ времени становясь кристаллическимъ тѣломъ, таковой переходъ совершается съ выдѣленіемъ теплоты, а иногда и свѣта. А. тѣла въ отличіе отъ кристаллическихъ по всѣмъ направленіямъ обладаютъ одинакими физическими свойствами сцѣпленія, твердости, тепло- и свѣтопроводимости и пр. Тѣло въ аморф. состояніи мягче, легче, легче плавится и растворяется, чѣмъ

го же вещество въ кристалл. состояніи. Различіе по отношенію къ свѣту аморф. и кристалл. тѣлъ позволяетъ легко различать оба состоянія при т. наз. поляризованномъ свѣтѣ въ большинствѣ случаевъ, когда тѣло хотя сколько-нибудь прозрачно.

Аморфозоа (Amorphozoa), безформенныя животныя, каковы нѣкоторыя простѣйшія и губки, въ строеніи которыхъ не наблюдается ни лучистости, ни двубоковой симметріи.

Аморфофаллусъ (Amorphophallus *Bl.*), родъ изъ сем. ароидныхъ; травы съ клубненосными корневищами, изъ которыхъ развивается только одинъ трехлопастный листъ, съ простыми или двояко перисторазсѣченными лопастями, и длинночерешчатый початокъ цвѣтовъ; всего около 26 видовъ, распространенныхъ въ О. Индіи и на Зондскихъ остр. A. Rivieri *Dur.* лѣтомъ можно высаживать въ грунтъ. A. Titanum *Becc.* отличается огромными размѣрами всѣхъ частей (клубень, напр., 50 см. въ діаметрѣ).

Амосовъ, Ив. Петр., корабельный подмастерье; въ 1799 перевелъ въ англ. и издалъ въ Спб. 2 книги: Чапмана „Изслѣдов. объ истинномъ способѣ находить пристойную площадь парусовъ линейныхъ кораблей и чрезъ посредство оной опредѣлять длину мачтъ и реевъ“ и Никольса „Разсужденіе о произращеніи дубовыхъ листьевъ“.

Амосъ, одинъ изъ малыхъ пророковъ, былъ пастухомъ въ Θекоа, іудейской области, пророчествовалъ во времена царя Исаіи Іудейскаго и Іеровоама II Израильскаго (VIII ст. до Р. Х.) въ Вѳилѣ, гдѣ священники домогались у Іеровоама изгнанія его изъ израильскаго царства. Его пророчества относились главнымъ образомъ къ израильскому царству, гибель котораго онъ трогательно изобразилъ.

Амполиты, глинистые сланцы, болѣе или менѣе значительно проникнутые углистыми веществами, окрашивающими ихъ въ черный цвѣтъ (синон. углистые сланцы).

Ампелій, Люцій, лат. пис., вѣроятно II в. по Р. Х., авторъ энциклопедическ. Liber memorialis, единственный изъ древнихъ, упоминающій о знаменитой пергамской скульптурѣ. Изд. Beck (Leipz. 1826) и Wölfflin (Leipz. 1854).

Ампелографія (греч. отъ ἄμπελος, виноградная лоза), ученіе о сортахъ винограда, см. *виноградъ*.

Ампелопсисъ (Ampelopsis *Michx.*), родъ изъ семейства виноградныхъ; вьющіеся кустарники съ пальчато-лопастными листьями (только этимъ и отличаются отъ винограда). A. hederacea *Michx.* — дикій виноградъ — родомъ изъ Канады и Соед. Штатовъ — хорошо выноситъ наши зимы и употребляется для украшенія стѣнъ, растетъ быстро. Одна изъ формъ, A. hederacea radicantissima *Lauche* помощью когтевидныхъ усиковъ такъ крѣпко присасывается къ стѣнамъ и камнямъ, что не нуждается въ искусств. укрѣпленіи. Размноженіе — черенками и отводками.

Ампелъ (Ἄμπελος), въ греч. миѳ. прекрасный юноша, любимецъ Діониса, превращенный Зевсомъ въ виноградную лозу.

Амперовъ законъ, см. *электродинамика*.

Амперъ (Ampère), единица силы электрическаго тока, см. *электрическія единицы*.

Амперъ (Ampère), 1) Андре Мари, франц., физикъ и математикъ, род. 22 янв. 1775 г. въ Ліонѣ, ум. 10 іюня 1836 г. въ Марсели. Выведенный чтеніемъ Руссо изъ состоянія апатіи, въ которую А. впалъ послѣ гильотинированія его отца въ 1793 г., и увлеченный сочиненіями Лавуазье, онъ посвятилъ себя изученію химіи и физики, въ 1801 г. получилъ профессуру въ Буржѣ, 1805 г. назначенъ директоромъ политех. школы въ Парижѣ, 1809 г. проф. высшаго анализа и механики, 1824 г. перешелъ въ Collège de France проф. физики. Изслѣдованія А. по физикѣ относятся преимущ. къ магнетизму и электричеству. Онъ изслѣдовалъ взаимодѣйствіе двухъ токовъ и так. обр. открылъ электродинамическія явленія. Изслѣдованіе этихъ явленій и основнаго ихъ закона изложены въ соч. „La théorie des phénomènes électrodynamiques“ (Пар. 1826. 2 изд. 1883), представляющемъ классическій образецъ опытныхъ и теоретическихъ изысканій. Плодомъ этой работы явилась теорія магнетизма А., по которой магнитныя силы сводятся къ электрическимъ (Recueil d'observations électrodynamiques, Пар. 1822). А. занимался также изученіемъ двойнаго преломленія свѣта въ кристаллахъ и одинъ изъ первыхъ пытался свести тепловыя явленія къ явленіямъ движенія частицъ; наконецъ Амперъ почти одновременно съ Авогадро выразилъ тотъ законъ, который носитъ названіе закона Авогадро (см.). Изъ др. соч. извѣстны: „Essai sur la philosophie des sciences“ (1834—43, 2 т.; 2 изд. 1857), Considérations sur la théorie mathématique du jeu“ (Ліонъ 1802). См. Journal et correspondance de A. M. Ampère 1793—1805“ (9 изд. Пар. 1893); André Marie A. et Jean Jacques A.; correspondance et souvenirs de 1805 à 1864“ (ibid. 1875, 2 т.); Barthélemy Saint-Hilaire, Philosophie des deux Ampères (2 изд. ibid. 1869); Valson, La vie et les travaux d'A. M. Ampère (Ліонъ 1886).

2) Жанъ Жакъ, франц. писатель, сынъ предыдущаго, род. 1800, ум. 1864. Послѣ путешествія по Италіи и занятій въ Боннскомъ унив. (А. посѣтилъ Гёте въ Веймарѣ), А. перебрался во Францію, гдѣ сдѣлался сотрудникомъ „Globe“. Въ эпоху іюльской революціи онъ состоялъ проф. литер. въ Марсели, послѣ чего перешелъ на то же мѣсто въ парижскую Сорбонну, въ 1833 въ College de France и въ 1847 былъ избр. въ академики. А. очень много путешествовалъ, былъ въ Скандинавіи, Германіи, Египтѣ, Нубіи, С.-Америкѣ. Изъ работъ его упомянемъ: „Littér et voyages“

(1834, нов. изд. 1850, 2 т.); „Hist. littér. de la France avant le XII s.“ (3 т., 3 изд. 1870); „Hist. de la format. de la langue fr.“ (1841, 3 изд. 1871); „La Grèce, Rome et Dante“ (1848, 9 изд. 1884); „Promenade en Amérique“ (1855, 2 т., нов. изд. 1874); „L'hist. romaine à Rome“ (1861—64, 4 т., 4 изд. 1870); „Les sciences et les lettres en Orient“ (1865); „Mélanges d'hist. littér.“ (2 изд. 1877, 2 т.). См. Potton, Etudes sur la vie et les travaux de J. J. A. (Paris 1867). Въ русскомъ переводѣ, согласно Венгер. (Русск. Кн.“ т. I), имѣются „Очерки Сѣвера“ (Спб., 1834, 2-е изд. 1836).

Ампеццо (Кортина д'А., Гайденъ), деревня Тироля, въ широкой, прекрасной долинѣ Бойты (притока Піаве) на высотѣ 1219 м. н. п. м. и на дорогѣ изъ Пустерталя въ долину Піаве, вблизи итальянской границы, среди доломитовыхъ горъ. Въ А. красивая церковь съ отдѣльно стоящей колокольней; рѣзьба на деревѣ и филигранныя работы составляютъ вмѣстѣ съ торговлей лѣсомъ главное занятіе его обитателей (въ деревнѣ 619 душъ, въ общинѣ 3032). А. часто посѣщается лѣтомъ туристами, какъ мѣсто среди Ампеццанскихъ доломитовыхъ Альпъ, вершины которыхъ (Монте Кристалло 3199 м., Сораписъ 3206 м., Тофана 3241 м., Антелао 3263 м. и т. д.) отсюда наиболѣе доступны. Самыя живописныя мѣстности на Ампеццанской дорогѣ, ведущей изъ долины Бойты на с. въ долину верхняго Ріенца (Гёлленштейнталь) и Пустерталь. См. Rohracher, Das Ampezzothal (Инсбрукъ, 1878); Noé, A. und seine Dolomiten (Клагенфуртъ 1880).

Амплитуда (лат.), наиб. отклоненіе отъ средняго положенія при волнообразныхъ движеніяхъ и колебаніяхъ.

Амплификація (лат.), распространеніе, подробное изложеніе мысли.

Ампсиваріи (Ampsivarii), германскій народъ, жившій по обоимъ берегамъ нижняго Эмса, союзники римлянъ, затѣмъ перешли на сторону Арминія, за что были наказаны Германикомъ. Ок. 59 по Р. Х. А., тѣснимые сосѣдними племенами, покинутые союзниками и отвергнутые римлянами, совершенно исчезли съ лица земли. Немногіе уцѣлѣвшіе изъ А. примкнули впослѣдствіи къ франкамъ.

Амптгилъ, Одо Вильямъ Леопольдъ Россель, британскій дипломатъ, род. 1829, ум. 1884. Сынъ извѣстнаго Вильяма Росселя, А. съ самаго начала посвятилъ себя дипломатической карьерѣ, будучи послѣдовательно представителемъ Великобританіи въ Вѣнѣ, Парижѣ, Флоренціи, Вашингтонѣ, Берлинѣ, вездѣ пользуясь значительнымъ вліяніемъ; въ 1870 году А. короткое время состоялъ членомъ кабинета, въ 1878 г. былъ третьимъ уполномоченнымъ отъ Англіи на берлинскомъ конгрессѣ, съ 1881 г. возведенъ въ достоинство пэра подъ именемъ лорда А. Особое значеніе приписывается лорду А., какъ главному дѣятелю по сближенію между Великобританіей и новой императорской Германіей. Вышедшій изъ либеральной фамиліи, А. стоялъ внѣ партій, но по своей склонности къ германской дружбѣ пользовался болѣе популярностью въ средѣ консервативной партіи.

Ампутація, отнятіе члена кровавымъ путемъ. Эта операція извѣстна была уже школѣ Гиппократа; у Цельза и Галена есть свѣдѣнія о произведенныхъ по опредѣленнымъ правиламъ А. Но прежде, чѣмъ найдены были предохранительныя мѣры противъ обильныхъ кровотеченій, А. были опасны и примѣнялись рѣдко. До Раге (1582), который ввелъ изолировочную перевязку сосудовъ, кровотеченіе останавливали погруженіемъ ампутаціонной культи въ кипящее масло и смолу или при помощи каленаго желѣза. Лишь со времени Мореля (1674), изобрѣвшаго турникетъ, и Пти (Petit, 1718), усовершенствовавшаго его, А. получила всеобщее распространеніе. А. употребляется, когда отъ операціи можно ждать устраненія угрожающаго жизни или удручающаго больного состоянія; въ послѣднемъ случаѣ должно сообразоваться съ опасностью, которая можетъ возникнуть для больного отъ самой операціи. Болѣе частыми показаніями къ А. служатъ: поврежденія съ сильнымъ размозженіемъ мягкихъ частей и костей, разрывы большихъ сосудовъ и нервныхъ стволовъ, отрываніе членовъ машинами, огнестрѣльнымъ оружіемъ и пр.; ложные суставы, дѣлающіе конечность негодной къ употребленію; обширныя нагноенія и язвы на конечностяхъ, костоѣда, злокачественныя опухоли, которыя не могутъ быть удалены частичной резекціей (см.) и пр. Отнятіе члена производится либо на протяженіи его съ распиливаніемъ кости (собственно А.), либо въ суставѣ разъединеніемъ только мягкихъ частей (экзартикуляція, вылущеніе); иногда оба метода комбинируются, какъ, напр., при операціи Пирогова на голено-стопномъ суставѣ. При всякой А. стараются сохранить возможно бóльшую часть отнимаемаго члена. Надлежащимъ образомъ уложивъ и хлороформировавъ больного, принимаютъ мѣры къ предотвращенію кровотеченія, для чего обыкновенно накладываютъ турникетъ или эсмарховскій обезкровливающій жгутъ. Разрѣзъ кожи и мягкихъ частей производится всегда такъ, чтобы онѣ возможно лучше покрывали перепиливаемую затѣмъ кость. Далѣе приступаютъ къ остановкѣ кровотеченія посредствомъ перевязки перерѣзанныхъ сосудовъ, а для заживленія раны примѣняютъ тотъ или другой изъ существующихъ способовъ лѣченія ранъ (открытое лѣченіе ранъ, антисептическая повязка и др.). Изъ неблагопріятныхъ явленій, могущихъ наступить въ самой культѣ, должны быть отмѣчены: послѣдовательное кровотеченіе и воспаленіе, которыя лѣчатся по общимъ правиламъ; боли и мышечныя судороги устраняются нало-

женіемъ на культю небольшой тяжести и примѣненіемъ успокаивающихъ средствъ. Очень часто боли въ культѣ наступаютъ при перемѣнахъ погоды; долгое время больные ощущаютъ боли въ отнятыхъ частяхъ тѣла. Иногда боли зависятъ отъ развивающихся въ культѣ такъ наз. ампутаціонныхъ невромъ, которыя удаляются вылущеніемъ.

Ампутировать, см. *ампутація.*

Амразъ, замокъ въ Силезіи, см. *Амбразъ.*

Амрамъ, отецъ Аарона и Моисея, правнукъ Іакова.

Амраоти, главный городъ округа въ индо-британской провинціи Берарь, подъ 20^0 56′ с. ш. и 77^0 47′ в. д., на вѣткѣ Большой Индійской желѣзной дороги, съ (1881) 22,945 жит. (17,675 индусовъ, 4725 магометанъ и др.), которые занимаются весьма значительной торговлей, производствомъ хлопка и приготовленіемъ хлопчатобумажныхъ (6000 работниковъ), а равно шерстяныхъ, шелковыхъ и другихъ матерій.

Амрилкайсъ (точнѣе Имру уль Кайсъ), арабскій поэтъ, сынъ Ходжра, правителя Бену Асада, жившій незадолго до Магомета, извѣстный своими пѣснями и любовными похожденіями, Изгнанный изъ родины онъ бѣжалъ будто бы въ Константинополь къ имп. Юстиніану, но долженъ былъ вслѣдствіе любовной связи съ какой-то греческой принцессой оставить и этотъ городъ. Умеръ А. въ Ангорѣ. Его изд. Lette (1748), Hengstenberg (1823), Bolmeer (1824), A. Müller (1869), Frenkel (1876). Весь диванъ изд. съ перев. de Slane (Paris 1837) и Ahlwardt (1870 и 1872); комментарій изд. въ Каирѣ 1865 и 1890. Переводъ сдѣланъ Фр. Рюккертомъ (1843).

Амритамъ, въ индійскихъ сагахъ напитокъ безсмертія (соотвѣтствуетъ греческой амброзіи),

Амритсаръ („озеро безсмертія"), главный городъ округа того же имени (13,866 кв. км. съ 2.729,109 жит.) въ индобританской провинціи Пенджабъ, узловой пунктъ желѣзныхъ дорогъ, по серединѣ между рр. Бисъ и Рави, подъ 31^0 37′ с. ш. и 74^0 55′ в. д. съ (1891) 136,766 жит., изъ коихъ 14,000 сейковъ (sikhs), остальные магометане и индусы. А. священный городъ сейковъ, религіозный центръ ихъ. Въ искусственно вырытомъ (1581) четыреугольномъ озерѣ (полчаса обходу вокругъ), окруженномъ тротуаромъ изъ мрамора, стоитъ роскошный храмъ, Дарбаръ Сайбъ, съ мраморнымъ вызолоченнымъ куполомъ. Въ святилищѣ его находится Грантъ, священная книга сейковъ, сохраняемая въ дорогомъ изукрашенномъ ларчикѣ, завернутая въ красивые платки. Ни одинъ сейкъ не преминетъ при посѣщеніи А. выкупаться въ его озерѣ; тутъ же совершается и омовеніе младенцевъ. Снаружи городской стѣны возвышается фортъ Говиндгаръ, нынѣ англійское укрѣпленіе; надъ гробницей сына Гуру Хара Говинда въ саду, населенномъ многочисленными факирами, высится высокая колонна Баба Аталъ. А. является первымъ торговымъ городомъ Пенджаба и исходнымъ торговымъ пунктомъ торговли съ Кабуломъ, Кашмиромъ, Бухарой, извѣстенъ также своими шалями, тканье которыхъ распространилось здѣсь изъ Кашмира, равно какъ шерстяными, шелковыми и золототкаными матеріями. Вся торговля достигаетъ до $4^1/_2$ мил. ф. стерл. ежегоднаго оборота, изъ которыхъ до 200,000 ф. стерл. приходится на продажу кашмирскихъ шалей, вывозимыхъ въ Европу. Городъ А. былъ основанъ въ 1574 Гуру Рамъ Досомъ, апостоломъ сейковъ, въ 1761 онъ былъ разрушенъ Ахмедомъ Шахомъ, но вскорѣ вновь выстроенъ и въ 1802 былъ включенъ Ренджитомъ-Сингомъ въ его царство, послѣ чего былъ роскошно изукрашенъ; въ 1846 А. былъ послѣ покоренія сейковъ присоединенъ къ англійскимъ владѣніямъ.

Амритъ, развалины на берегу древней Финикіи, къ югу отъ гавани Тарта, расположенныя въ необитаемой мѣстности — древній Мараѳъ (Marathos), изслѣдованный и описанный только въ 1860 Ренаномъ. Мараѳъ принадлежалъ вначалѣ, какъ колонія, къ области города Арада, третьяго по величинѣ изъ городовъ Финикіи. Наибольшій интересъ среди уцѣлѣвшихъ построекъ вызываетъ Эль-Маабедъ (храмъ), какъ самый значительный остатокъ семитическаго храмового зодчества. Это — четыреугольный, окруженный скалистыми стѣнами съ 3-хъ сторонъ, дворъ, 55 м. длиной и 48 м. шириной, съ находящейся посреди его цилиндрической скалой въ $5^1/_2$ кв. мет. въ поперечникѣ; на немъ воздвигнута съ 3-хъ сторонъ закрытая часовня въ $4^1/_2$ м. высоты, покрытая большимъ камнемъ, предназначенная для принятія національныхъ святынь — дарохранительница „Theba". Изъ другихъ памятниковъ замѣчательны: великолѣпный надгробный памятникъ, ристалище съ примыкающимъ къ нему амфитеатромъ, болѣе 20 погребальныхъ пещеръ, т. наз. веретенообразныя колонны (надгробные памятники).

Амру, Ибн-Эль-Асси, знаменитый арабскій полководецъ, первоначально врагъ Магомета, затѣмъ, въ 629, примкнувшій къ нему; выдвинулся покореніемъ Палестины и предпринялъ въ 639 завоеваніе Египта. Болѣе подробныя обстоятельства его жизни недостаточно извѣстны, обыкновенное же арабское преданіе полно невѣроятностей и противорѣчій. Достовѣрно только, что А. въ 641 году овладѣлъ Вавилономъ и, воспользовавшись возникшими послѣ смерти императора Ираклія безпорядками въ Константинополѣ, принудилъ въ 642 византійское правительство уступить ему Египетъ. А. занялъ Александрію и подавилъ въ 646 возстаніе въ этомъ городѣ, жестоко опустошивъ его. По преданію, онъ еще при первомъ завоеваніи Александріи уничтожилъ, по приказанію халифа, знаменитую александрійскую биб-

ліотеку, рукописями которой топились 4000 городскихъ бань. Однако болѣе вѣроятно, что значительная часть библіотеки погибла гораздо раньше. А. основалъ новую столицу Эль-Фостатъ (старый Каиръ). Затѣмъ завоевалъ провинцію Барку, а его полководецъ Акба—Триполисъ. Въ 656 А. принялъ сторону халифа Моавіи, противника Али. Когда Моавія былъ провозглашенъ халифомъ, онъ сдѣлалъ А. своимъ намѣстникомъ въ Египтѣ, гдѣ тотъ и оставался до самой своей смерти (664).

Амру Соффаридъ, персид. шахъ, правилъ 879—900, второй шахъ династіи Соффаридовъ, наслѣдовалъ брату Якубу Соффару, основателю династіи; А. прежде всего поспѣшилъ заключить миръ съ калифомъ и такимъ образомъ сталъ законнымъ шахомъ б. ч. Ирана, за исключеніемъ Мидіи и Сузіаны на з. и Согдіаны на в. Желая завладѣть послѣдней, А. началъ войну съ ея княземъ, Измаиломъ Саманидомъ, владѣтелемъ Бухаріи и всей страны между Оксомъ и Яксартомъ, но послѣ семилѣтней упорной войны потерпѣлъ рѣшительное пораженіе при Балхѣ (Бактрѣ) въ 900 г. и былъ лишенъ всѣхъ владѣній, кромѣ Сеистана (Дрангіаны), гдѣ онъ и его наслѣдники нѣкоторое время сохраняли власть.

Амрумъ (Амромъ), о—въ въ Сѣверномъ морѣ у западнаго берега Шлезвига, къ югозападу отъ о—ва Фёръ, принадлежитъ къ округу Тондернъ, занимаетъ 28 кв. км., полулунной формы; на немъ дюны высотой до 34 мет., на в. скудная травянистая растительность; имѣетъ приморскую гостиницу, маякъ и населенъ (1890) 670 жит., большею частью фризы. Главное поселеніе Небель. На западной сторонѣ о—ва ловятъ устрицъ.

Амсдорфъ, реформаторъ, род. въ 1483, ум. въ 1565; учился въ Виттенбергѣ и здѣсь же въ 1511 сталъ профессоромъ богословія; сопровождалъ Лютера въ Лейпцигъ и Вормсъ и былъ его сотрудникомъ по переводу библіи. Какъ суперъ-интендентъ въ Магдебургѣ, ввелъ реформацію въ Госларѣ и Каленбергѣ, въ 1542 посвященъ Лютеромъ въ санъ епископа Наумбургскаго, но въ 1547, во время шмалькальденской войны, изгнанъ оттуда. Съ 1552 дѣйствовалъ въ Эйзенахѣ, какъ суперъ-интендентъ. Враждебный католицизму, А. ожесточенно боролся противъ интерима (см. это сл.). Его авторитетъ сильно пострадалъ, вслѣдствіе выставленнаго и энергично защищаемаго имъ тезиса, что добрыя дѣла вредны для спасенія. Содѣйствовалъ основанію университета въ Іенѣ. Біографіи А. см. Прессель (Эльберф., 1862) и Мейеръ (Лейп., 1863).

Амсельфельдъ, см. *Коссово Поле.*

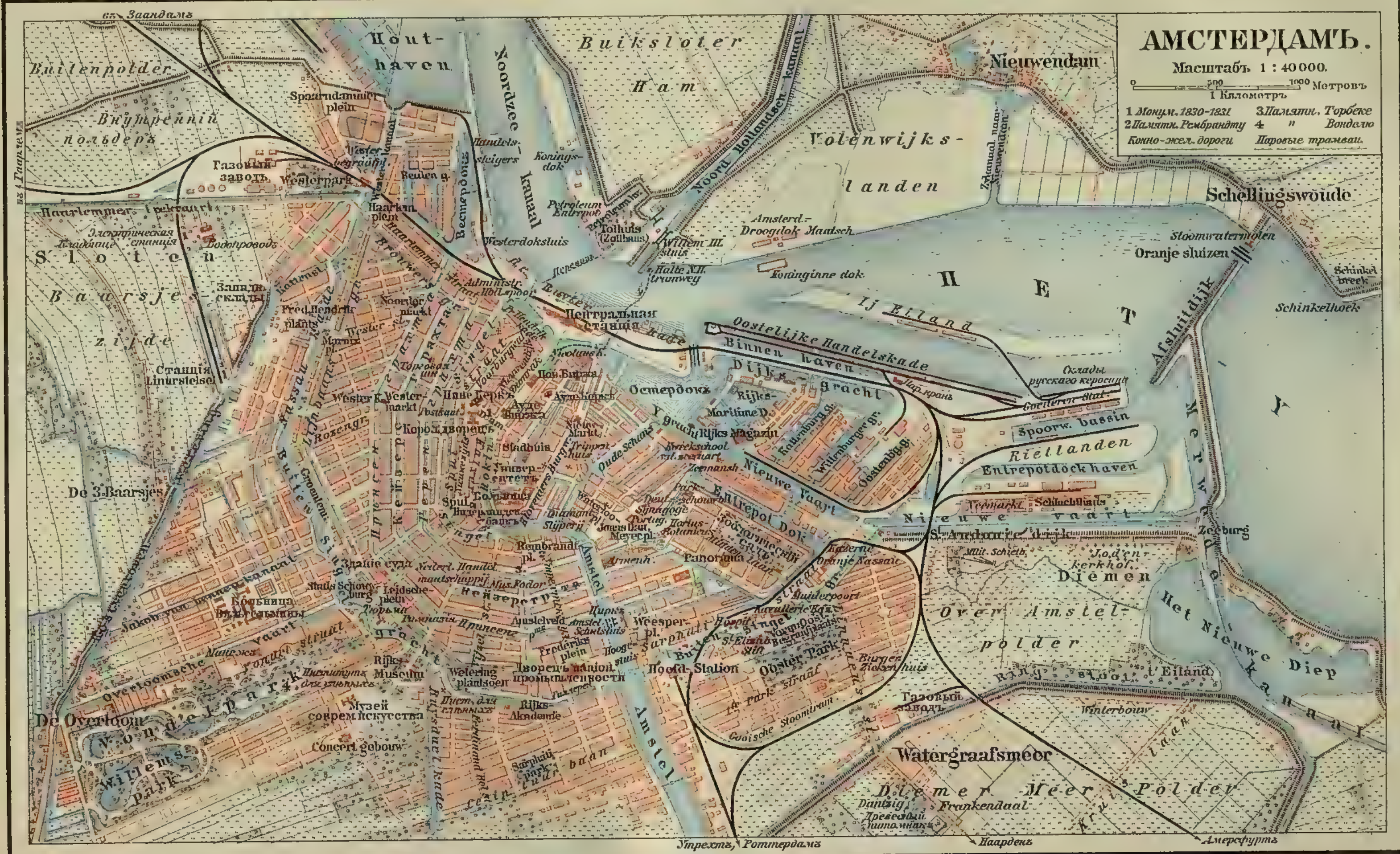
Амслеръ, Самуилъ, граверъ, род. 1791 въ Шинцнахѣ, въ Швейцаріи, ум. 1849, изучалъ гравировальное искусство съ 1810 г. у Оберкоглера и Липса старшаго въ Цюрихѣ, посѣщалъ съ 1814 мюнхенскую академію и отправился въ 1816 въ Римъ. Въ 1820 началъ онъ гравюру съ торвальдсеновскаго похода Александра, затѣмъ вернулся въ Швейцарію и былъ въ 1829 назначенъ профессоромъ мюнхенской академіи. Его многочисленныя произведенія (гравюры съ картинъ Рафаэля, Овербека, Доменикино, Карло Дольчи и др., со статуй Шванталера и т. д.) отличаются строгостью и простотою рисунка.

Амстегъ, мѣстечко въ швейцарскомъ кантонѣ Ури, у подножія крутого горнаго массива Бристенштокъ, при входѣ въ Мадеранскую долину, 536 м. надъ у. м. Сенъ-Готтардская жел. дорога вступаетъ здѣсь изъ сравнительно открытыхъ низинъ въ болѣе узкія ущелья долины верхняго Рейса и переходитъ съ праваго берега на лѣвый. Центръ торговли швейцарскими минералами, станція для туристовъ, посѣщающихъ Мадеранскую долину, станція Сенъ-Готтардскаго шоссе и Сенъ-Готтардской жел. дороги.

Амстель, рѣка въ Нидерландской пров. Сѣверной Голландіи; въ Амстердамѣ рѣка раздѣляется на нѣсколько рукавовъ и изливается широкимъ устьемъ въ заливъ; длина 14 км.; судоходна даже для небольшихъ морскихъ судовъ. Амстелландъ, прежнее названіе прирѣчной страны, нынѣ часть Сѣверной Голландіи.

Амстердамъ (см. планъ города), столица (но не резиденція) Нидерландскаго королевства, при впаденіи р. Амстеля въ заливъ Эй, раздѣляется двумя рукавами Амстеля на старую (восточную) и новую (западную) части; расположенъ подъ 52° 22′ 30″ с. ш. и 4° 53′ 18″ в. д. и имѣетъ окружность въ 20 километр. Многочисленные бывшіе бастіоны, превращенные теперь въ бульвары, окружаютъ городъ. Изъ восьми бывшихъ воротъ остался только Мейдерпортъ. 50 слишкомъ медленно текущихъ каналовъ пересѣкаютъ городъ, образуя многочисленные острова, соединенные частью каменными, частью деревянными мостами. Вода для питья доставляется подземнымъ водопроводомъ, открытымъ въ 1853 — изъ резервуаровъ, устроенныхъ въ дюнахъ въ 7 кил. отъ Гарлема. Дома А. построены на столбахъ, которые покоятся на плотной, песчаной почвѣ, проходя черезъ мягкій слой торфа.

Главныя улицы направляются параллельно между собою полукругомъ, опираясь своими концами на заливъ; изъ нихъ болѣе широкія имѣютъ по серединѣ каналы, берега которыхъ украшены деревьями. Къ красивѣйшимъ принадлежатъ: Геренграхта, Принсенграхта и Кейзерграхта. Среди 12 площадей выдается Дамъ, центръ городского движенія (съ высокимъ памятникомъ въ память 1830, воздвигнутымъ въ 1856). Между 52 церквями заслуживаютъ особаго упоминанія: Ниве Керкъ на Дамѣ, прекрасное готическое зданіе (построенное въ видѣ крестообразной базилики въ 1408—70); готическій Ауде-Керкъ съ древнею живописью на стеклѣ). Среди 9 синагогъ самая большая и красивая, построен-


АМСТЕРДАМЪ.
Масштабъ 1 : 40000.
1 Километръ
Метровъ
1 Монум. 1830-1831
2 Памятн. Рембрандту
3 Памятн. Торбеке
4 " Вонделю
Конно-жел. дороги
Паровые трамваи.
Buitenpolder
Внутренній польдеръ
Houthaven
Noordzee kanaal
Buiksloter Ham
Noord Hollandsch kanaal
Volenwijks-landen
Nieuwendam
Schellingwoude
Oranje sluizen
Schinkelhoek
Afsluitdijk
IJ Eiland
Koninginne dok
Oostelijke Handelskade
Binnen haven
Dijks gracht
Остердокъ
Центральная станція
Westerdokssluis
Westerpark
Газовый заводъ
Haarlemmer plein
Sloten
Baarsje
zijde
De 3 Baarsjes
Станція Linurstelsel
Nieuwe Vaart
Entrepot Dok
Spoorw. bassin
Rietlanden
Entrepotdock haven
Nieuwe vaart
Zeeburg
Diemen
Over Amstel-polder
Het Nieuwe Diep
Kanaal
Watergraafsmeer
Diemer Meer Polder
Amstel
Rembrandt pl.
Panorama
Oosterpark
Hoofd-Station
Rijks Museum
Vondelpark
Willems park
De Overtoom
Concert gebouw
Музей современ. искусства
Rijks Akademie
Дворецъ промышленности
Sarphati park
Утрехтъ, Роттердамъ
Наарденъ
Амерсфуртъ
Въ Заандамъ
Въ Гаарлемъ

ная въ 1670 по образцу храма Соломона, синагога португальскихъ евреевъ. А. богатъ выдающимися зданіями. Самое большое и замѣчательное — бывшая ратуша; королевскій дворецъ на площади Дамѣ (1648—55), украшенъ сводомъ, изъ котораго подымается башня, снабженная позолоченнымъ кораблемъ; многочисленныя статуи, барельефы, стѣнная живопись украшаютъ дворецъ; дворецъ національной промышленности (палейсъ форъ фолке-флейтъ, устроенный отъ 1855—64), украшенный куполомъ и великолѣпною галлереею; государственный музей, занимающій площадь 11,000 кв. м.; центральный желѣзнодорожный вокзалъ, расположенный въ центрѣ гавани, образуемой заливомъ Эй, на островѣ. А. окруженъ рядомъ отдѣльныхъ укрѣпленій и искусственнымъ затопленіемъ можетъ быть сдѣланъ совершенно недоступнымъ.

Число жителей 1892 г.: 426,480 (91,930 католиковъ, 49,946 нѣмецкихъ и 4533 португальскихъ евреевъ). Число различныхъ заводовъ и фабрикъ значительно. Спеціальностью А. являются: шлифованіе алмазовъ, химическіе заводы для очистки буры и камфоры, для обработки хинина. Въ большихъ размѣрахъ производится очистка сахара, обработка табаку и сигаръ. Кромѣ того въ А. 5 громадныхъ пивоваренъ, многочисленныя лѣсопильни, паровая рисовая мельница, корабельныя верфи, фабрики для заготовленія ликеровъ, шоколада, муки, хлѣба, чугунноплавильный заводъ и много другихъ фабричныхъ и ремесленныхъ заведеній.

Главнымъ источникомъ богатства является для А. торговля, такъ какъ здѣсь, а также въ Роттердамѣ, сосредоточиваются всѣ торговые обороты Нидерландовъ. Вся сѣверная сторона А. превращена въ громадную гавань глубиною въ 12 м. съ различными доками и бассейнами, среди которыхъ самые большіе Остердокъ и Вестердокъ (вмѣщающіе почти 1000 кораблей). Послѣдніе отдѣляются отъ залива Эй крѣпкими, недавно оконченными дамбами, которыя защищаютъ вмѣстѣ съ тѣмъ часть города, лежащую на берегу моря, отъ наводненій, наступающихъ при каждомъ бурномъ приливѣ. Впрочемъ, устройство новаго центральнаго вокзала, расположеннаго въ серединѣ южнаго берега Эй, произвело здѣсь значительное перемѣщеніе товарн. пристаней и складовъ. На восточномъ концѣ Остердока находится знаменитая государственная верфь; вблизи гавань для свободной торговли (Ryks Entrepot Dok) съ огромными магазинами.

Биржа въ А. первая по оборотамъ съ товарами на материкѣ и въ то же время одна изъ значительнѣйшихъ фондовыхъ биржъ. Она проявляетъ громадное вліяніе, особенно по торговлѣ яванскимъ кофе. Одна изъ крупнѣйшихъ фирмъ, основанное въ 1824 Голландско-Остиндское Общество для торговли (Nederlandsche Handelmaatschappij) съ 36 мил. гульд. акціонернаго капитала, въ 1889 продало здѣсь и въ Ротердамѣ товара на 38,9 мил. гульд. (кофе на 30,1, олова на 5,3, разныхъ предметовъ на 3,3 м. гульд.). Въ 1889 г. въ А. ввозъ кофе изъ Ост-Индіи равнялся 45 милл. кг. Важными товарами являются также сахаръ и рисъ, мускатъ, гвоздика, олово, нефть, дрова для построекъ, хлѣбъ. Число входившихъ кораблей въ 1895 г. было 1676, выходившихъ—1684. Торговый флотъ А. состоялъ въ 1890 изъ 120 кораблей, среди нихъ 76 пароходовъ. Въ глубь страны товары отправляются по Амстелю и Фехтѣ черезъ Утрехтъ къ Рейну или черезъ Гоуду въ Ротердамъ. Желѣзныя дороги соединяютъ А. съ Германіею черезъ Амерсфортъ и Утрехтъ съ Ротердамомъ и Гарлемомъ. По морю А. имѣетъ правильное пароходное сообщеніе съ наиважными портовыми городами Европы, съ Нью-Іоркомъ, Вест-Индіею, Явою и Буэносъ-Айресомъ.

Среди научныхъ учрежденій существ. королевская академія наукъ, академія художествъ, университетъ, нѣсколько спеціальныхъ и множество общеобразовательныхъ учебныхъ заведеній; морское училище, отлично поставленное (существ. съ 1785), обсерваторія, ботаническій садъ, знаменитый своими пальмами, и зоологическій садъ (существ. съ 1838) съ этнографическимъ музеемъ, содержащимъ богатыя ост-индскія, японскія и китайскія коллекціи и библіотеку. Въ А. многочисленныя ученыя общества, географическое, антикварное (съ коллекціями древностей), общество изящной словесности, общество общественной пользы (Maatschappij tot nut van't algemeen, существ. съ 1784) съ многочисленными отдѣленіями во всей странѣ и поставляющее себѣ главною задачею просвѣщеніе низшихъ классовъ. Среди художественныхъ учрежденій занимаетъ высшее мѣсто государственный музей. Музей содержитъ знаменитыя произведенія художниковъ голландской и фламандской школы.

Еще въ началѣ 13 столѣтія А. былъ рыбачьею деревнею, принадлежащею роду фанъ Амстель, но пріобрѣлъ уже въ началѣ 14 столѣтія городскія права. Вслѣдствіе участія Гейсбрехта фанъ Амстеля въ убійствѣ графа Флориса Голландскаго, А. былъ разрушенъ въ 1296 сосѣдними Кеннемерами, но вскорѣ перешелъ вмѣстѣ съ Амстелландомъ къ графамъ Голландскимъ, которые дали городу многія права. Въ 14 и 15 столѣтіяхъ А. росъ особенно сильно, благодаря торговлѣ съ Балтійскимъ моремъ; въ 16 столѣтіи онъ сталъ первымъ торговымъ городомъ на сѣверѣ Нидерландовъ. Ради торговыхъ выгодъ А. долго оставался вѣренъ испанцамъ и только въ 1578 присоединился къ остальнымъ городамъ въ борьбѣ съ Испаніею. Настоящее процвѣтаніе А. начинается съ завоеванія Фландріи и Брабанта Герцогомъ Парм-

скимъ (1579—85), уничтожившимъ могущество Антверпена и принудившимъ многихъ торговыхъ людей къ переселенію въ Голландію изъ Фландріи и Брабанта. По основаніи ост-индской компаніи (въ 1602), А. сдѣлался первымъ торговымъ городомъ на берегу Нѣмецкаго моря и росъ такъ быстро, что имѣлъ уже въ 1622—100,000 жит. Послѣ уничтоженія недолговѣчной Батавской республики, А. сталъ въ 1808 столицею короля Людовика Наполеона и занялъ третье мѣсто среди городовъ, входившихъ тогда въ составъ Французской Имперіи.

Амстердамъ (Нов. Амстердамъ), о—въ въ южн. части Индійскаго Океана, подъ 37° 47′ ю. ш. и 77° 34′ в. д., пл. 66 кв. км. Представляетъ потухшій вулканъ (842 м.), почти недоступенъ, поросъ чахлой травой и мохомъ и обитаемъ только морскими птицами. Открытъ въ 1633 голландцами, высадка сдѣлана лишь въ 1696. Нынѣ причисленъ вмѣстѣ съ лежащимъ по близости о. Св. Павла къ англійской колоніи о—ва Св. Маврикія.

Аму-Дарьинскій отдѣлъ обнимаетъ земли по правому берегу Аму-Дарьи и почти всю дельту этой рѣки, уступленныя Россіи Хивой по договору 25 Авг. 1873 г.; въ него входитъ также сѣв. часть Бухарскаго ханства, пріобрѣтенная Россіей еще раньше. Пространство 20,200 кв. в., большая часть поверхности представляетъ холмистую песчаную степь, у самаго берега Аму встрѣчаются многочисленные оазы, дельта Аму по берегамъ рукавовъ рѣки покрыта лѣсомъ и камышами. Жителей въ 1897 г. было 193,558 ч., изъ нихъ 100,811 м. и 92,747 ж. Преобладаютъ инородцы: каракалпаки, киргизы, туркмены и узбеки; населеніе это ведетъ только отчасти осѣдлый образъ жизни и занимается земледѣліемъ и садоводствомъ. Для орошенія пользуются водой Аму-Дарьи, проводимой при помощи арыковъ и водоподъемныхъ колесъ (чигирей), такъ какъ дождя выпадаетъ ничтожное количество (не болѣе 60—80 мм. въ годъ). Кромѣ войскъ, расположенныхъ въ Петро-Александровскѣ (число жит. 2758) и крѣпости Нукусъ, русское населеніе состоитъ изъ уральскихъ казаковъ, сосланныхъ сюда въ количествѣ нѣсколькихъ тысячъ. Казаки занимаются рыболовствомъ, при чемъ ввели здѣсь уральскія орудія, способы лова и лодки.

Аму-Дарья (у древнихъ грековъ Оксъ, у арабовъ Гихонъ и Джейхунъ), наибольшая, южная изъ двухъ рѣкъ, слагающихъ бассейнъ Аральскаго моря, начинается двумя вблизи другъ отъ друга находящимися истоками въ южн. Памирѣ (Ваханѣ). Одинъ изъ истоковъ р Аксу беретъ начало подъ $74^1/_4$° в. д. и $37^1/_4$° с. ш. съ восточныхъ склоновъ Вахана (Малаго Памирскаго хребта) изъ озера Турдунымъ-куль, направляется на сѣверъ, огибая Памиры; достигнувъ Ранкульскихъ горъ, круто поворачиваетъ къ западу и мѣняетъ свое названіе на Мургабъ. Другой истокъ, подъ именемъ Ваханъ-Дарьи, огибаетъ съ юга Ваханскія горы, принимаетъ справа Памиръ-дарью, вытекающую изъ озера Заръ-куль (Викторіи или Большого Памирскаго озера). По слитіи обоихъ истоковъ, рѣка получаетъ названіе Пянджа, течетъ нѣкоторое время у сѣвернаго подножія Гиндукуша, поворачивая на сѣверъ, протекаетъ область Шугнана, увеличиваясь рядомъ притоковъ, впадающихъ справа изъ области Памировъ, и въ Рошанѣ сливается съ Мургабомъ. Въ Дарвазѣ и Бадакшанѣ рѣка еще сохраняетъ названіе Пянджа, принимаетъ справа Ванджъ, слѣва Кокшу и др. Только при сліяніи Пянджа съ крупнымъ правымъ притокомъ Вахшемъ (наз. въ среднемъ теченіи Сурхабомъ, а въ верховьяхъ Кызылъ-су) и съ лѣвой стороны съ Кундузомъ вся система получаетъ названіе Аму-дарьи (дарья — рѣка). Вмѣстѣ съ тѣмъ А. выходитъ изъ горъ и вступаетъ въ область пустынныхъ равнинъ, по которымъ слѣдуетъ въ с. з. направленіи. Значительные притоки впадаютъ на этомъ пути только справа, питаясь водами Гисарскаго хребта, таковы Кафирнаганъ, Сурханъ и Ширабадъ — (послѣдній притокъ, достигающій долины Аму). Отсюда на всемъ пути вплоть до устья А. не имѣетъ вовсе притоковъ, а расходуетъ воду не только на чрезвычайно сильное по мѣстнымъ условіямъ испареніе, но и на искусственное орошеніе въ низовьяхъ. Въ области Бухаріи нѣсколько рѣкъ, въ томъ числѣ многоводный Заравшанъ, текутъ съ востока по направленію къ А., но этой послѣдней не достигаютъ по тѣмъ же двумъ причинамъ — сильной потери воды на испареніе и расхода ея съ оросительными цѣлями. Такова же судьба рѣчекъ, направляющихся къ А. слѣва ниже Кундуза. Такъ какъ орографическія условія по большей части не позволяютъ безъ крупныхъ техническихъ сооруженій пользоваться водою А. съ оросительными цѣлями въ среднемъ ея теченіи, долина ея въ этой части остается пустынной, а населенные плодородные оазы располагаются на значительномъ отъ нея разстояніи на притокахъ, какъ лѣвыхъ отъ Кундуза, черезъ Мазаръ-и-Шерифъ, до Андкоя и Мерва, такъ и правыхъ отъ Куляба черезъ Гисаръ до Бухары. Вода всѣхъ этихъ притоковъ поступаетъ на орошеніе полей, либо цѣликомъ, либо въ большей своей части. Длина всего теченія А. около 2250 км. Ширина рѣки выше впаденія Вахша доходитъ до 200 м., ниже Келифа 600—1000 м., отъ Чарджуя до Хивы мѣстами достигаетъ 3000 м. Приблизительно отъ Петро-Александровска начинается отводъ воды А. каналами для орошенія хивинскаго оаза, преимущественно съ лѣвой стороны рѣки. Отъ крѣп. Нукусъ мы видимъ естественное дробленіе А. на рукава, образующіе обширную дельту, въ значительной части заросшую болотами и тростниками. Между рукавами А. заслуживаютъ вниманія средній—Улькунъ-Дарья

(наиболѣе многоводный), Куня-Дарья и Талдыкъ самый западный; болѣе восточные рукава не имѣютъ значенія и теряются въ прибрежныхъ солоноватыхъ и прѣсныхъ озерахъ; среди этихъ протоковъ и озеръ много такихъ, которые нынѣ совершенно пересохли (см. *Айбугиръ*); такое пересыханіе, иногда совершающееся въ короткое время, происходитъ не отъ дѣйствительнаго уменьшенія водоносности А., а отъ сильнаго ежегоднаго измѣненія русла и направленія теченія рѣки во время разливовъ, засоряющихъ наносами старые протоки и открывающихъ рѣкѣ новые пути. Судоходство на А. возможно отъ устья Вахша, но крайне затрудняется быстротой теченія и непостоянствомъ фарватера. Попытки организаціи правильнаго пароходства до сихъ поръ не имѣли успѣха, есть нѣсколько пароходовъ только казенныхъ. Небольшія мѣстныя лодки, каюки, спускаются внизъ силою теченія, вверхъ — тянутся бичевой. Въ нижн. теченіи А. замерзаетъ отъ 4 до 6 недѣль. Разливается А. три раза въ году: въ началѣ мая, въ началѣ іюля и въ августѣ, послѣднее половодье, самое сильное, вызывается таяніемъ снѣговъ на Памирѣ. Въ средней части своего теченія рѣка несетъ около 3500 куб. метровъ воды въ секунду; около $1/7$ части ея расходуется въ Хивинскомъ оазѣ на орошеніе. Закаспійская ж. д. пересѣкаетъ А. у Чарджуя въ Бухаріи мостомъ, длиною до 2 км.

По нѣкоторымъ сказаніямъ и картамъ старинныхъ писателей Аму или Оксъ впадалъ прежде въ Каспійское море, современное же направленіе теченія въ Аралъ и дельта считались происшедшими частью путемъ естественнаго отклоненія рѣки къ востоку, но главнымъ образомъ искусственной канализаціонной системой хивинцевъ. Обстоятельство это еще со времен Петра Великаго интересовало многихъ возможностью возстановить прежнее направленіе А. и образовать такимъ образомъ непрерывный водный путь изъ Балтійскаго моря черезъ Волжскую систему до нѣдръ центральной Азіи. Изслѣдованіемъ вопроса особенно ревностно занялись со времени покоренія Хивы; было найдено въ пустынѣ между Аму и Каспіемъ нѣсколько теперь совершенно сухихъ ложбинъ, каковы Унгузская и Чарджуйская въ Каракумскихъ пескахъ, въ особенности же долины Сары-Камышскихъ озеръ и сухого Узбоя, открывающагося въ Михайловскій заливъ Каспія; этимъ ложбинамъ и приписывалось значеніе древнихъ руселъ Аму. Съ 1870 года до послѣдняго времени изслѣдователи не могли, однако, по этому вопросу придти къ единодушному рѣшенію. Фактически было доказано, однако, что Унгузъ и Чарджуй до современной долины А. не доходятъ; геологическое изслѣдованіе строенія этихъ ложбинъ не обнаружило въ нихъ никакихъ признаковъ наносныхъ рѣчныхъ отложеній Аму. Что касается Сары-Камышской котловины, то повидимому озера эти не только въ прежнее время связаны были протоками съ А., но и современные высокіе разливы (напр., въ 1878 г.), прорвавъ хивинскія плотины, достигаютъ до Сары-Камыша, лежащаго значительно ниже уровня А. Что касается Узбоя, то нивеллировка показала отсутствіе въ этой сухой ложбинѣ непрерывнаго паденія въ Каспію и существованіе въ средней его части водораздѣла; геологическое строеніе также не обнаруживаетъ никакихъ признаковъ рѣчныхъ наносовъ А. вдоль котловины Узбоя. Эти обстоятельства заставляютъ отрицать существованіе древняго теченія А. по направленію къ Каспію (Коншинъ) и вмѣстѣ съ тѣмъ дѣлаютъ наиболѣе близкимъ къ истинѣ взглядъ на Узбой, Чарджуй, Унгузъ и подобныя имъ сухія ложбины, высказанный знатокомъ азіатскихъ и африканскихъ пустынь Богдановичемъ, а въ послѣднее время Вальтеромъ, какъ на самостоятельныя, весьма характерныя для пустынныхъ равнинъ образованія, вызванныя совмѣстнымъ дѣйствіемъ рѣдкихъ ливней и вѣтра при преобладающемъ засушливомъ климатѣ. Въ 80-хъ годахъ по вопросу о возможности поворота Аму въ Каспійское море или по крайней мѣрѣ искусственнаго соединенія этой рѣки съ Каспіемъ работала большая экспедиція подъ начал. Глуховского. Результаты этихъ изысканій, опубликованные только отчасти, заставляютъ придти къ заключенію, что поворотъ рѣки къ Каспію въ видѣ естественнаго потока невозможенъ, но и искусственная канализація наталкивается на трудно преодолимыя препятствія: сильную потерю воды на испареніе, заполненіе обширныхъ котловинъ (Сары-Камыша) и проникновеніе воды въ повсемѣстно господствующій песчаный грунтъ.

Литература. Труды Арало-Каспійской Экспедиціи И. Р. Геогр. Общ.; Обручевъ, Закаспійская низменность. Зап. Геогр. Общ. XX; Каульбарсъ, То же, т. XVII, № 4; Богдановичъ, Къ геологіи Сред. Азіи, Зап. Мин. Общ. XXVI; Коншинъ, Зап. Геогр. Общ., т. XXXIII; J. Walter, Das Oxusproblem. Peterm. Mitteil. 1898, IX.

Амуку (Амику), озеро въ британской Гвіанѣ въ Южной Америкѣ, подъ 3° 40′ ю. ш. и 60° 14′ з. д. на плато между рѣками Рупунуни и Токуту; (носитъ также названія „Марь дель Дорадо", лагуна Парима или Параé Патинга), въ поперечникѣ имѣетъ 450 килом.; вблизи А., говорятъ, лежалъ золотой городъ Маноа.

Амулетъ (отъ араб. Hamalet, „привѣска"), ограждающее или предохраняющее противъ волшебства, болѣзней и другихъ бѣдствій средство, носимое на шеѣ или другихъ частяхъ тѣла. Древніе египтяне и особенно халдеи употребляли А., состоявшіе изъ металлич. пластинокъ или литыхъ формъ съ магическими знаками и надписями, либо изъ полудрагоцѣнныхъ камней, обдѣланныхъ въ формѣ покрытыхъ надписями цилиндровъ, въ видѣ изображеній

боговъ или духовъ, священныхъ животныхъ, серегъ и пр. Іудеи, въ качествѣ А., кромѣ драгоц. камней, золот. и серебр. пластинокъ, употребляли также, подобно халдеямъ, исписанныя тесьмы и записочки (см. *филактеріи*), греки — желѣзныя, т. н. самоѳракійскія кольца, римляне — ожерелья, браслеты и діадемы изъ металла, драгоц. камней и особ. изъ чернаго коралла (Gorgonia antiphathes), германскіе народы — побѣдные камни, молотки Тора и пр. Отъ язычниковъ и іудеевъ А. проникли и въ христіанскую церковь, и, несмотря на многократныя запрещенія (лаодикійскимъ соборомъ IV в., папой Григоріемъ II въ 221 г., въ Константинополѣ), суевѣріе не могло быть искоренено всецѣло и даже позже нашло для себя поддержку въ обычаѣ римско-католич. церкви дѣлать изображенія агнцевъ, медальоны Маріи, и пр. Среди простого народа А. и до сихъ поръ остаются въ большомъ ходу, таковы разныя привѣски у дѣтей противъ дурного глаза, противъ падучей болѣзни и пр. Особ. большимъ уваженіемъ пользуются А. у мусульманъ; почти всѣ правовѣрные носятъ ихъ въ видѣ камней, колецъ, записочекъ, древнихъ предметовъ, исписанныхъ заклинаніями или изреченіями изъ корана; А. обычно продаются дервишами. Такими А. обвѣшиваются у нихъ даже верблюды и другія домашнія животныя. У персовъ и арабовъ А. назыв. также талисманами. Доисторическіе А. попадаются изъ разныхъ матеріаловъ, — камня, глины, кости, рога и бронзы. Они имѣютъ форму круга или колеса, а также молотка и сѣкиры и бываютъ испещрены магическими знаками, именно: сфастикой (см.), руническими письменами и фигурами людей и животныхъ.

Амулій (Amulius), по римскимъ преданіямъ сынъ Прока, царь Альбы-Лонги, завладѣлъ престоломъ старшаго брата своего Нумитора и сталъ царемъ Альбы-Лонги, но впослѣдствіи былъ свергнутъ Ромуломъ и Ремомъ.

Амуниція, см. *вещевое довольствіе*.

Амуретное дерево, древесина двухъ видовъ мимозы (см.) (Mimosa tenuifolia, M. Tamarindifolia), привозимая съ Антильскихъ о—въ; весьма тяжела, прочна и красива, благодаря коричневымъ жилкамъ по желтокрасному фону.

Амурская область. Древнѣйшая исторія этой области совершенно неизвѣстна; она скрывается въ сказочныхъ повѣствованіяхъ китайскихъ лѣтописей, въ которыхъ болѣе поэтической фантазіи, чѣмъ фактической достовѣрности, и только съ XIII в. свѣдѣнія объ Амурскомъ краѣ получаютъ извѣст. опредѣленность. Съ появленіемъ русскихъ въ Сибири, край этотъ подвергся изслѣдованію отдѣльныхъ предпріимчивыхъ людей. Якутскій воевода Петръ Головинъ послалъ посадскаго Пояркова съ отрядомъ въ 132 чел. въ экспедицію въ неизвѣстныя страны; Поярковъ совершилъ путь по всему Амуру и, перенеся чрезвычайныя бѣдствія, черезъ два года вернулся съ немногими спутниками въ Якутскъ. Онъ донесъ обо всемъ видѣнномъ воеводѣ и говорилъ, что Ам. краемъ можно овладѣть съ 300 чел., но предлагалъ сдѣлать это осторожно, мирнымъ путемъ, предостерегая отъ насильственныхъ дѣйствій. Вскорѣ въ „поиски землицы" отправился другой смѣлый человѣкъ — Хабаровъ. Крестьянинъ отъ рожденія, онъ устроилъ въ якутс. области солеварни, которыя однако были отобраны въ казну. Тогда онъ сталъ распахивать дѣвственные берега Лены и завелъ цвѣтущее поселеніе. Но роль земледѣльца не могла удовлетворить предпріимчиваго Хабарова, который, получивъ разрѣшеніе, съ горстью казаковъ прошелъ Ам. край, объясачивая инородческое населеніе, выплылъ на самодѣльныхъ лодкахъ въ открытое море и благополучно вернулся назадъ, привезя богатый ясакъ, который былъ отправленъ въ Москву. Слухи о богатствѣ края, пройденнаго Хабаровымъ, взволновали населеніе; на Амуръ устремились любители легкой наживы, изъ Москвы явился чиновникъ, который обвинилъ Хабарова и отправилъ его, почти какъ арестанта, въ Москву. Тамъ оправдали Хабарова, сдѣлали его приказчикомъ на Ленѣ, но во главѣ экспедиціи на Амурѣ сталъ его обвинитель, который своею жадностью и нетактичностью испортилъ дѣло. Вслѣдствіе грабежей и несправедливостей, дауры бѣжали въ Китай и цвѣтущій край обезлюдѣлъ, не будучи въ силахъ прокормить даже тѣ шайки „сибирскихъ охочихъ людей", которыя являлись въ богатый еще недавно Ам. край для грабежей и наживы. На защиту инородцевъ явились многочисл. манджурск. и китайск. войска. Русской военной силы было мало въ Сибири, и въ 1689 г. по нерчинскому договору Амуръ перешелъ къ Китаю. Со временемъ въ Кяхтѣ завелась русская торговля, очень выгодная для русск. купцовъ. Боясь ея лишиться, купцы разсказывали разныя небылицы о несокрушимости и могуществѣ Китая, которымъ вѣрили русскіе правители. Всѣ представленія генералъ губернаторовъ о необходимости урегулировать границу на Амурѣ откладывались „до болѣе благопріятнаго времени". Въ началѣ царствованія Александра I, отправлено было въ Китай посольство, которое должно было добиться важныхъ результатовъ. Китайскій богдыханъ сперва согласился на принятіе посольства; но затѣмъ русскаго посла Ю. А. Головкина не допустили въ Пекинъ, а граница осталась въ томъ же видѣ. Сопровождавшая посольство ученая экспедиція привезла много свѣдѣній о богатствѣ и удобствахъ края. Такъ дѣло обстояло до 50-хъ годовъ, когда генералъ-губернаторъ Муравьевъ своей настойчивостью и часто принимая на себя огромную отвѣтственность, добился мирнымъ путемъ уступки края. Ам. область составлена изъ зе-

мель, пріобрѣтенныхъ отъ Китая въ 1858 г. въ силу Айгунскаго договора. Она входитъ въ составъ Пріамурскаго генер.-губерн. и управляется военнымъ губ., мѣстопребываніе коего г. Благовѣщенскъ.

Границы и пространство: А. обл. расположена между 47—56° с. ш. и 127—135° в. д., граничитъ на югѣ Манджуріей, отъ которой все время отдѣлена р. Амуромъ, на з. на небольшомъ протяженіи условной линіею съ Забайкальской областью; на с. хребетъ Джугджуръ, составляющій западную часть Станового хребта, отдѣляетъ А. область отъ Якутской; на востокѣ границу съ Приморской областью составляютъ сперва водораздѣльныя горы между притоками рѣкъ Зеи и Буреи съ одной стороны, Уды и Амгуни съ другой, а затѣмъ условная линія, проводимая по меридіану г. Хабаровска. А. обл. занимаетъ площадь около 447,667 кв. км. Поверхность еще совершенно дикой, скудно населенной и мало изслѣдованной страны занимаетъ бассейны лѣвыхъ притоковъ Амура, главнымъ образомъ Зеи, Буреи и др., наполнена отрогами Станового хребта и продолженіемъ Мал. Хингана, извѣстнымъ подъ именемъ Буреинскаго хребта; на югѣ занимаетъ лѣвую сторону долины р. Амура.

Устр. поверхности, геологическое и почвенное строеніе, климатъ, растительный и животный міръ см. *Пріамурскій край*.

Минеральныя богатства области разнообразны и значительны, но необъятныя пространства ея ждутъ еще своихъ изслѣдователей. Произведенные до сихъ поръ поиски указываютъ на обиліе желѣзныхъ рудъ. Въ долинѣ р. Самары природныя обнаженія желѣзной руды тянутся на протяженіи цѣлыхъ 40 верстъ. Рудныя залеганія на р. Озерной также весьма значительны, и руды отличаются чистотой; къ сожалѣнію, во многихъ мѣстахъ лѣсъ выжженъ, а это задержитъ разработку впредь до открытія минеральн. топлива. Въ верховьяхъ Зеи, въ предѣлахъ Екатерино-Никольской станицы, серебро-свинцовыя руды. Заслуживаютъ вниманія сурьмяныя руды, тѣмъ болѣе, что этотъ металлъ до сихъ поръ не разрабатывался въ Россіи, а привозился изъ за границы. Наибольшимъ богатствомъ золотоносныхъ мѣсторожденій отличаются верховья Зеи, Уреи, по Иликону и Ньюмону. Разработка золота началась съ 1868 г. и все больше и больше увеличивается. Въ первый годъ добыто было всего 50 пуд. 10 фун. шлиховаго золота; черезъ 20 л. добывалось уже 385 п. 16 ф., а въ 1892 г. — 428 п. 16 ф. Всего область дала 6401 п. 35 ф. 47 зол. 8½ дол. золота. Въ 1895 г. добыча происходила на 140 пріискахъ на пространствѣ 17,036 дес. Изъ промытыхъ 160.136,800 п. золотоноснаго песку получилось 433 п. 1 ф. 72 зол. 94 доли шлихтов. золота. Пріисковыхъ рабочихъ считалось — 17,486 чел. Въ 1896 г. добыто при томъ же числѣ раб. 408 пуд. 39 ф. 13 зол. Работы ведутся открыт. прорѣзями; промывка прим. способ. Добыча золота въ Ам. обл. оцѣн. въ 7½ милл. руб. Недалеко отъ ст. Сагибеевой находятся ломки мрамора, изъ кот. выжигаютъ известь. Въ притокахъ Селимджи — дов. крупн. жемчугъ; въ нѣкоторыхъ кряжахъ по Ам., Зеѣ и Буреѣ — открыты признаки нефти; при ст. Игнашино—цѣлеб. желѣзо-щелоч. воды, кот. лѣтомъ посѣщ., несмотря на ихъ неустройства.

Населеніе числилось въ 1897 г. въ количествѣ 120,306 душъ (т. е. около 0,3 на кв. км.), изъ коихъ 68,269 м. и 52,037 ж. въ томъ числѣ 16,100 китайско-подданныхъ и до 6000 бродячихъ инородцевъ, между которыми выдаются своими способностями тунгусы; они ловки, предпріимчивы, самолюбивы и закалены физически. Живутъ отдѣльными чумами. Якутскіе торговцы закабалили ихъ и на каждой юртѣ числится отъ 100 до 600 р. долгу, который долженъ выплачиваться пушниной. Это обстоятельство обрекаетъ ихъ на бродячую жизнь и не рѣдко тунгусъ въ продолженіи года побываетъ въ мѣстностяхъ, отстоящихъ до 1000—2000 верстъ одна отъ другой, въ погонѣ за рыбой или добывая звѣриныя шкурки. Они обложены высокимъ ясакомъ въ два соболя, т. е. 15—40 р. съ юрты, или 7—16 р, съ души. Вымираютъ ли они, какъ говоритъ ак. Миддендорфъ, или нѣтъ — неизвѣстно, такъ какъ точнаго подсчета ихъ нѣтъ; но экономическое положеніе тунгусовъ таково, что предположеніе Мид-фа весьма вѣроятно. Орочаны — небольшой народецъ бродячихъ тунгусовъ въ верховьяхъ Амура до устья Невира; главное занятіе — бѣличій промыселъ; числятся православными, оставаясь язычниками на самомъ дѣлѣ. Манегры по Ам. отъ Невира до Кумары, въ долинахъ этой рѣки и Зеи; монгольскаго типа, значительно окитаились. Бирары бродятъ на Буреѣ и Ам., границы ихъ кочевокъ неизвѣстны; живутъ въ тростниковыхъ юртахъ, образуя селенія съ огородами; но главное занятіе все же рыболовство и охота. Гольды — по Ам. и его притокамъ на востокѣ отъ Буреинскихъ горъ, или Малаго Хингана; это болѣе осѣдлое, чѣмъ бродячее, племя живетъ въ глинобитныхъ постоянныхъ постройкахъ, отдѣльными семьями; у нихъ допускается многоженство. Осѣдлое инород. населеніе, состоящее изъ манджуровъ и китайцевъ, расположилось по лѣв. бер. Ам. на особомъ участкѣ протяж. 66 в., а въ глубь страны не болѣе 20 в., занимая площ. въ 1400 кв. верстъ; 63 посел., изъ коихъ 37 имѣютъ видъ селеній, остальныя — фанзы, т. е. хутора въ два-четыре домика, или одиноко стоящія жилища; изъ нихъ въ 37 посел. считалось въ 1892 г. — 1266 двор. съ 14,000 жит., у коихъ было 5390 лошадей и 4008 быковъ; всѣ они китайско-подданные, такъ какъ по айгунск. договору выговорена была уступка извѣст. территоріи на лѣв. бер. Амура для манджурскаго поселенія и куда китайцы ссылали своихъ преступниковъ. Первыя попытки русск. колонизаціи были

сдѣланы въ 1855 г., когда, по распоряженію Муравьева, были переведены забайкальск. казаки и крестьяне иркут. и забайкальск. Они шли добровольно, по вызову, получали большія льготы и субсидію отъ правительства. Позже, въ 1858 г. были сдѣланы обязательн. переселенія казаковъ и государст. крестьянъ (см. *Амурскіе казаки*), кот. заняли лѣв. бер. Амура отъ Усть-Стрѣлки до Буреинскихъ горъ. Съ 1862 г. стали появляться добров. переселенцы изъ губ. Полтавск., Орловск., Воронеж., Тамбовск., въ среднемъ по 1260 душъ въ годъ. Съ 1868 г. приливъ переселенцевъ ослабѣлъ, а съ 1883 г. сталъ увеличиваться, хотя и не достигъ прежнихъ размѣровъ. Въ настоящ. время, согласно Выс. утв. полож. Спб. Ком., переселеніе крестьянъ въ Ам. обл. допускается или цѣлыми семьями, или обществами не менѣе 15 сем. съ отводомъ до 100 дес. на семью, срокомъ на 20 л., безъ взнос. податей, но съ правомъ выкупа участка и пріобр. новаго по 3 р. за дес.; рус. поддан. пересел. освоб. въ теч. первыхъ 3-хъ лѣтъ отъ денеж. и натур. земс. повин. По истеч. 20 л., всѣ пер. обяз. платить земск. подати, а тотъ, кто изъ нихъ къ тому сроку не выкуп. земли въ собст., платитъ еще и оброкъ. Кжд. семья перес. зачисл. въ общ. старожил.; 15 и болѣе семей могутъ образ. отд. общество. Переселенія произв. на собств. средства, безъ субсидій: пересел. должны ликвид. дѣла и хозяйство на родинѣ, выправить паспорты; увольнит. свид. обязательны. По климат. и почв. услов., считаются, на осн. показ. старож., удоб. для хлѣбопаш. земли въ 30 в. разст. отъ Ам.; онѣ идутъ отъ ст. Черняевской до уст. р. Урхана, далѣе по лѣв. бер. Зеи, черезъ Селенджу напрямикъ къ Буреѣ, гдѣ складъ Ниманск. компаніи, а затѣмъ прямо черезъ Ам; всего 80,000 кв. в. Самыя плодор. мѣста между Зеей и Буреей, по долинѣ Гильчинъ, кот. течетъ на протяж. 90 в. Крестьянс. насел. расположено въ 6 волостяхъ, къ которымъ приписано 112 посел. между рр. Буреей и Зеей; кр. дворовъ 3426; казаки по Амуру въ 68 станицахъ зан. 4316 в. Кромѣ того, имѣется еще одно сел. Благословенное съ корейцами, переселенными изъ порта Посьета на Тих. океанѣ. Всѣхъ населен. пунктовъ въ Ам. обл. считалось въ 1896 г. — 470, въ томъ числѣ 63 кит. манджурск. По вѣроисповѣд. считается правосл. 67%, буддист. 13%, раскольниковъ 14%, язычник. 2,5%, остальн. катол., протест., магомет. и евреи.

Землевладѣніе въ 1896 г. представлялось въ такомъ видѣ: манджуры и китайцы имѣли 145,800 дес.; 40,000 дес. составл. частныя владѣнія отдѣльныхъ лицъ и учрежденій. Остальная земля лишь въ пользованіи: крестьянъ — 823,835 дес., корейцевъ — 16,490 дес., казаковъ — 576,900 дес., города Благовѣщенска — 11,887 дес., церквей и причта 10,309 д., гарниз. гор. Благовѣщенска — 1527 д., телегр. вѣд. — 836 дес. Въ 1890 г. надѣлъ составлялъ у верхнеамурск. казаковъ — 40 дес. на душу муж. пола, у нижне-ам. — 33 дес., у крестьянъ — 37 дес. Вполнѣ удобныхъ земель жители насчитывали 405 тыс. дес., или по 15 дес. на душу; особенное обиліе удобн. земель въ Зейско-Буреин. долинѣ, гдѣ приходилось 22 д. на душу. Главное занятіе рус. населенія — земледѣліе; по климатич. условіямъ сѣются лишь яровые хлѣба: пшеница, ячмень, овесъ, гречиха и картофель, въ небольш. количествѣ кукуруза, просо и масличныя растенія. Обработка земли только въ послѣднее время стала сносной подъ вліяніемъ съ одной стороны примѣра манджуръ и китайцевъ, а съ другой — распространенія земледѣльческихъ орудій и машинъ (въ 1896 г. считалось въ области 712 сельско-хозяйств. машинъ), благодаря одной американск. фирмѣ, которая открыла складъ такихъ орудій въ Благовѣщенскѣ, они отпускаются желающ. по недорогимъ цѣнамъ и съ разсроч. платежа. Въ 1896 г. было посѣяно 536,139 пудовъ, собрано — 3.271,800 пуд. Хотя арбузы, дыни, тыквы и пр. вызрѣваютъ въ Ам. обл., тѣмъ не менѣе огороды плохи и почти не удовлетворяютъ мѣст. потребн. Скотоводство, какъ отдѣльный промыселъ, въ области не существуетъ, по недостатку умѣнья приспособиться къ мѣстн. климатич. условіямъ. Скотъ держится лишь мѣстной породы, мелкій и слабосильный, для удовлетвор. потреб. хозяйства. Въ 1896 г. числилось: крупнаго рогатаго скота — до 45,000 гол., лошадей — 51,000, овецъ — 6500, свиней — 14,120, верблюдовъ — 500, козъ — 40, ословъ и муловъ — 30. Въ эти цифры не вошелъ скотъ у китайцевъ и манджур., показанный выше при описаніи ихъ селеній.

Рыболовство и звѣриный промыслы составляютъ важное подспорье въ жизни амурс. земледѣльца. Рѣки этого края изобилуютъ рыбой, которая составляетъ главную пищу здѣшнихъ инородцевъ, для которыхъ уловъ горкуши и кета — вопросъ жизни. Здѣсь ловятся: сомъ, налимъ, таймень, сазанъ, корюшка, щуки, карась, окунь, сигъ, осетровыя породы громадныхъ размѣровъ до 50 пуд. Казаки занимаются рыбной ловлей больше крестьянъ. Заготовлять рыбу въ прокъ, или готовить изъ нея икру здѣсь не умѣютъ и все же доходъ по этому промыслу считаютъ до 115 тыс. р. изъ конхъ на долю крестьянъ приход. 15 т., казаковъ 40 т., городск. обыват. 42,000 р. Въ такую же цифру оцѣнивается и звѣриный промыселъ. Но, конечно, цифры эти очень проблематичны. Охотятся за бѣлками, енотомъ, соболемъ, лисицами, горностаемъ, медвѣдями, дикими козами, тиграми, хорьками и пр., въ особенности привлекаютъ изюбры, рога которыхъ высоко цѣнятся китайцами и сбываются по 150—225 р. за пару. Главный сбытъ пушнины производится по ярмаркамъ, устраиваемымъ якутс. торговцами въ разныхъ мѣстахъ, куда инородцы и несутъ предметы своей охоты;

здѣсь же якутяне разсчитываются такимъ образомъ съ инородцами, что тѣ остаются ихъ вѣчными данниками. Въ Благовѣщенскъ тоже доставляется много пушнины, преимущ. крестьянами и казаками. Мѣха составляютъ единственный предметъ вывоза, заслуживающій такого названія. Кустарной промышленности нѣтъ; крестьяне удовлетворяютъ своимъ незатѣйливымъ требованіямъ трудами своихъ рукъ, выдѣлывая грубый холстъ, войлокъ и валенки; кое-гдѣ въ лѣсахъ гонятъ смолу и деготь. Помимо хозяйства, населеніе имѣетъ заработки отъ извознаго промысла, по перевозкѣ всякихъ товаровъ и тяжестей, преимущественно на пріиски, по снабженію ихъ хлѣбомъ, сѣномъ и пр. предметами первой необходимости, что въ общей сложности даетъ до 200 тыс. р. въ годъ. Заготовка дровъ для пароходовъ, а также лѣсныхъ матеріаловъ и сплавъ ихъ въ Благовѣщ. занимаетъ не мало рабочихъ рукъ, доставляя извѣстные рессурсы населенію, въ общемъ до 300,000 р. Фабрично-заводская промышленность занимаетъ до 1000 рабочихъ съ производствомъ до 2 мил. руб., сосредоточиваясь преимущественно въ г. Благовѣщенскѣ. Больше всего паровыхъ мельницъ — 12, машинно-строительн. — 1, лѣсопиленъ — 2, кожев. — 4, винокурен. — 1, пивоварен. — 3, веревочно-канатныхъ — 2, типограф. — 1, мыловар. — 2, известков. — 2, кирпичн. — 74.

Пути сообщенія состоятъ: 1) изъ почтоваго тракта, вдоль Амура, на протяженіи 1664 в., которымъ пользуются, когда пароходство прекращается по случаю мелководья лѣтомъ, а также на время ледохода весной и осенью. Зимою почтовое, пассажирское и товарное сообщеніе совершается по льду. Почтосодержатели преимущ. казаки, получаютъ отъ казны 150 т. р. 2) Пароходное сообщеніе поддерживается кромѣ казенныхъ пароходовъ 43 парох. и 39 грузовыми баржами, принадлежащими двумъ пароходнымъ компаніямъ, содержащимъ рейсы не только по Амуру, но также по Зеѣ на протяженіи 600 в. и Бureѣ — 500 в.

Народному образованію въ области служатъ 66 учебн. зав. съ 4239 учащимися, изъ коихъ 3109 мальч. и 1130 дѣв. Административ., военныя, судебныя и банковыя учрежд. сосредоточ. въ Благовѣщенскѣ (см.). Торговля сосредоточена главнымъ образомъ въ этомъ же городѣ, куда привезено было иностранныхъ товаровъ въ 1895 г. на сумму почти 3 мил. р. и русскихъ свыше 4 мил. О количествѣ торгов. оборотовъ области можно заключить изъ того, что свидѣтельствъ на право торговли и промысловъ было выдано болѣе 2000. См. Груммъ-Гржимайло, Опис. Ам. обл. по порученію Минист. Финанс., Спб., 1894 г.; Г. Невельскій, Подвиги русскихъ моряковъ; Долгоруковъ, Путеводитель по Сибири; Романовъ, Спб. торгово-промышлен. календарь на 1899 г.; Отчеты губ. Ам. обл.

Амурская экспедиція была учреждена въ 1851 г. Она все время состояла подъ начальствомъ капитана I ранга Г. Невельскаго. Благодаря знаніямъ, настойчивости и необыкновенной энергіи этого отважнаго человѣка, ей удалось достичь блестящихъ результатовъ, несмотря на неблагопріятныя обстоятельства и противодѣйствія, преслѣдовавшія его начинанія на каждомъ шагу. Въ силу нерчинскаго договора 1689 г., Охотскій край и Камчатка были отрѣзаны отъ Россіи; сообщенія съ этими отдаленными мѣстами производились сухопутно черезъ Якутскъ по негостепріимному, безлюдному краю на пространствѣ многихъ тысячъ верстъ. Однако, тамъ существовали русскія поселенія, которыя волей-неволей приходилось снабжать предметами первой необходимости изъ Европы, для чего ежегодно отправлялся изъ Кронштадта корабль съ различными комиссаріатск., кораблестроительн. и артиллерійск. запасами. Изслѣдованія Лаперуза, Брауна и Крузенштерна приводили къ заключеніямъ, что Сахалинъ — полуостровъ, что амурск. лиманъ усѣянъ мелями, а потому Амуръ недоступенъ для судовъ. Въ половинѣ 40-хъ годовъ въ „Сѣверной Пчелѣ" была напечат. статья Полевого о пріобрѣтеніяхъ и потеряхъ въ продолж. царств. дома Романовыхъ, въ которой упоминалось объ потерѣ Амура и важности этой утраты. Заинтересов. этой статьей, имп. Николай I приказалъ „принять всѣ мѣры, чтобы паче всего удостовѣриться, могутъ-ли входить суда въ р. Амуръ" Вслѣдствіе этого въ 1846 г. былъ отправленъ бригъ „Константинъ" подъ начальств. Гаврилова, который, по краткости времени и незначит. средствъ, не могъ въ точности исполнить возложенн. на него порученія, что не помѣшало, однако, гр. Нессельроде доложить Государю, что Сахалинъ—полуостровъ и Амуръ недоступенъ для морскихъ судовъ, вслѣдствіе чего послѣдовала резолюція „вопросъ объ Амурѣ, какъ о рѣкѣ безполезной, оставить". Русскіе сановники рѣшили „отдать навсегда Китаю весь амурск. бассейнъ" Въ 1847 г. стали приготовлять судно для отправки въ Охотскъ въ слѣдующемъ году съ различн. предмет. первой необход. Командиромъ былъ назначенъ кап.-лейт Невельской (см.), который просилъ разрѣшенія изслѣдов. р. Амуръ, но онъ ушелъ въ плав., не дождавшись разрѣшенія. Онъ такъ глубоко вѣрилъ въ доступность устьевъ Ам. и важное значеніе для Россіи Приамурья, что съ дороги предупредилъ ген.-губ. Н. Н. Муравьева, что рѣшился во всякомъ случаѣ — будетъ ли или не будетъ Высоч. разрѣшенія—„отправиться прямо къ описи восточн. бер. Сахалина и амурскаго лимана". Прибывши въ Камчатку, онъ не нашелъ ожидаем. разрѣш. и, сдавши грузъ, отправился на поиски, которые удались вполнѣ: былъ найденъ удобный фарватеръ, о чемъ онъ немед

ленно сообщилъ начальнику главн. морск. штаба и самому ген.-губ., въ распор. котораго былъ назначенъ. Въ слѣдующ. 1850 г. онъ производ. дальнѣйш. изслѣд. интересовавшихъ его мѣстностей и поднялъ русскій флагъ на р. Амурѣ, объявивъ о принадл. Приамурск. края Россіи. Вслѣдствіе всего этого и настойчивости ген.-губер., въ февралѣ 1851 г. была образована, подъ начальств. Невельского, амурская экспедиція изъ 60 нижн. чиновъ при 4 офицерахъ. Дѣйствуя осторожно, экспедиція вошла въ сношен. съ прибрежнымъ населеніемъ, завязала съ нимъ торговыя сношенія, выяснила независимость этихъ племенъ отъ китайцевъ, изучила направленіе проходящихъ горъ, по котор., въ общихъ чертахъ, намѣчена была погранични. черта съ Китаемъ. Начальникъ экспедиціи рѣшился дѣйствовать самостоятельно, не дожидаясь разрѣшенія. Средствъ у него было мало, но это не останавливало предпріимч. человѣка, который проникалъ въ самыя глухія, недоступныя мѣста, рубилъ лѣсъ, отыскивалъ удобныя гавани, ставилъ посты и поддерживалъ съ ними сношенія. Послѣ 5-лѣтнихъ неимовѣрн. трудовъ и лишеній, экспедиція, которой нерѣдко грозила голодн. смерть, изслѣдовала край на столько, что оказалось возможн. приступить къ разгранич. съ Китаемъ. Благодаря ея трудамъ, во время восточной войны, были спасены русскія военныя суда сибирской флотиліи; она введена была въ Амуръ, въ устьяхъ котораго заложенъ Николаевскъ. Погибъ только фрегатъ „Паллада“, затопленн. въ Императорск. гавани, вопреки представл. Невельского, который, возродивъ къ жизни Приамурскій край и Приамурскую область, не могъ уже воспользоваться плодами своихъ трудовъ. Въ 1855 г. амурская экспедиція была замѣнена управл. Камчатск. губернат., котор. былъ назначенъ контръ-адмир. Завойко. Члены экспедиціи подчинены были Завойко. Контръ-адмиралъ Невельской назначенъ начальникомъ штаба главнокомандующ., коимъ былъ Н. Н. Муравьевъ. Раскинувъ посты по всему побережью Татарск. пролива, Невельской заставилъ англо-франц. флотъ блокир. берега его, и такимъ образомъ Приморск. область была оффиціально признана русской задолго до заключенія Пекинск. трактата. Вскорѣ Невельской возвратился въ Петербургъ и находился не у дѣлъ. Представляясь Государю, онъ удостоился Высочайш. благодарн., при чемъ императоръ Александръ II сказалъ, что Россія никогда не забудетъ его заслугъ. Такъ окончилась А. э., безпримѣрн. въ русской исторіи тѣми образчиками безкорыстн. служенія долгу и отечеству въ безплодной, дикой странѣ, среди чрезвычайныхъ трудовъ и лишеній. Дѣятельность ея обошлась казнѣ въ 64,400 руб., или 12 тыс. руб. въ годъ, тогда какъ содерж. одного Камчатск. губернат. стоило гораздо дороже. За все время ея существованія умерло 12 человѣкъ и не потеряно ни одного, несмотря на смѣлыя, рискованныя, иногда отчаянныя положенія, въ котор. она была поставлена и среди которыхъ ей суждено было дѣйствовать.

Амурскіе казаки образованы въ 1858 г. Когда русскіе заняли Амуръ, то, для охраненія новой границы и защиты русскаго осѣдлаго населенія отъ вторженія манджурскихъ, китайскихъ и корейскихъ кочевниковъ, было признано необходимымъ занять эту линію, укрѣпивъ ее рядомъ военныхъ поселеній. Для этого извѣстная часть была выдѣлена изъ забайкальскихъ казаковъ и поселена вдоль по Амуру до впаденія р. Уссури и по этой послѣдней, образовавъ такимъ образомъ самостоятельную воинскую единицу въ видѣ особаго амурскаго казачьяго войска. Ему было отведено значительное количество земли — до 600,000 дес. Конечно, цифра эта болѣе или менѣе гадательная, такъ какъ войсковыя границы не обмѣрены. Въ первые годы казаки сильно терпѣли отъ наводненій, такъ какъ поселенія были выбраны довольно неудачно, безъ достаточнаго соображенія съ естественными условіями края. Въ 1889 г. изъ Ам. казаковъ, поселенныхъ по р. Уссури, образовано еще новое войско — уссурійское. Въ 1897 г. въ Ам. каз. войскѣ числилось 4316 дворовъ, между которыми 30 записаны старообрядческими, остальные показаны православными. Всего населенія въ войскѣ считалось 20.587 душъ въ 2 военныхъ постахъ и 68 станицахъ, распредѣленныхъ между 10 станич. округами: Игнашинскимъ, Албазинскимъ, Черняевскимъ, Кумарскимъ, Екатерининскимъ, Иннокентіевскимъ, Поярковскимъ, Радевскимъ, Екатерино-Никольскимъ и Михайло-Семеновскимъ. Главное занятіе — хлѣбопашество. Благодаря рыбному богатству Амура, рыболовство даетъ значительный доходъ войску, такъ что на каждаго казака приходится болѣе 4 руб. Обязанные кавалерійской службой, казаки должны имѣть значительное количество лошадей; почти исключительно казаки содержатъ почтовое сообщеніе на протяженіи 1664 верстъ, получая казенную субсидію въ 150 тыс. руб. Лошади преимущественно мѣстныхъ породъ сосѣднихъ кочевниковъ — малорослы и слабосильны. Войсковые доходы превышаютъ 4000 р. въ годъ, а капиталы — свыше 60,000 р. Для обученія своихъ дѣтей казаки имѣютъ лишь низшія школы, кот. считается 31. Общее число выставляемыхъ въ мирное время частей почти утраивается въ военное время. Въ мирное время Ам. войско содержитъ 1/2 полка, въ составѣ 2 эскадроновъ и сотенъ; и 1/2 баталіона пѣхоты въ составѣ 2 сотенъ. Въ военное время — конный полкъ въ 6 эскадроновъ и сотенъ и пѣхотный батальонъ въ составѣ 6 сотенъ. Въ мирное время службу несутъ по пѣхотѣ: при 24 офицерахъ, 364 нижн. чиновъ и 20 лошадей; конница состоитъ

изъ 18 офиц., 341 ниж. чиновъ при 333 лош., всего — 42 офиц., 705 ниж. чин. и 353 лош. Въ воен. вр. — конница имѣетъ 21 оф. 946 ниж. чин. при 1032 лош.; пѣх. — 24 оф., 1166 ниж. чин. и 78 лош. Всего — 45 оф., 2112 ниж. чин. и 1110 лош. Въ мирное время службу несутъ 6% всего муж. нас., въ военное время — почти 20%.

Амурскій заливъ, на зап. бер. Японскаго моря, подъ 43° с. ш., составляетъ часть обширнаго залива Петра В.; послѣдній врѣзывается въ материкъ Азіи въ южной части русскихъ владѣній на Япон. морѣ, имѣя главное направленіе съ в. на з. при медленно сближающихся берегахъ; отъ сѣв. берега, въ который упирается хребетъ Сихота-Алинъ, отдѣляется узкій и гористый полуо—въ Муравьевскій, длиною свыше 20 в. и направляющійся прямо съ с. на ю., образуя на южн. окон. бухту Золотой Рогъ (Владивостокъ) и раздѣляя зал. Петра В. на два бассейна; восточный, болѣе обширный и менѣе огражденный носитъ названіе Уссурійскаго залива, а западный и есть А. з. Огражденный съ двухъ сторонъ берегами материка, а съ третьей высокимъ Мурав. полуо—вомъ, А. з. съ четвертой стороны отчасти защищенъ группою острововъ („Русскій", „Аскольдъ" „Путятинъ" и др.) и представляетъ внутренній бассейнъ, который, однако, благодаря своей обширности и глубинѣ, самостоятельно разводитъ значительное волненіе и небезопасенъ для плаванія. Въ своей вершинѣ А. з. принимаетъ значит. р. Суйфунъ, осенью приносящую столько плавучаго льда, что А. з. замерзаетъ раньше окрестныхъ водъ. А. з. изобилуетъ хорошими рыбными ловлями.

Амурскій край, см. *Пріамурскій край*

Амуръ (тузем. Аму или Маму, мандж. Сахальянъ), одна изъ крупнѣйшихъ рѣкъ азіатскаго материка, слагается изъ двухъ рѣкъ Шилки (см.) и Аргуни (см.) съ ихъ многочисленными притоками, по сліяніи которыхъ получаетъ названіе А.; составляетъ въ бо́льшей части своего средняго теченія до впаденія Усури границу между Амурской областью и Манджуріей, вступаетъ въ предѣлы Приморской области, которой принадлежитъ все ея низовье и расширенное устье, впадающее въ Татарскій проливъ (подъ 53° с. ш. и 141° в. д.). Если принять за начало всей системы наиболѣе длинный притокъ Шилки — Ононъ, длина всего теченія А. выразится почти 4000 верстъ, изъ которыхъ 3000 приходятся собственно на А. внизъ отъ пункта сліянія Шилки и Аргуни у сел. Усть-Стрѣлочнаго (подъ 53° 20′ с. ш. и 121° 28′ в. д.). Весь бассейнъ А. занимаетъ пл. около 2 милл. кв. км. По сліяніи Шилки съ Аргунью А. прорываетъ себѣ путь поперекъ лѣсистаго и скалистаго Хинганскаго хребта, достигая здѣсь ширины въ 250—300 саж. Почти до г. Благовѣщенска и впаденія крупнаго лѣваго притока — Зеи, А. течетъ по бо́льшей части въ крутыхъ скалистыхъ поросшихъ лѣсомъ берегахъ, образованныхъ отрогами окаймляющихъ его горъ съ с. хребта Нюкжи, съ юга Большого Хингана и Ильхури-Алина; только мѣстами горы отходятъ, долина расширяется, русло рѣки дѣлится на рукава, вскорѣ вновь соединяющіеся между собою. На этомъ пути А. принимаетъ изъ болѣе значительныхъ притоковъ съ сѣв. Амазаръ, Олдой, Буринду, а съ юга болѣе крупные: Албазиху (Эмуръ мандж.), Пангу и Кумару. Рядъ казачьихъ станичныхъ поселковъ охраняетъ здѣсь границу отъ Усть-Стрѣлочнаго до г. Благовѣщенска. Отъ устья Зеи, противъ г. Благовѣщенска и лежащаго въ 40 км. ниже по рѣкѣ на правомъ берегу китайскаго гор. Айгуна (Хэйлунъ-цзяна), рѣчная долина сильно расширяется, такъ какъ горы, съ лѣвой стороны принадлежащія отрогамъ Буреинскаго хребта, а съ правой — Малому Хингану, отступаютъ вдаль отъ рѣки. Средняя ширина рѣчного русла достигаетъ здѣсь $1\frac{1}{2}$ км. Въ 250 км. ниже Зеи впадаетъ р. Бурея (мѣстн. наз. Нимань-Бира); другія рѣчки какъ праваго, такъ и лѣваго склоновъ, здѣсь незначительны. Въ 150 км. ниже устья Буреи у Пашковскаго селенія А. внезапно съуживается подступающими къ нему съ юга горами Малаго Хингана, продолжающимися на сѣв. подъ именемъ Буреинскаго хребта. Слишкомъ 175 км. А. пробиваетъ себѣ путь среди отвѣсныхъ скалъ этого горнаго ущелья, по выходѣ изъ котораго разливается въ ширину, дѣлится на рукава и протоки, и принимаетъ самый крупный свой притокъ—манджурскую рѣчную систему Сунгари. Воды Сунгари побуждаютъ А. измѣнить ю.-в. направленіе на с.-в., которому рѣка неизмѣнно слѣдуетъ до самаго устья. Долина продолжаетъ быть широкою съ той и другой стороны до впаденія справа Усури и еще далѣе внизъ; только близъ устья этой послѣдней правый край остается гористымъ на значительномъ протяженіи. Ширина русла даже тамъ, гдѣ вся масса воды соединяется въ одинъ протокъ, достигаетъ мѣстами 3 км., чаще же всего мы видимъ рѣку разбитою на нѣсколько рукавовъ. Ниже устья Усури и стоящаго здѣсь г. Хабаровска слѣва въ А. впадаетъ значительный притокъ Хунгуска или Куръ, справа Дондонъ и Хунгари. Долина р. здѣсь вновь съуживается съ той и другой стороны невысокими, покрытыми лѣсомъ горами; гористость становится особенно значительной по ту и по другую сторону впадающей здѣсь слѣва р. Горины. Съ правой стороны горы остаются все время въ виду А. внизъ до его устья, образуя только узкую полосу материка между долиною рѣки и берегомъ Татарскаго пролива и побуждая рѣку принять болѣе сѣверное направленіе. Слѣва до впаденія р. Амгуни и далѣе почти до устья разстилается необозримая равнина. На этомъ пути наиболѣе крупными поселеніями Приморской области являются Софійнскъ и Маріинскъ. А. не только разбивается на отдѣльные протоки и рукава, но образуетъ вдоль до-

лины цѣлый рядъ крупныхъ озеровидныхъ расширеній и бухтъ. Ниже устья Амгуни А. круто поворачиваетъ къ востоку и, прорвавъ себѣ путь между прибрежными горами, вливается въ море, образуя широкій, но мелководный лиманъ, на лѣвомъ берегу котораго располагается г. Николаевскъ.

А. вполнѣ судоходенъ отъ самаго сліянія Шилки съ Аргунью, тогда какъ вверхъ судоходство на обѣихъ названныхъ рѣкахъ затрудняется мелководьемъ, А. замерзаетъ на весьма продолжительный срокъ, который въ среднемъ исчисляется въ 177 дней. Вслѣдствіе небольшаго количества зимнихъ осадковъ А. не имѣетъ сколько нибудь значительныхъ и правильныхъ весеннихъ разливовъ, такъ что въ маѣ и іюнѣ вода стоитъ ниже, чѣмъ во вторую половину лѣта, когда наблюдается болѣе или менѣе сильный подъемъ воды, а иногда и крайне опустошительные разливы отъ выпаденія въ бассейнахъ А. и Зеи сильныхъ лѣтнихъ дождей. Самый большой разливъ былъ въ 1872 г., поднявшій воды А. на 16 м. выше межени, причемъ нѣсколько поселеній было совершенно разрушено и снесено. По А. учреждено Амурское Общество Пароходства и Торговли, содержащее правильное пароходное пассажирское сообщеніе отъ г. Срѣтенска на р. Шилкѣ вдоль по всему Амуру до Николаевска съ отходомъ пароходовъ каждые 10 дней; оно же содержитъ пароходное сообщеніе по Усури. Въ самое послѣднее время основалось еще новое Тов-во А. пароходства по Амуру, Шилкѣ, Зеѣ, Бureѣ, Уссури и Амгуни. Въ виду того, что устье А. заносится пескомъ и вообще мелководно, съ другой стороны для сокращенія разстоянія, значительная часть товаровъ, направляющихся по Амуру, перегружается въ Маріинскѣ и направляются въ Александровскій постъ, стоящій въ заливѣ Де-Кастри Татарскаго пролива. Стоящее въ связи съ долиной р. Амура озеро Кидзи отстоитъ отъ зал Де-Кастри только въ 20 км., отдѣляясь отъ моря относительно невысокими горами, обстоятельство, послужившее поводомъ къ проекту непосредственнаго соединенія каналомъ р. А. съ заливомъ Де-Кастри. Климатъ, физическая природа, растительный и животный міръ долины р. А. см. *Пріамурскій край*. Народонаселеніе и проч. см. *Забайкальская, Амурская* и *Приморская области*.

Амуръ, миѳ., см. *Эротъ*.

Амфибіи (Amphibia, греч. „живущія въ двухъ средахъ“), земноводныя, или голые гады, классъ позвоночныхъ животныхъ (Vertebrata), названный такъ потому, что молодой, личиночный періодъ своей жизни эти животныя почти всегда проводятъ въ водѣ, во взросломъ же состояніи живутъ большею частью на сушѣ; соотвѣтственно этому, будучи личинками, А. дышатъ жабрами, а впослѣдствіи—легкими. Это обстоятельство сближаетъ ихъ генетически съ рыбами, особенно съ двоякодышащими (Dipnoi), и рѣзко отдѣляетъ отъ пресмыкающихся, которыя и въ молодомъ состояніи дышатъ тоже легкими. Тѣло большинства А. удлиненное. Конечностей или вовсе нѣтъ (напр. у червяги), или онѣ плохо развиты, или развиты хорошо, какъ у лягушекъ; строеніе ихъ мало отличается отъ ногъ другихъ высшихъ животныхъ, но только у лягушекъ конечности служатъ для бѣганья, прыганья и лазанья, у остальныхъ же исключительно для поддержки туловища и для подвиганія его впередъ. Важнымъ орудіемъ для передвиженія служитъ хвостъ, свойственный въ личиночномъ состояніи всѣмъ А. и только у лягушекъ исчезающій во взросломъ. Кожа А. голая (только у червягъ въ ней спрятаны мелкія чешуйки), гладкая и скользкая; въ ней помѣщается масса железокъ, отдѣляющихъ или слизь, или ѣдкую, сильно пахучую, дѣйствующую ядовито на мелкихъ животныхъ, жидкость. Кромѣ того въ кожѣ расположены особыя пигментн. клѣтки (хроматофоры), сжиманіе и расширеніе которыхъ вызываетъ въ животномъ измѣненіе цвѣта. Самцы нѣкоторыхъ видовъ въ періодъ размноженія мѣняютъ не только свой цвѣтъ, но и форму, получая, напр., гребень на спинѣ (т. наз. брачный нарядъ). Разъ въ нѣсколько мѣсяцевъ всѣ А. сбрасываютъ кожу цѣликомъ или лоскутьями; это періодическое линяніе бываетъ рѣже или вовсе прекращается въ ненормальныхъ условіяхъ, особенно же при недостаткѣ влажности. Скелетъ А. большею частью костенѣетъ, на черепѣ, однако, остается достаточное количество мѣстъ, гдѣ сохраняется хрящъ. Число позвонковъ обыкновенно велико, но у лягушекъ ихъ всего десять; ребра не соединяются съ грудиною, навсегда остающеюся хрящевой, а у лягушекъ ихъ вовсе нѣтъ. Грудная кость и тазъ иногда тоже отсутствуютъ. Черепъ сочленяется съ позвоночникомъ двумя мыщелками, какъ у млекопитающихъ. Мозгъ на всю жизнь остается малымъ. Глаза всегда имѣются, но иногда (Proteus) спрятаны подъ кожею; вѣкъ то вовсе нѣтъ, то есть верхнее и нижнее, но только верхнее съ такъ наз. мигательной перепонкой; слезныхъ железъ нѣтъ. Въ ухѣ улитка едва намѣчена, барабанная полость часто, а ушная раковина всегда отсутствуютъ. Носовая полость всегда парная и имѣетъ заднія носовыя отверстія (хоаны), соединяющія ее съ ротовою полостью. На языкѣ есть вкусовые сосочки. Специальные органы осязанія имѣются весьма рѣдко. Зубы служатъ въ большинствѣ случаевъ лишь для удерживанія добычи, а не для жеванія; у нѣкоторыхъ жабъ ихъ вовсе нѣтъ; изрѣдка не бываетъ и языка. Кишка обыкновенно очень коротка, только у растительноядныхъ личинокъ лягушекъ и саламандръ значительно длиннѣе тѣла. Слюнныхъ железъ нѣтъ. Дышатъ въ молодости жабрами; сначала послѣднія являются въ видѣ 2—3 паръ свободно висящихъ перистыхъ придатковъ кожи; впослѣдствіи эти жабры

обыкновенно замѣняются другими, расположенными уже въ жаберной полости и крѣпко приросшими къ жабернымъ дугамъ. Въ концѣ концовъ и эти жабры исчезаютъ, а жаберныя щели, сообщавшія ротовую полость животнаго съ водою, въ которой оно живетъ, заростаютъ; съ этого момента начинаютъ функціонировать легкія. Въ теченіе всей жизни жабры остаются только у жаберныхъ А. (Perennibranchiata, см. *хвостатыя А.*) и функціонируютъ у нихъ одновременно съ легкими. Послѣднія представляютъ собою два объемистые мѣшка; у лягушекъ на короткой и широкой гортани есть голосовой аппаратъ въ видѣ мѣшковъ. Сосудистая система находится въ тѣсной связи съ органами дыханія, а потому при дыханіи исключительно жаберномъ, кровообращеніе напоминаетъ кровообращеніе рыбъ, но съ появленіемъ легкихъ становится сложнѣе, чѣмъ у послѣднихъ. Но и въ этомъ случаѣ сердце имѣетъ два предсердія (одно для артеріозной, другое для венозной крови), но одинъ желудочекъ, который содержитъ всегда смѣшанную кровь. Лимфатич. сосуды хорошо развиты. Почки (Вольфовы тѣла) лежатъ по обѣ стороны позвоночнаго хребта и часто расположены далеко впереди; мочеточники открываются въ клоаку; моча собирается въ мѣшкообразномъ выпячиваніи стѣнки клоаки, какъ въ мочевомъ пузырѣ. Половые органы находятся въ очень тѣсной связи съ почками или мочеточниками. Сѣмя самца попадаетъ въ мочеточникъ чрезъ переднюю часть почки; у самки зрѣлыя яйца попадаютъ сначала въ полость тѣла, затѣмъ воспринимаются яйцеводами, начинающимися широкими воронкообразными отверстіями и передаются ими или тоже въ мочеточникъ или прямо въ клоаку для выведенія наружу. Органовъ совокупленія у А. почти никогда не бываетъ, а потому яйца оплодотворяются большею частью при выходѣ изъ тѣла. Настоящее совокупленіе мы встрѣчаемъ только у червягъ. Нѣкоторыя (саламандры) рождаютъ живыхъ дѣтенышей. Если же яйца откладываются, то они имѣютъ видъ икры, которая обыкновенно предоставляется самой себѣ; иногда, впрочемъ, о яйцахъ заботится самка или даже самецъ. Развитіе совершается безъ зародышевыхъ оболочекъ, какъ у рыбъ. Въ большинствѣ случаевъ вышедшая изъ яйца рыбкообразная личинка претерпѣваетъ превращенія (метаморфозъ) раньше, чѣмъ станетъ походить на взрослое животное (см. *лягушки*).

Мѣстопребываніе А. очень различно, но онѣ всегда водятся въ сырыхъ мѣстахъ. Пища взрослыхъ всегда состоитъ изъ животныхъ (насѣкомыя, черви), но личинки многихъ видовъ питаются и растительной пищей. Голодъ А. выдерживаютъ долго, а потребность въ кислородѣ для дыханія тоже очень ограничена. Въ умѣренномъ поясѣ А. большею частью засыпаютъ въ холодное время года; вообще онѣ крайне выносливы и многія безъ вреда для себя могутъ быть лишены даже важныхъ органовъ, которые обыкновенно способны возстановляться. Извѣстно около 700 видовъ А., изъ которыхъ около 100 найдены въ ископаемомъ состояніи. Въ третичныхъ отложеніяхъ встрѣчаются тритоны, саламандры, лягушки и жабы. Очень замѣчательная форма Andrias Scheuchzeri Tschudi; скелетъ ея былъ найденъ въ третичномъ сланцѣ Энингена и первоначально (1726 г.) описанъ за человѣческій Шейхцеромъ, давшимъ ему названіе „человѣка, бывшаго свидѣтелемъ потопа" (Homo diluvii testis); животное было 1—1,5 м. дл. (см. табл. „Третичная формація" II); Кювье отвергъ близость его къ человѣку, а van der Hoeven указалъ его настоящее мѣсто вблизи нынѣ живущихъ исполинскихъ саламандръ С.-Америки и Японіи (Cryptobranchus и Megalobatrachus).

А. дѣлятъ обыкновенно на четыре отряда: 1) ископаемые Лабиринтодонты (Labyrinthodonta или Stegocephalia, см.). 2) Безногія А. (Apoda или Gymnophiona), съ чешуйками въ кожѣ, безъ конечностей, змѣеобразной формы, живутъ всегда въ землѣ; сюда червяги (Coeciliidae). 3) Хвостатыя А. (Caudata s. Urodela), сохраняющія хвостъ на всю жизнь, большею частью съ 4 коротк. ногами; распадаются на два подотряда: а) Caducibranchiata, имѣютъ жаберныя щели и жабры только въ личиночномъ состояніи; в) Perennibranchiata, сохраняютъ ихъ пожизненно. 4) Безхвостыя А. (Anura или Batrachia), см. *лягушки*.

Географическое распространеніе. Шире всѣхъ распространены безхвостыя А., которыя космополитичны; но изъ нихъ только два семейства (настоящія лягушки и Polypedatidae) раздѣляютъ космополитизмъ всего отряда; они встрѣчаются на Мадагаскарѣ и въ Полинезіи, но ихъ нѣтъ на Новой Зеландіи; большинство же семействъ водится въ тропическихъ странахъ. Жерлянки (Discoglossidae) принадлежатъ палеарктическому и неарктическому областямъ. Квакши (Hylidae) свойственны всѣмъ подобластямъ неарктической и неотропической областей, палеарктической области, исключая Японіи, индо-китайской и австралійско-малайской подобластямъ и континенту Австраліи. Жабы (Bufonidae) почти космополитичны. Изъ подотряда безъязычныхъ (Aglossa) родъ жабъ Dactylethra ограниченъ эѳіопской областью, а другой, пипа (Pipa) Гвіаной и Бразиліей. Изъ хвостатыхъ А. саламандровыя (Salamandridae) характерны для сѣверныхъ умѣренныхъ областей, отсутствуютъ въ эѳіопской и австралійской, но водятся въ индійской и индо-китайской подобластяхъ; въ западномъ полушаріи распространены въ С.-Америкѣ, но въ Южную распространяются по Андамъ лишь немногіе виды. Подотрядъ Perennibranchiata отличается крайне разбросаннымъ распространеніемъ.

Японіи и сѣв.-зап. Китаю свойственна исполинская саламандра (Megalobatrachus); въ рѣкахъ Пенсильваніи и Виргиніи живетъ родъ Cryptobranchus; въ южныхъ Соединенныхъ Штатахъ отъ Нов. Орлеана до Каролины—Amphiuma; въ тинѣ болотъ Каролины—Siren и Pseudobranchus; въ восточныхъ штатахъ и Канадѣ—Necturus, наконецъ протей (Proteus) въ водахъ подземныхъ пещеръ Далмаціи и Крайны. Безногія А. разбросаны по тремъ тропическимъ областямъ. Червяги въ широкомъ смыслѣ слова принадлежатъ неотропической, эѳіопской и индо-малайской областямъ; Цейлону свойственна червяга (Ichtyophis), а Бразиліи и Мехикѣ — кольчатка (Siphonops).

История. Древнѣйшіе слѣды животны... этого класса въ видѣ отпечатка лѣвой задней ноги были открыты на каменной плитѣ, изъ верхне-девонской формаціи Пенсильваніи. Въ слояхъ каменноугольной системы находятъ уже многочисленныя формы А., но всѣ онѣ принадлежатъ еще къ отряду лабиринтодонтовъ (Stegocephalia), вымершему къ концу тріаса. Такое большое разнообразіе уже среди каменноугольныхъ А. указываетъ на то, что онѣ развились въ болѣе раннюю эпоху, о которой мы можемъ судить только по вышеприведенному девонскому слѣду. Сильно отличающіеся отъ нынѣ живущихъ А., лабиринтодонты близко примыкаютъ къ нѣкоторымъ формамъ рыбъ, изъ которыхъ за предполагаемыхъ предковъ А. можно считать только двойнодышащихъ или легочныхъ рыбъ (Dipnoi), хрящевыхъ осетровыхъ (Ganoidei) и костистыхъ осетровыхъ (Crassopterygii). — Стегоцефалы хорошо представлены также въ пермской и тріасовой системахъ. Наиб. своего развитія, а вмѣстѣ съ тѣмъ и періода своего увяданія достигаютъ стегоцефалы въ тріасовой системѣ; громадные великаны съ почти совершенно окостенѣвшимъ позвоночникомъ, крайне сложными лабиринтовыми зубами въ пестромъ песчаникѣ Франконіи и Тюрингіи, въ ископаемыхъ угляхъ Вюртемберга и въ кейперѣ, изъ которыхъ наиб. извѣстны Mastodonsaurus и Labyrinthodon, заканчиваютъ собою царство древнихъ А.

Нынѣ живущія новыя А. могутъ быть лишь съ большимъ трудомъ примкнуты къ древнимъ и менѣе всего къ тріасовымъ лабиринтодонтамъ, которые вымерли, не оставивъ никакихъ потомковъ. По наружной формѣ нашихъ тритоновъ, саламандръ и червягъ можно еще кое какъ связать съ древними стегоцефалами, именно съ ихъ личиночными формами, прежде описывавшимися за особые роды, но вполнѣ надежныхъ данныхъ для генеалогіи еще нѣтъ. Между Lepospondyli каменноугольной и пермской системъ и самой древней формой нынѣшнихъ хвостатыхъ А. (р. Hyaelobatrachus) нижне-мѣловыхъ слоевъ Берниссара въ Бельгіи находится громадный промежутокъ, въ которомъ не удалось еще найти никакихъ соединительныхъ звеньевъ. Затѣмъ въ эоценѣ С.-Америки и въ верхнихъ эоценовыхъ слояхъ ю. Франціи открыты крупныя хвостатыя А. (Urodela); въ міоценѣ число хвостатыхъ А. увеличивается, а знаменитый Andrias Scheuchzeri (см. выше) появился только въ верхнемъ міоценѣ. Безхвостыя А. (Anura) или батрахіи найдены уже въ эоценѣ Уайоминга (шт. Сѣверн. Америки), несомнѣнно онѣ доказаны для верхне эоценовыхъ фосфоритовъ Кверси. Въ олигоценѣ и міоценѣ, на ряду съ вымершимъ уже въ міоценѣ родомъ Palaeobatrachus, встрѣчаются многочисл виды лягушки (Rana). Жабы (Bufonidae), чесночницы (Pelobatidae) и жерлянки съ повитухами (Discoglossidae), начинаютъ отчасти появляться тоже въ фосфоритахъ Кверси. Такимъ образомъ всѣ семейства безхвостыхъ А., кромѣ квакшъ (Hylidae) представлены уже въ третичной эпохѣ. Изъ безногихъ А. (Apoda) до сихъ поръ не извѣстно еще ни одной ископаемой формы.

Литература. Lacépède, Histoire naturelle des Quadrupèdes ovipares et des Serpents (Пар. 1788—89 г. 2 т.); Schneider, Historia amphibiorum naturalis et literaria (Іена 1799—1801 г. 2 ч.); Duméril et Bibron, Erpétologie générale (Пар. 1834—1854 г. 9 т.); Boulenger, Catalogue of the Batrachia gradientia s. caudata (Лонд. 1882 г.).; idem, Catalogue of the Batrachia salientia s. ecaudata (Лонд. 1882 г.); Schreiber. Herpetologia europaea (Брауншв. 1875 г); Knauer, Naturgeschichte der Lurche (Вѣна 1878 г.); Cope, The Batrachia of North America (Вашингт. 1889 г.); популярныя: Bedriaga. Die Lurchfauna Europa's. Moscou. 1889, 1896; Dürigen, Deutschlands A. und Reptilien (Магдеб. 1891 г.); Брэмъ, Иллюстрированная жизнь животныхъ, т. VII, стр. 652—834 (1895 г.).

Амфибіологія, наука объ амфибіяхъ или земноводныхъ.

Амфиболитъ и А. сланецъ, сланцеватыя породы, состоящія изъ зернистыхъ или сланцеватыхъ аггрегатовъ роговой обманки или лучистаго камня, содержащія болѣе или менѣе значительное количество кварца и примѣсей другихъ минераловъ. Породы эти часто являются продуктомъ метаморфоза діабазовъ и габбро.

Амфиболовыя породы, см. *роговообманковыя горныя породы.*

Амфиболъ, см. *роговая обманка.*

Амфибрахій (съ двухъ сторонъ краткій), трехсложная стопа, въ которой долгій слогъ стоитъ между двумя краткими (◡–◡).

Амфигонія (греч.), то-же, что половое размноженіе.

Амфикарпическія растенія, растенія, дающія два сорта плодовъ: изъ обыкновенныхъ цвѣтовъ и изъ клейстогамныхъ (см.).

Амфиктіонія, въ древней Греціи названіе союза племенъ, жившихъ по сосѣдству съ общимъ святилищемъ; впослѣдствіи А. пріобрѣли и политическое зна-

ченіе. Подобные союзы существовали въ Аргосѣ, Калавріи, на о. Делосѣ и др., но наиб. видную роль сыграла въ исторіи Греціи знам. дельфійско-пилейская А., учрежденіе которой легенда приписывала Амфиктіону. Число членовъ этого союза, доходившее въ началѣ до священной цифры 12, впослѣдствіи возросло до 30 (долопы, ѳессалійцы, эніане, затѣмъ фокейцы, віотійцы, іоняне и др.). Кромѣ охраненія святилища Деметры въ Аѳелѣ (близъ Ѳермопилъ) и храма Аполлона въ Дельфахъ и участія въ религіозныхъ празднествахъ, въ кругъ дѣятельности союза входилъ надзоръ за соблюденіемъ установленій, носившихъ междуплеменный характеръ (городъ, принадлежащій къ союзу, не можетъ быть разрушенъ до основанія, никто изъ членовъ амфиктіоновъ не можетъ быть отрѣзанъ отъ воды и т. п.). Засѣданія совѣта дельфійской А. происходили весною въ Дельфахъ, а осенью въ Анѳелѣ, причемъ первыя совпадали съ пиѳійскими играми. Каждое племя посылало на засѣданія іеромнемоновъ, наблюдавшихъ за жертвоприношеніями, и пилагоровъ, слѣдившихъ за сохраненіемъ мирныхъ отношеній между союзниками. Неуплата наложеннаго союзомъ денежнаго штрафа влекла за собою примѣненіе силы, какъ это видно на примѣрѣ священныхъ войнъ (см.). Дельфійскій союзъ, опираясь на могуществ. дельфійскій оракулъ, способствовалъ упроченію національнаго единства эллиновъ въ началѣ на почвѣ общности религіозныхъ идей, а затѣмъ и политич. интересовъ. Въ концѣ второй (или третьей) Священной войны распря въ союзѣ и исключеніе изъ него фокейцевъ и лакедемонянъ послужили, какъ извѣстно, поводомъ къ вторженію въ Грецію Филиппа Македонскаго. По водвореніи въ Греціи римскаго владычества дельфійской А., по прежнему, принадлежало предсѣдательств. на пиѳійскихъ играхъ. Въ послѣдній разъ она упоминается при Антонинѣ. См. Bürgel, Die pyläisch-delphische Amphiktyonie (Мюнх. 1876).

Амфиктіонъ, въ греч. миѳ. сынъ (или внукъ) Девкаліона и Пирры, основатель дельфійско-пилейской амфиктіоніи.

Амфилохій, 1) въ мірѣ Павелъ Ив. Сергіевскій, ученый епископъ Угличскій, извѣстный палеографъ. Род. 20 іюня 1818 г. въ селѣ Любимцахъ (Малоярославецкаго у., Калужск. губ.), сынъ дьячка. Учился въ Боровскомъ дух. училищѣ (1829—35), Калуж. семинаріи (1835—40) и Моск. дух. академіи, которую окончилъ кандидатомъ, за 2 года до чего принялъ монашество. Въ 1845 г. опредѣленъ смотрителемъ суздальскихъ дух. училищъ, гдѣ преподавалъ греч. языкъ, пѣніе и географію (1846—52). Въ 1852 возведенъ въ санъ архимандрита Борисоглѣбскаго мон—ря и опредѣленъ смотрителемъ Борисоглѣбскихъ (Ростов. у., Яросл. губ.) дух. училищъ. Въ 1856—60 гг. былъ настоятелемъ Воскресенскаго ставропиг. мон—ря; съ 1870 по 1891 г. былъ настоятелемъ Моск. Даниловскаго мон—ря; съ 1891 до своей смерти епископомъ Угличскимъ, викарнымъ Яросл. епархіи. Въ 1868 онъ былъ избранъ въ члены-корреспонденты Спб. Акад. Наукъ, а въ 1866 г. — поч. членомъ Спб. Дух. Акад. Его палеографическія, историко-археологич. и проч. работы очень многочисленны и разнообразны (онъ самъ затруднялся вспомнить и перечислить ихъ въ 1888 г.). Главнѣйшіе труды: „Изслѣдованіе пандекта Антіоха XI вѣка“ (1863 г. — Демидовская премія Акад. Наукъ), „Описаніе рукописей Воскресенской Ново-Іерусалимской библіотеки“ (1877 г. — малая Уваровская премія Акад. Наукъ), „Кондакарій XII—XIII вв.“, (1880 г. — тоже малая Увар. премія), „Археологич. зам. о греч. псалтири конца IX в., принадлежащей Моск. единовѣрч. мон—рю“ (М. 1866), „Описаніе греч. псалтири 862 г.“ (М. 1873, со снимкомъ), „Описаніе Евангелія 1092 г.“ (М. 1877), „Описаніе Юрьевскаго Евангелія 1118—28 гг.“ (М. 1877), „Хожденіе по вознесеніи Господа нашего І. Христа, св. апостола и евангелиста Іоанна ученіе и преставленіе, списано Прохоромъ, ученикомъ его“ (Спб 1879, со снимкомъ), „Древлеславянская Псалтирь (Псалтирь Симоновская до 1280 г.), сличенная съ рукоп. Псалтирями XI — XVII и старопечатными XV и XVI вв., съ греч. текстомъ X в., сличеннымъ съ Псалтирью въ Синайской библіи, Псалтирью 862 г., Псалтирью X в., Норовскою, Псалтирью X — XI вв.“ (4 тома М. 1880 — 81 г., въ сокращеніи этотъ трудъ изданъ былъ ранѣе, М. 1874 — 77), „Древне-славян. Псалтирь XIII—XIV в.“ etc. (М. 1879), „Четвероевангеліе Галичское 1144, слич. съ древне-славян. рукописными Евангеліями XI — XVII в. и печатными Острожскимъ 1571 (1581) г., Кіевскимъ 1788 г. и съ греч. еванг. текстомъ 835 г.“ (3 тома, М. 1882 — 83), „Древне-славянскій Карпинскій Апостолъ XIII в. съ греч. текстомъ 1072 г., слич. по древнимъ памятникамъ славянскимъ XI — XVII вв. съ разночтеніями греч. (М. 1885—86; продолженіемъ этого труда служитъ — сличеніе текста „Апокалипсиса XIV в. Румянц. музея съ греч. текстомъ V в.“ etc. М. 1886—87), „Сборникъ изображеній Спасителя, Божіей Матери и др. святыхъ съ X по XV в.“ etc. (76 таблицъ, М. 1885) и мн. др. Первымъ печ. трудомъ А—хія была студенческая работа „О трехъ обѣтахъ монашества: дѣвствѣ, нестяжаніи и послушаніи“ (М. 1845). Слѣдуетъ еще указать на его сочиненія: „Жизнь препод. Иринарха, затворника Борисоглѣб. мон—ря, (1-е изд. 1863, 2-е исправл. изд. 1874 г.). „О миніатюрахъ и украшеніяхъ въ греч. рукописяхъ Импер. Публ. Библ—ки“ etc. (1870), „О надгробныхъ памятникахъ иновѣрцевъ, найденныхъ въ Моск. Данил. мон—рѣ“ (1870), „О лицевомъ славян. акафистѣ XII в.“ (М. 1871), „О самодревнѣйшемъ Октоихѣ XI в. юго-славян. юсоваго

письма“ (1874), „Положенія, выбранныя на Боннской конференціи въ 1875 г. изъ сочиненій св. Іоанна Дамаскина, дополненныя (Архимандритомъ Амфилохіемъ) въ 1876 г.“ (со снимками изъ греч. рукописей IX — X вв. (1876) и мн. др. За труды по изуч. греч. палеографіи и Евангелія А—хій въ 1883 г. получилъ отъ Акад. Наукъ Ломоносов. премію (1000 руб.), а въ 1880 г. Археологич. Общ—во, за его археолог. труды, присудило ему большую серебр. медаль Онъ сотрудничалъ въ изданіяхъ Спб. Акад. Наукъ и Общ—ва любит. древней письменности, въ „Моск. Епарх. Вѣдом.“, „Чтеніяхъ Общ—ва любителей дух. просвѣщенія“, въ „Археологич. Вѣстникѣ“ и проч., читалъ изслѣдованія и рефераты на археологич. съѣздахъ и т. д. Многія его работы, по свидѣтельству академика И. В. Ягича (въ его замѣчат. разборѣ важнѣйшихъ трудовъ А—хія: „Четыре критико-палеографич. статьи“, Спб. 1884), — печатались въ самомъ небольшомъ количествѣ экземпляровъ (für Wenige, для любителей), почему и превратились въ библіографич. рѣдкости. А—хій, всецѣло отдавъ себя наукѣ, неутомимо работалъ до самой своей смерти (ум. 1893); послѣдніе годы онъ работалъ надъ текстомъ Нов. Завѣта. Какъ человѣкъ, онъ отличался большимъ благодушіемъ, любезной услужливостью, всегдашней готовностью помочь и ближнему, и людямъ науки своими библіографическими и историко-церковно-археологическими знаніями, а равно и терпимостью къ чужимъ, какъ религіозно-этическимъ, такъ и научнымъ убѣжденіямъ. Значеніе-же его научной дѣятельности достойно оцѣнено И. Ягичемъ и П. Владиміровымъ.

2) въ мірѣ Андрей Яковлевичъ, гробовой іеромонахъ-аскетъ. Род. 9 окт. 1748 г. и былъ сыномъ священника г. Ростова Ярославской губ.; сперва принадлежалъ къ бѣлому духовенству и писалъ иконы, но въ 1779 г. постригся въ монахи ростовскаго ставропигіальнаго Яковлевск. мон—ря и за суровый образъ жизни пользовался большою популярностью въ народѣ. Въ 1823 г. императоръ Александръ I посѣтилъ его и долго пробылъ въ его кельѣ. Онъ умеръ 26 мая 1824 г. Его почитатели издали имѣвшую успѣхъ книгу (два изд. М. 1834 и 1846): „Описаніе жизни почившаго въ Господѣ гробового іеромонаха А. (съ его портретомъ), составленное особенно для любителей и почитателей сего благочестиваго старца, съ присовокупленіемъ писемъ къ разнымъ особамъ“. Кромѣ писемъ А., въ книгѣ этой находятся также и его изреченія.

Амфилохъ, греческій прорицатель изъ Аргоса, сынъ Амфіарая и Эрифилы, братъ Алкмеона (см.), участвовалъ въ походѣ Эпигоновъ и въ троянской войнѣ. А. основалъ знаменит. оракулъ въ г. Маллѣ, въ Киликіи, и, по другому преданію, вывелъ изъ Аргоса колонію Амфилохійскій Аргосъ — въ Акарнанію.

Амфимиксисъ (греч.), половое смѣшеніе индивидовъ и вызванное имъ уничтоженіе въ потомствѣ ихъ специальныхъ особенностей путемъ возникновенія новыхъ комбинацій зародышевыхъ элементовъ. См. Weismann, „Amphimixis“ (Iена 1891).

Амфіоксусъ (Amphioxus), см. *ланцетникъ*.

Амфиподы, см. *раки плосконогіе*.

Амфиполь, 1) городъ въ восточной Македоніи на образуемомъ Стримономъ полуостровѣ съ гаванью Эіонъ, аѳинская колонія, основанная 436 г. до Р. Х. Агнономъ, сыномъ Никія и важная для Аѳинъ, какъ гавань для вывоза золота, строевого лѣса, хлѣба. Въ пелопоннесскую войну спартанскій полководецъ Бразидъ овладѣлъ въ 424 г. городомъ и защищалъ его отъ всѣхъ нападеній аѳинянина Клеона. Въ 422 г. при А. произошло сраженіе, въ которомъ аѳиняне были побѣждены, и, когда по миру, заключенному Никіемъ, колонія должна была быть возвращена аѳинянамъ, она отказалась подчиниться своей метрополіи. Филиппъ Македонскій овладѣлъ А. въ 358 г.; съ тѣхъ поръ онъ оставался во власти македонянъ, пока римляне не взяли его въ 168 до Р. Х. и не сдѣлали главнымъ городомъ одной изъ своихъ четырехъ македонскихъ провинцій. Остатки древняго города, наз. Мармара, находятся близъ Неохоріона.

2) Македонск. имя Ѳапсака (см.).

Амфипростиль (греч.), храмъ съ колоннадой у передней и задней стороны (см. чертежъ въ ст. храмъ).

Амфисбена, пресмыкающ., см. *двуходки*.

Амфисса, въ древности глав. городъ озольскихъ локровъ, къ сѣверу-западу отъ Дельфъ. Такъ какъ жители этого города обработали поле, принадлежавшее дельфійскому храму, Эсхинъ принесъ на нихъ жалобу Амфиктіонову судилищу, которое объявило противъ А. священную войну; главнокоманд. этой войны былъ избранъ Филиппъ Македонскій, разрушившій городъ (въ 339 г. до Р. Х.). Позже А. снова возвысилась и получила при Августѣ новыя вольности. А. до недавняго времени называлась Салоной, но теперь снова носитъ прежнее имя; въ ней сохранились развалины древняго акрополя. — Теперешній городъ А. въ греч. номосѣ Ѳеіотида и Фокида у горы Ліакура (Парнассъ), живописно расположенъ у подошвы покоящихся на древнемъ фундаментѣ развалинъ средневѣкового замка, но часто страдаетъ отъ землетрясеній. А. соединена съ своей гаванью Итеа большой дорогой, — резиденція епископа, 5180 ж. (1889), занимающихся земледѣліемъ, разведеніемъ табаку, оливковыхъ деревьевъ, торговлей.

Амфитеатровъ, 1) Ал—дръ Валентин., соврем. публицистъ; р. въ 1862 г. въ Калугѣ; учился въ 6-ой москов. гимназіи и (въ 1881—85 годахъ) на юридич. фак—тѣ моск. унив—та, который окончилъ кандидатомъ; одновременно съ прохожденіемъ университета занимался пѣніемъ, готовясь

въ оперные пѣвцы, каковымъ и былъ 3 года (въ Италіи, Тифлисѣ и Казани). Съ 1879 года сталъ печататься (стихи и проза въ „Будильникѣ“ и т. п. юмористическихъ изданіяхъ, въ коихъ онъ участвовалъ до 1890 года). Въ 1888—90 годахъ принималъ дѣятельное участіе въ тифлисской газетѣ „Новое Обозрѣніе,“ съ 1892 по 1896 г. былъ московскимъ фельетонистомъ „Нов. Времени“, а съ 1896 г. сталъ воскреснымъ фельетонистомъ („Этюды“) той - же газеты, съ 1899 г. участвуетъ въ газетѣ „Россія“. Написалъ 3 драмы: „Полоцкое разореніе“ (поставлено было на императорской сценѣ въ Москвѣ), „Отравленная совѣсть“ (обработавъ изъ этой драмы также и романъ) и „Virtus antiqua“ (или „Оруженосцы“). Въ 1897—98 гг. въ „Спб. Вѣдом.“ печаталъ очерки по исторіи I-го вѣка христіанства и тогдашней культуры, а въ „Новомъ Журналѣ иностр. литературы“ Ѳ. И. Булгакова въ 1898 г. печаталъ этюды „Нероновы времена“. Нѣсколько напечатанныхъ имъ беллетристич. сборниковъ мало обратили на себя вниманія критики и публики.

2) Егоръ Вас., профессоръ Московъ. дух. академіи; род. 24 апр. 1815 г. въ Сѣвскомъ у. Орлов. губ., сынъ приход. священника; учился въ Спб. дух. академіи, кот. окончилъ въ 1839 г.; тогда-же былъ назначенъ бакалавромъ по каѳедрѣ всеобщей словесности въ москов. дух. академіи; въ 1842 г. опредѣленъ былъ секретаремъ правленія и конференціи этой академіи, въ 1844—экстраордин., а въ 1848 г. ордин. профессоръ въ ней. Въ 1874 г., по уставу, А. долженъ былъ оставить штатную службу, но продолжалъ читать лекціи, какъ сверхштатный заслуженный профессоръ; въ 1882 избранъ былъ моск. дух. акад. ея поч. членомъ. Былъ также и ревностнымъ обществ. дѣятелемъ: съ 1873 и по день своей смерти онъ былъ городскимъ головой Серг. посада (тамъ находится моск. дух. ак—мія), при чемъ пріобрѣлъ своей честной и благотворной дѣятельностью такія симпатіи и уваженіе, что еще при жизни его въ залѣ серг. гор. думы былъ поставленъ портретъ проф.-головы. Умеръ 17 мая 1888 г. Судя по воспоминаніямъ о немъ его бывшихъ слушателей-студентовъ академіи (проф. И. Н. Корсунскаго, А. В. Горскаго, Г. П. Смирнова-Платонова и Н. П. Гилярова-Платонова), это былъ замѣчательно даровитый и симпатичный профессоръ и человѣкъ, энтузіастъ-идеалистъ сороковыхъ годовъ, прекрасно и популярно излагавшій идеи Гегеля по эстетикѣ и ея философіи. См. С. А. Венгерова: „Крит.-біогр. словарь рус. писат. и учен.“ т. I (1889).

3) Яковъ Козьмичъ (собственно Як. Козьм. Краснинъ, но въ семинаріи онъ принялъ фамилію А. въ честь своего дяди по матери, кіевск. митрополита Филарета), профессоръ кіевск. дух. акад.; род. 3 окт. 1802 г. въ Кромскомъ у. Орлов. губ., сынъ приход. священника; учился въ сѣвской и орлов. семинаріяхъ и затѣмъ въ кіевск. дух. акад., которую кончилъ въ 1829 г. магистромъ; тогда же былъ назначенъ бакалавромъ по каѳедрѣ церк. словесности въ той-же акад.; съ 1835 г. экстраордин., а съ 1837 г. ордин. профессоръ той-же акад.; умеръ 8 іюля 1848 г. Сотрудничалъ въ „Маякѣ“ Бурачка 1843—45 г., въ „Кіевлянинѣ“, 1840 г. и въ „Воскресномъ Чтеніи“ 1838—48 гг. Отдѣльно изданы его труды: 1) „Чтенія о церк. словесности или гомилетика“ (2 ч., Кіевъ 1846); 2) „Бесѣды объ отношеніи церкви къ христіанамъ“ (1-е изд. К. 1847, 5-е изд. Спб. 1885; нѣм. переводъ И. Янышева: Über das Verhältniss der Kirche zu den Christen“, Wiessbaden, 1853); 3) „Письма св. Іоанна Златоуста къ діакониссѣ Олимпіадѣ“ (К. 1853). Часть его лекцій перепечатана въ книгѣ „Сборникъ изъ лекцій бывшихъ проф—ровъ Кіев. дух. академіи: Иннокентія, Ѳеофана Авсенева и А.“ (К. 1869).

Амфитеатровъ, С., см. *Раичъ* С. Е.

Амфитеатръ (греч. *ἀμφιθέατρος*, круглый театръ), у древнихъ римлянъ зданіе, предназначенное для гладіаторскихъ представленій. Первоначально это былъ циркъ, съ мѣстами для зрителей по обѣимъ сторонамъ; впослѣдствіи аренѣ А. стали придавать круглую форму и строить скамейки для зрителей, одна надъ другой, на подобіе ступеней. Внѣшняя сторона А. представляла собою высокую стѣну или нѣсколько этажей аркадъ. Отъ верхнихъ скамеекъ къ нижнимъ шли на извѣстномъ разстояніи другъ отъ друга прямыя лѣстницы, выходившія въ корридоръ, окружавшій арену. Въ каждомъ римскомъ А. были устроены особыя мѣста для высшихъ должностныхъ лицъ. Въ центрѣ зданія помѣщалась сцена или арена, которая имѣла, какъ и все зданіе, круглую или овальную форму и отдѣлялась каменной оградой отъ рядовъ скамеекъ и корридоровъ. Вокругъ арены находились помѣщенія для дикихъ звѣрей и комнаты для гладіаторовъ. Скамьи нижняго ряда предназначались для судей состязанія и назывались „podium“, въ этомъ же ряду были почетныя мѣста устроителя игръ и весталокъ. Непосредственно за подіемъ лежали мѣста сенаторовъ (cavea prima), затѣмъ всадниковъ (cavea media) и наконецъ мѣста для народа (cavea summa). Снаружи вокругъ А. шли одна или нѣсколько колоннадъ; отсюда черезъ ворота (vomitoria) зрители могли пройти по лѣстницамъ въ любой рядъ скамеекъ (gradationes). На самомъ верху зданія строилась открытая круглая галлерея. Во времена республики граждане всѣхъ сословій сидѣли вмѣстѣ, а въ императорскую эпоху для каждаго сословія были отведены особыя мѣста, раздѣлявшіяся перегородками и корридорами (cunei). Со времени Цезаря для постройки амфитеатровъ стали употреблять дорогіе матеріалы и украшать ихъ статуями, мраморными скамейками и бронзовыми перилами. Надъ сидѣніями

протягивались большіе куски матеріи (velarii) для защиты отъ солнца и дождя. Первый большой А. воздвигнутый Юліемъ Цезаремъ въ Римѣ въ 47 г. до Р. Х. былъ деревянный и разбирался послѣ окончанія представленій. Въ Римѣ во времена Плинія существовало 9 грандіозныхъ амфитеатровъ; кромѣ того каждый большой городъ имѣлъ свой А., а вельможи того времени строили часто амфитеатры возлѣ своихъ виллъ. Для представленія морскихъ сраженій, что стало входить въ моду со времени Веспасіана, арена А. наполнялась водой. Веспасіанъ построилъ въ Римѣ знаменитый А. (Amphitheatrum Vespasiani или Flavium), сохранившійся до нашего времени (см. *Колизей*). Вторымъ по величинѣ былъ А. въ Капуѣ, уступавшій Колизею въ размѣрахъ, но за то превосходившій его роскошной отдѣлкой. Изъ амфитеатровъ внѣ Рима лучше всего сохранились четырехъярусный А. въ Веронѣ и А. въ Нимѣ (см. таблицу „Архитектура V", рис. 1 и 2), украшенный колоннами дорическаго стиля.

Амфитеріи (Amphitherium *Owen*), одни изъ самыхъ древнихъ ископаемыхъ млекопитающихъ изъ юрскихъ отложеній Англіи, которыхъ обыкновенно относятъ къ сумчатымъ; найдены только челюсти съ зубами.

Амфитрита, въ греч. миѳологіи морская богиня, дочь Нерея или Океана и Дориды или Теѳисы, супруга Посидона, завлекшаго ее въ свои пучины съ о. Наксоса. По другимъ—А., искавшая убѣжища отъ Посидона у Атланта, была найдена дельфиномъ и доставлена имъ морскому богу. Изображалась сидящей на тронѣ рядомъ съ Посидономъ (см. рис. при э. сл.) или въ ракообразной колесницѣ, запряженной дельфинами. Впослѣдствіи культъ А. былъ вытѣсненъ культомъ Афродиты.

Амфитріонъ, въ греч. миѳологіи царь Тиринса, сынъ Алкея, внукъ Персея. Убивъ нечаянно своего дядю, Электріона, А. былъ изгнанъ братомъ Электріона, Сѳенеломъ, и бѣжалъ вмѣстѣ съ Алкменой, дочерью Электріона, въ Ѳивы, къ брату своей матери, Креонту. Выступивъ вмѣстѣ съ послѣднимъ въ походъ противъ тафіянъ, онъ разбилъ ихъ, благодаря измѣнѣ дочери тафіянскаго царя Птерелая, Комеѳо, которая изъ любви къ А. вырѣзала у своего отца золотой волосъ, источникъ его безсмертія, и которая затѣмъ была имъ умерщвлена. Алкмена родила отъ него Ификла, а отъ Зевса, явившагося къ ней въ образѣ ея мужа,—Геракла. А. палъ сражаясь съ юнымъ Геракломъ противъ миніевъ. Плавтъ Мольеръ и Г. фонъ-Клейстъ воспользовались жизнью А. и Алкмены, какъ сюжетомъ для комедій. Благодаря Мольеровской комедіи А. сталъ нарицательнымъ именемъ довольнаго своимъ благополучіемъ и гостепріимнаго хозяина.

Амфицелическій позвонокъ, см. *позвонки.*

Амфицеркическій хвостовой плавникъ (рыбы), см. *плавники.*

Амфіарай, въ греч. миѳол. прорицатель изъ Аргоса, сынъ Оикла (или Аполлона) и Гипермнестры, принималъ участіе въ походѣ аргонавтовъ. Жена его, Эрифила, подкупленная Полиникомъ, склонила его участвовать въ походѣ „семи противъ Ѳивъ", несчастный исходъ котораго А. предвидѣлъ (см. *Алкмеонъ*). А. былъ поглощенъ раскрывшейся подъ нимъ, по волѣ Зевса, землей и так. обр. не достался въ руки преслѣдовавшимъ его побѣдителямъ. За свою геройскую отвагу, мудрость и благочестіе А. былъ причисленъ къ безсмертнымъ, и ему воздавались божескія почести. На мѣстѣ исчезновенія А., близъ Оропа, было воздвигнуто святилище *Ἀμφιάρειον* съ знам. оракуломъ; въ новѣйшее время здѣсь производились раскопки.

Амфіонъ, греч. герой, сынъ Зевса и Антіопы. Его братъ близнецъ Зеѳъ (*Ζῆθος*) былъ пастухъ и охотникъ; а А. получилъ даръ пѣснопѣнія и игры. При чарующихъ звукахъ его лиры камни сами укладыва-

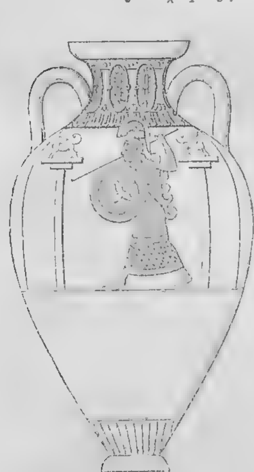
Амфіонъ и Зеѳъ (Римъ, Palazzo Spada).

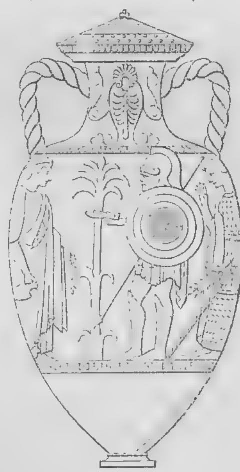
лись, когда онъ вмѣстѣ съ братомъ возводилъ вокругъ Ѳивъ укрѣпленія. Мать А. подвергалась грубому обращенію со стороны своего дяди Лика и супруги его Дирки. Подросши, братья-близнецы убили Лика, а Дирку привязали къ рогамъ ды-

каго быка, который затаскалъ ее до смерти. А. женился на Ніобѣ, но трагическая судьба его дѣтей, павшихъ отъ стрѣлъ Аполлона и Артемиды, привела его къ самоубійству. А. и Зееъ почитались подъ именемъ „бѣлоконныхъ діоскуровъ" или же ихъ представляли „близнецами", сіяющими на небѣ. Казнь Дирки изображена въ найденной въ 1546 г. въ ѳермахъ Каракаллы знам. мраморной группѣ (т. наз. фарнезскій быкъ), хранящейся въ неапол. національномъ музеѣ. Красивый рельефъ Palazzo Spada въ Римѣ даетъ изображеніе А., съ лирой въ рукахъ,и Зееа (см. рис.).

Амфіума (Amphiuma means. *L.*), земноводное изъ отряда хвостатыхъ (Urodela) и сем. угревидныхъ уколовъ (Aphiumidae) 1 м. дл. угреобразнаго вида, съ очень нѣжными и короткими, широкоразставленными дву- или трехпалыми ногами; сверху темнаго сѣрозеленаго цвѣта, снизу свѣтлѣе; водится въ болотахъ южн. части С. Америки, зарывается также въ илъ, можетъ довольно долгое время пробыть и на сушѣ; неправильно считается ядовитымъ.

Амфора (лат., греч. *ἀμφορεύς*), у грековъ и римлянъ большой глиняный сосудъ съ узкой шейкой и двумя ручками, служившій для храненія жидкостей, особенно вина и масла. Древнѣйшія амфоры, происхожденіе которыхъ относится къ періоду разцвѣта эллинской керамики, имѣютъ болѣе овальную форму, а позднѣйшія болѣе узкую и высокую и снабжены витыми ручками. А. какъ и другіе глиняные сосуды, украшались живописью; древнѣйшія имѣютъ черную живопись на красномъ фонѣ, а у позднѣйшихъ обратное отношеніе красокъ. А. была вмѣстѣ съ тѣмъ, мѣрой жидкостей и равнялась въ Греціи приблиз. 40 лит., въ Римѣ — 26,26 лит.


Фиг. 1. Амфора съ черными изображ. (Южная Италія).


Фиг. 2. Амфора съ красными изображеніями.

Амфорическое дыханіе, см. *выслушиваніе*.

Амфотеролиты, въ Наумановской системѣ минераловъ, этимъ именемъ называется очень распространенная и важная среди породообразующихъ минераловъ группа силикатовъ, содержащихъ и не содержащихъ глиноземъ, по основаніе которыхъ составляетъ сложный комплексъ щелочей, щелочныхъ земель и окисловъ тяжелыхъ металловъ, изоморфныхъ и взаимно замѣщающихъ другъ друга, таковы, напр., пироксены, амфиболы, турмалины, хлоритъ, серпентинъ и пр.

Амфотеръ (греч. *'Αμφότερος*), имя нѣсколькихъ миѳологическихъ и историческихъ лицъ древности: 1) сынъ Алкмеона и Каллиры, дочери бога рѣки Ахелоя, братъ Акарнана; вмѣстѣ они отомстили убійцамъ отца, основали царство въ Эпирѣ и распространили власть на Акарнанію; 2) начальникъ флота Александра Македонскаго, братъ Кратера.

Амфризъ (*'Αμϑρυσὸς*), 1) рѣка въ Ѳессаліи, на берегахъ которой Аполлонъ, наказанный Зевсомъ, девять лѣтъ пасъ стада Адмета; 2) фокейскій городъ вблизи Дельфъ.

Амшаспандъ (Ameshaspenta, санскр. amesha spents, „безсмертные", „святые"), см. *Амесгаспента*.

Амылъ, р. въ Минусинскомъ окр. Енисейской губ., сливаясь съ р. Тубой, образуетъ значит. прав. притокъ Енисея (дл. 260 в.). Беретъ начало на китайской границѣ въ лѣсистомъ гранитномъ кряжѣ, входящемъ въ составъ Саянской системы, протекаетъ озеро Маджахъ или Черное, слѣдуетъ далѣе въ видѣ быстрой порожистой рѣки среди глинистыхъ сланцевъ, выходовъ діоритовъ и др. зеленокаменныхъ изверженныхъ породъ, изобилующихъ золотомъ, какъ въ коренномъ видѣ, такъ и въ розсыпяхъ, служащихъ предметомъ значительнаго промысла. Водятся соболи; рѣка богата рыбой.

Амьенъ, см. *Аміенъ*.

Амюзеты (франц.), легкія, однофунтовыя пушки приблиз. 2,75 см. калибра, передвигавшіяся людьми или одной лошадью и имѣвшія отъ 2—3 чел. прислуги. Изобрѣтеніе ихъ (ок. 1740) приписывается Морицу Саксонскому. Скоро онѣ вошли въ употребленіе во Франц., Германіи, Англіи, Даніи и Швеціи у пѣхоты и драгуновъ, въ качествѣ полкового и батальоннаго орудія. Въ 1828 г. онѣ снова появились во Франціи подъ названіемъ „fusils de rempart".

Амюсса, 1) Огюстъ, французск. хирургъ, въ свое время крупная знаменитость, род. 1796, ум. 1856 г.

2) Жанъ, сынъ предыдущаго, тоже хирургъ, род. 1820, ум. 1878 г., извѣстенъ своими работами по гальванокаустикѣ.

Ана, городъ въ Багдадскомъ вилайетѣ (Аз. Турц.), расположенный на правомъ берегу Евфрата, весь утопаетъ въ зелени. На-

селенъ преимущественно арабами (4000), извѣстенъ производствомъ хлопка и матерій. Изобилуетъ фруктами.

Анаа, одинъ изъ острововъ архипелага Туамоту (Помоту) въ Полинезіи, принадлежитъ французамъ и занимаетъ площадь въ 20 кв. кил. Католическое миссіонерство. Населенъ таитянами (923) и европейцами (35). Удобная гавань.

Анабазисъ (греч.), восхожденіе, особенно путешествіе или походъ въ возвышенную мѣстность; такъ назывались произведенія двухъ историковъ: 1) А. Кира, сочиненіе Ксенофонта, повѣствующее о походѣ 10,000 грековъ противъ Артаксеркса и ихъ возвращеніи послѣ битвы при Кунаксѣ (401 г. до Р. Х.); 2) А. Александра Великаго, соч. Арріана.

Анабазисъ, латин. назв. ежовника (см.).

Анабаптисты (отъ греч. *ἀναβαπτίζειν*, снова крестить), „перекрещенцы", христіанская секта въ западной Европѣ, приверженцы которой считаютъ согласіе вѣрующаго главнымъ условіемъ крещенія и потому отвергаютъ крещеніе дѣтей и повторяютъ это таинство надъ вступающими въ секту. Уже задолго до реформаціи многія реформаторскія секты оспаривали крещеніе дѣтей, а въ эпоху реформаціи почти всѣ болѣе радикальные и послѣдовательные сторонники реформы протестовали противъ этого обычая. Эти А., появлявшіеся, главн. обр., въ Швейцаріи, Германіи и Голландіи были вмѣстѣ съ тѣмъ религіозными и политическими мечтателями и съ требованіемъ вторичнаго крещенія связывали также стремленіе къ устроенію царства Божія на землѣ, требовали раздѣла имуществъ, введенія общей собственности, вѣрили въ новыя откровенія и т. п. Во главѣ анабаптистскаго движенія, начавшагося въ Германіи ок. 1521, стояли Николай Шторхъ изъ Цвиккау, Маркъ Штюбнеръ и Ѳома Мюнцеръ (см.); послѣдній подготовилъ въ Саксоніи, Франконіи и Тюрингіи крестьянское возстаніе (см.), и битва при Франкенгаузенѣ (1525) нанесла жестокій ударъ дѣлу А. Но уже ок. 1527 Іоганъ Гуттеръ, Яковъ Кюрснеръ и Зигмундъ Саллинъ выступили въ Баваріи съ проповѣдью анабаптизма и, несмотря на преслѣдованія, нашли многочисленныхъ послѣдователей. Особенно жестокая борьба велась въ Швейцаріи, гдѣ А., по побужденію Цвингли, были подавлены свѣтскою властью. Въ Нидерландахъ дѣйствовали Давидъ Іорисзоонъ (см.), въ Германіи Мельхіоръ Гофманъ и М. Рипкъ. Императоръ Карлъ V издалъ въ 1528 указъ объ искорененіи анабаптизма, но преслѣдованія только усиливали фанатизмъ сектантовъ. Центромъ анабаптизма сталъ г. Мюнстеръ, куда удалились въ 1533 голландскіе изгнанники. Здѣсь Ротманъ, Книппердоллингъ и Крехтингъ, къ которымъ присоединились также Янъ Лейденскій (см.), Киппенбрехъ и др., устроили особое государство съ Мессіей во главѣ, съ общей собственностью, многоженствомъ и т. п. и держали въ своихъ рукахъ управленіе до 1535, когда нѣсколько протестантскихъ князей въ союзѣ съ епископомъ взяли городъ и казнью руководителей положили конецъ новому государству. См. Hast, Geschichte der Wiedertäufer (Мюнст. 1835); Hase, Neue Propheten (3 изд., Лейпц. 1893); Cornelius, Geschichte des Münsterschen Aufruhrs (тамъ же 1855—60); его же, Die niederländischen Wiedertäufer während der Belagerung Münsters 1534—35 (Мюнхенъ 1869); L. Keller, Geschichte der Wiedertäufer und ihres Reichs zu Münster (Мюнст. 1880); Bouterwek, Zur Litteratur und Geschichte der Wiedertäufer (Боннъ 1864).

Новый періодъ въ исторіи А. начинается съ Уббо Филиппса, бывшаго католическаго священника въ Леуварденѣ. Въ 1534 онъ сталъ главнымъ руководителемъ А. и посвятилъ брата своего Дирка, Давида Іорисзоона и Менно въ священники секты. Послѣдній изъ нихъ учредилъ общину Бога, члены которой съ 1570 стали называться по его имени меннонитами (см.).

Анабара, большая р. до 650 км. длиною, протекающая по границѣ между Енисейской губ. и Якутской областью, между р. Хатангой и Оленекомъ, и впадающая въ Анабарскій зал. или А. губу Ледовитаго океана подъ 73° 1′ с. ш. Беретъ начало въ тундрахъ сѣверной границы лѣсовъ подъ 66° с. ш. Теченіе ея снято инструментально новой экспедиціей 1893 г. барона Толля и Шилейко. Берега р. представляютъ мѣстами богатыя обнаженія коренныхъ юрскихъ и нижнемѣловыхъ породъ; рѣка имѣетъ много отмелей и пороговъ; въ низовьяхъ ея отложенія вѣчнаго льда, подъ которыми находятся моренныя образованія, а надъ льдомъ осадки, содержащіе цѣлые стволы ольхи, березы и кости мамонта, показывающіе, что лѣсная растительность и лѣсная фауна послѣ оледенѣнія страны распространялась значительно далѣе на сѣверъ, чѣмъ теперь. А. посѣщается русскими звѣропромышленниками, добывающими песцовъ и оленей. По А. живутъ якуты и самоѣды, занимающіеся, преимущественно, рыбной ловлей и охотой. См. Изв. Р. Геогр. Общ. т. XXX 1894 г.

Анабасъ (Anabas *Cuv.*), родъ рыбъ сем. лабиринтовыхъ (Labyrinthici), отр. колючеперыхъ (Acanthopterigii) съ продолговато-круглымъ, нѣсколько сжатымъ съ боковъ тѣломъ, съ шипами на передней и главной крышкахъ жабернаго аппарата, мелкими зубами, длинными спинными и заднепроходными плавниками, въ передней части которыхъ много крѣпкихъ, острыхъ лучей, и довольно короткими грудными брюшными и хвостовыми плавниками. А. ползунъ (A. scandens *C. V.*) достигаетъ до 20 см. длины, сверху буровато-зеленаго, снизу желтоваго цвѣта съ фіолетовыми спинным и заднепроходнымъ, красноватыми брюшнымъ и груднымъ и буровато-зеленымъ хвостовымъ плавниками. Водится въ озе-

рахъ и рѣкахъ Индіи, Бирмы, Цейлона, Зондскихъ и Филиппинскихъ о—вовъ; при высыханіи обитаемаго имъ водоема, ползунъ переселяется, странствуя по сушѣ, въ одинъ изъ ближайшихъ, водоемовъ, а въ случаѣ отсутствія таковыхъ зарывается въ илъ на глубину 30—60 ф., гдѣ и остается до начала дождливаго времени года; онъ въ состояніи прожить нѣсколько дней безъ воды. Разсказы о томъ, что онъ можетъ взбираться на деревья, цѣпляясь шипами жаберныхъ крышекъ и лучами плавниковъ, до сихъ поръ не подтверждены достовѣрными наблюденіями.

Анабена, водоросль, сожительствующая съ водянымъ папоротникомъ азолла (см.).

Анабіозъ, см. *анабіотическій*.

Анабіотическій (греч.), способный оживляться, введенное Preyer'омъ названіе такихъ растительныхъ или животныхъ организмовъ, которые находятся въ оцѣпенѣломъ, какъ бы мертвомъ состояніи, вслѣдствіе вліянія какихъ-либо внѣшнихъ условій, напр., недостатка влажности или тепла, и при томъ безразлично, находится ли организмъ въ эмбріональной стадіи или во взросломъ состояніи. Анабіотичны, так. обр., содержимыя въ сухомъ состояніи сѣмена растеній и яица животныхъ, радіоляріи и др. инфузоріи, которыя высыхаютъ и снова оживляются, если ихъ смочить. Переходъ отъ этого состоянія къ полному развитію жизнедѣятельности наз. анабіозомъ. Въ состояніи ли высшія животныя, какъ это часто утверждается даже о рыбахъ и лягушкахъ, совершенно промерзать, не потерпѣвъ никакого вреда, остается открытымъ вопросомъ. См. Preyer, Naturwissenschaftliche Thatsachen u. Probleme (Берл. 1880).

Анагаллисъ (Anagallis *L.*), родъ изъ сем. первоцвѣтныхъ; одно или многолѣтнія травы съ супротивными цѣльнокрайними листьями и одиночными пазушными цвѣтами на длинныхъ цвѣтоножкахъ. Плодъ — многосѣмян. коробочка. A. arvensis *L.* — куриная слѣпота — сорная трава, распростр. почти по всей Евр.; прежде употребл. какъ средство противъ бѣшенства (водобоязни). A. aphylla *MB.*, встрѣчающаяся въ Крыму, считалась средствомъ отъ проказы.

Анагирисъ (Anagyris *L.*), родъ изъ сем. мотыльковыхъ; полу-кустарники съ тройчатыми листьями и желтыми цвѣтами въ короткихъ кистяхъ. Наибольшее число видовъ распространено въ области Средиземн. моря. A. foetida *L.* — вонючка — имѣетъ противный запахъ.

Анаглифы, такъ называлась выпуклая рѣзная работа въ барельефахъ греко-римскаго искусства.

Анагносты (греч. *ἀναγνῶσται*, лат. lectores), чтецы; у римлянъ по большей части изъ рабовъ; въ древней христіанской церкви духовныя лица, на обязанности которыхъ лежало читать отрывки изъ Свящ. Писанія на церковныхъ собраніяхъ; они принадлежали къ семи низшимъ духовнымъ степенямъ.

Анагогическое толкованіе (греч. возведеніе), способъ объясненія, при которомъ въ буквальномъ смыслѣ находятъ выраженіе нѣкотораго высшаго смысла, напр., въ земномъ небесное. Главнымъ образомъ примѣнялось при изъясненіи Библіи, при чемъ нерѣдко доводилось до крайностей.

Анаграмма (греч.), перестановка буквъ одного или нѣсколькихъ словъ съ цѣлью образованія новаго слова или предложенія. Напр., читаютъ слово, въ обратномъ порядкѣ, Roma — Amor, или переставляютъ буквы по желанію (Lied — Leid, Vastari — Austria). Многія анаграммы получили извѣстность, напр., если удалить изъ Révolution française — Véto, и размѣстить буквы иначе, то выйдетъ „Un corse la finira“. Изобрѣтателемъ А. считается Ликофронъ (III в. до Р. Х.), по родиной А. собственно былъ востокъ, при чемъ еврейскіе каббалисты способствовали ея распространенію. Собр. А. у Mautner'а (Роштокъ 1636), Stender (Брауншв. 1673) и др. См. Wheatley „On anagrams, etc.“ (Лонд. 1862); Dobson, „Literary frivolities“ (Лонд. 1880).

Анагуакъ (Anahuac, мехик. „на водѣ“), прибрежная страна. Въ такомъ смыслѣ это названіе употреблялось самими мехиканцами и первыми европейскими авторами, при чемъ различали А.-Ксикаланка (Xicalanca), область по берегу залива и А.-Айотланъ (Ayotlan), область по берегу Великаго океана. Только францисканецъ Мотолиніа (въ концѣ XVI в.) обозначилъ этимъ названіемъ всю Новую Испанію, т. е. всю Мехику. Такое же значеніе названія отъ Мотолиніи переняли позднѣйшіе писатели, и, такъ какъ этимологія этого слова немногимъ была извѣстна, географы стали называть Мехиканское плоскогоріе — плоскогоріемъ А., что совершенно неправильно. См. Seler, „Compte rendu“ 7-го конгресса американистовъ въ Берлинѣ, 1888, стр. 669.

Анадина (Anadyna), болеутоляющія средства.

Анадіомена (греч. „всплывшая“), прозваніе Афродиты, родившейся изъ морской пѣны. Лучшее изображеніе богини въ моментъ ея появленія изъ морскихъ волнъ принадлежало знаменитому Апеллесу; оно первоначально находилось въ храмѣ Асклепія, на о. Косѣ, а впослѣдствіи помѣщено въ Римѣ въ храмѣ Цезаря. См. Стефани, „Compte rendu de la commission archéologique pour 1870—71“. (Спб. 1874).

Анадоли, см. *Анатолія*.

Анадоли-Гиссаръ, см. *Босфоръ*.

Анадырскій округъ, обширный край, занимающій с.-в. часть Приморской области (пл. 575,000 кв. км.), состоитъ изъ трехъ частей: сѣверной — почти необитаемой и изслѣдованной только по берегу Ледов. океана, восточной — полуостровъ Чукотскій Носъ и южной — бассейнъ р. Анадыри. Боль-

шая часть страны представляетъ холмистую тундру, окруженную Становымъ хребтомъ и его предгоріями. Въ болѣе западныхъ частяхъ и въ среднемъ теченіи р. Анадыри встрѣчается еще скудная древесная растительность, тополь, ива, ольха, ползучій кедръ и лиственица. Хорошій лиственный лѣсъ мѣстами по склонамъ горъ, по верховьямъ Анадыри и его притоковъ приблизительно до с. Маркова; все остальное представляетъ моховую, тундровую и болотную мерзлую пустыню, особенно печальную въ устьяхъ А. Обработка земли подъ хлѣбныя и огородныя растенія невозможна. Вокругъ новаго казачьяго поселенія „Ново-Маріинскаго“ климатъ хотя и умѣряется близостью моря и не такъ суровъ зимою, какъ въ сосѣдней Якутской области, но отличается очень холоднымъ и дождливымъ короткимъ лѣтомъ, съ постоянными невыносимыми вѣтрами. Наиболѣе важное растеніе, какъ главный кормъ оленя, разные виды ягеля (исландскій мохъ), сплошь покрываетъ горы и холмы, въ долинахъ же и болотной тундрѣ не встрѣчается. Изъ минеральныхъ богатствъ найдены значительныя отложенія каменнаго угля. Всего населенія (по Олсуфьеву) считается 5800 душъ; изъ нихъ русскихъ 500 (собственно давно обрусѣвшихъ инородцевъ и казаковъ), чукчъ около 5000 и 200 душъ другихъ инородцевъ (ламуты, коряки и тунгузы). Большинство чукчъ занимается оленеводствомъ, охотою на морского и пушного звѣря (песецъ, лисица, бѣлка, заяцъ, горностай) и рыболовствомъ; кромѣ оленей цѣннымъ домашнимъ животнымъ является упряжная собака. По побережью чукчи ведутъ мѣновую торговлю; мѣстный товаръ перепродаютъ, главнымъ образомъ, американскимъ китобоямъ, ведущимъ здѣсь контрабандную торговлю, которая оцѣнивается до 1 милл. рублей. Въ самое послѣднее время организована правительственная закупка и доставка въ округъ одинъ разъ въ году на пароходѣ предметовъ первой необходимости, которые и продаются по заготовительнымъ цѣнамъ, довольно высокимъ, въ виду большихъ накладн. расходовъ. Такъ, ржаная мука обходится населен. въ 1 р. 35 к. пуд., крупа — 1 р. 84 к., соль — 79 к., свинецъ — 5 р. 30 к., порохъ — 21 р. 45 к. Количество этихъ продуктовъ заранѣе опредѣляется на каждый годъ окр. начальникомъ. Въ 1896 г. было поставл. 800 пуд. муки, 100 п. крупы, 200 пуд. соли, 60 п. свинцу и 25 п. пороху. Въ 1644 г. якутскій казакъ Стадухинъ основалъ Нижне-Колымскъ и первый далъ свѣдѣнія о воинственномъ народѣ чукчахъ, съ которыми казакамъ пришлось вступить въ постоянныя вооруженныя столкновенія. Затѣмъ другой казакъ Дежневъ въ 1647 г., совершивъ плаваніе отъ устья Колымы, открылъ проливъ, названный впослѣдствіи Беринговымъ, и переплылъ къ устью р. Анадыри; поднявшись вверхъ по рѣкѣ, Дежневъ основалъ немного выше устья р. Майна Анадырскій острогъ, существовавшій, какъ селеніе въ 30 дворовъ съ церковью до 1770 г., когда оно было упразднено по неудобству снабженія провіантомъ. Только въ 1887 былъ вновь учрежденъ особый А. округъ для организаціи правильныхъ административныхъ и торговыхъ сношеній съ чукчами и обузданія контрабандной торговли американцевъ. Еще ранѣе того невдалекѣ отъ бывшаго Анадырскаго острога образовалось русское поселеніе Марково (340 ж. и 41 домовъ, церковь и церковно-приходская школа, единственная въ округѣ), нынѣ главный центръ всего края вмѣстѣ съ Ново-Маріинскимъ казачьимъ постомъ въ устьяхъ Анадыри. Восемь остальныхъ поселковъ имѣютъ по 2—5 дворовъ каждый Главныя изслѣдованія А. края и топографическая его съемка принадлежатъ: Биллингсу (1790), Врангелю и Анжу (1820—24), Литке (1828), Майделю (1868—69) и Норденшильду (1880). См. Зап. Амурскаго Отд. Р. Геогр. Общ. т. II 1896; А. Олсуфьевъ, Очеркъ Анад. округа.

Анадырское море или заливъ, часть Берингова моря, вдающаяся въ Чукотскій полуостровъ между мысами Чукотскимъ (64° 16′ с. ш.) и Св. Ѳаддея (62° 42′) съ заливомъ Св. Креста и А—кимъ лиманомъ. Берега на сѣверѣ гористы, на югѣ низменны, совершенно пустынны и безлѣсны. Только одинъ казачій постъ Ново-Маріинскъ въ устьяхъ Анадыри.

Анадырь, рѣка, бассейнъ которой занимаетъ обширную площадь сѣв.-восточн. части Приморской области, начинается на восточныхъ склонахъ Становаго хребта подъ 65° с. ш. изъ озера Ибашки. Длина теченія около 1800 км. Впадаетъ подъ 64° 40′ с. ш. въ заливъ Берингова моря, носящій названіе Анадырскаго залива. А. судоходенъ въ большей части своего нижняго и средняго теченія и имѣетъ судоходные притоки: Большая рѣка (750 км.), Майнъ (600 км.), Бѣлая рѣка (500 км.), Ерипалъ (420 км.), Убьенка (320 км.). Свободенъ отъ льда только три лѣтнихъ мѣсяца.

Анаевскій, Аѳанасій Евдоким., литературный маньякъ, род. въ 1788, ум. въ 1866 г.; сынъ дьячка, кончилъ семинарію и затѣмъ служилъ чиновникомъ въ теченіе 46 лѣтъ своей долгой жизни, занимая должности по самымъ различнымъ вѣдомствамъ (военно-судебному, финансовому, государственн. имуществъ, внутреннихъ дѣлъ, юстиціи). Это многообразное прохожденіе службы А. становится довольно любопытнымъ, если познакомиться съ его литературною дѣятельностью, обнаруживающею совершенную умственную ненормальность или крайнее тупоуміе автора. Его произведенія обратили на себя вниманіе даже „Современника“, посвятившаго А. цѣлую статью, почти исключительно состоящую изъ выдержекъ. Имъ всего написано страницъ 80, не болѣе, изданныхъ од-

нако, въ 6 т.: 1) Юродивый мальчикъ, въ желѣзномъ зеленомъ клобукѣ, Спб., 1844 г.; 2) „Жизнь" сочиненія и труды, Спб., 1852 г.; 3) Ассамблея, Вологда, 1852 г.; 4) Энхиридіонъ любознательный, Спб., 1854 г.; 5) Экзальтаціонъ и 9 музъ, Вологда, 1862, 6) Мандрогоръ. Полная безсмысленность и безграмотность произведеній А. поражаетъ; кромѣ того, у него постоянно появляются слова, имъ самимъ выдуманныя, такъ, напр., „Гермонимы", „Экзальтаціонъ", „Эксюльтаціонъ". Двумъ послѣднимъ словамъ авторъ даетъ слѣд. объясненіе: „Экзальтаціонъ означаетъ: съ восторгомъ радуемся и веселимся въ самодовольной своей жизни, а послѣднее означаетъ: „возведеніе и превозвышеніе". Въ „Экзальтаціонѣ" встрѣчаются стихи въ родѣ слѣд.:

„Полетѣла роза
На зердутовыхъ крылахъ
Взявши вертуоза
Съ нимъ летитъ въ его рукахъ."

Совершенно достаточно этого четверостишія, чтобы имѣть понятіе о музѣ А. См. Венгер., I.

Анаитида (по греч. чтенію: *Ἀναῖτις*, собств. Anâhita), древне-перс. богиня природы и плодородія, почиталась въ Персіи, Мидіи, Арменіи и Каппадокіи, гдѣ представлялась въ видѣ красивой и сильной дѣвушки съ золотымъ вѣнкомъ на головѣ. Греки отождествляли ее съ Артемидой (Эфесской) или съ Афродитой. Культъ ея иногда сопровождался служеніемъ жрицъ и проституціей. См. Ed. Meyer, въ „Zeitschrift der deutschen morgenländ. Gesellschaft", т. 31, стр. 716 сл.

Анакардіевыя (Anacardiaceae), семейство двудольныхъ растеній, обнимающее до 500 видовъ, распространенныхъ гл. обр. подъ тропиками, но встрѣч. также и въ южн. Евр. Кустарники и деревья, содержащіе дубильн. вещество и смолу, съ очередными простыми, трехлопастными или непарноперистыми листьями, безъ прилистниковъ, и больш. ч. черезъ недоразвитіе однополыми, одно или двудомными, рѣдко обоеполыми, правильными мелкими цвѣтами, различной формы, образующими пазушныя или верхушечныя метелки или колосья.

Анакардій, акажу (Anacardium *Botth.*), родъ изъ сем. анакардіевыхъ, заключающій деревья и кустарники съ крупными простыми, цѣльнокрайними, кожистыми листьями, двудомными цвѣтами въ верхушечныхъ сложн. кистяхъ и плодомъ въ формѣ почковиднаго орѣха, сидящаго на большой, мясистой грушевидной плодоножкѣ. 6 тропич. американск. видовъ. A. occidentale *L.* — лаковое дерево — въ В. Индіи и южн. Америкѣ, разводится въ О. Индіи и Африкѣ; въ сокѣ плодовъ содержится масло, которое входитъ въ составъ нарывной тафты, а также служитъ средствомъ защиты противъ термитовъ. Крупные желтые ложные плоды и сѣмена съѣдобны. Изъ ствола выдѣляется Акажу-гумми, служащее суррогатомъ гуммиарабика. Древесина извѣстна подъ именемъ бѣлаго макагоноваго или акажу-дерева.

Анакеръ, Августъ Фердинандъ, композиторъ, род. 1790 въ Фрейбергѣ (Саксонія), ум. 1854 тамъ же. Съ 1813 г посвятилъ себя изученію музыки въ Лейпцигѣ подъ руководствомъ Шихта и Шнейдера. Въ 1822 г. былъ назначенъ канторомъ и директоромъ музыки, а также преподавателемъ музыки въ семинаріи въ мѣстѣ своей родины, гдѣ онъ развилъ широкую и плодотворную музыкально-педагогическую, композиторскую и директорскую дѣятельность. Онъ является основателемъ музыкальныхъ обществъ и мѣстной Singakademie. Изъ его музыкальныхъ сочиненій слѣдуетъ назвать кантату „Bergmannsgruss" и др., сочиненія для рояля, романсы, хоровыя произведенія, собраніе хораловъ и т. д.

Анаклазисъ (греч.), сгибъ, изгибъ, напр. сустава; преломленіе лучей; **анакластика**, устарѣлое названіе діоптрики; **анакластическіе инструменты**, инструменты, служащіе къ измѣренію угла преломленія.

Анаклетъ, имя двухъ папъ: 1) А. I, также Клетъ, святой, былъ, какъ полагаютъ, съ 76—88 (?) третьимъ римскимъ епископомъ, преемникомъ Лина и умеръ по преданію, мученической смертью въ царствованіе Домиціана. 2) А. II, происходившій изъ богатаго, перешедшаго въ христіанство еврейскаго рода Пьерлеони. Воспитывался въ Парижѣ, затѣмъ былъ монахомъ въ Клюни, а впослѣдствіи кардиналомъ и папскимъ легатомъ во Франціи и въ Англіи. Послѣ смерти Гонорія II въ 1130 былъ избранъ на папскій престолъ и явился соперникомъ избраннаго въ то же время Иннокентія II, получивъ поддержку римлянъ, миланцевъ и Рожера Сицилійскаго, принудилъ Иннокентія II бѣжать во Францію. На защиту Иннокентія выступилъ императоръ Лотарь въ 1133, но когда онъ удалился изъ Италіи, Иннокентій снова долженъ былъ уступить, и А., несмотря на множество враговъ, удерживалъ за собою папскій престолъ и большую часть Рима вмѣстѣ съ соборомъ св. Петра, до самой смерти (1138). См. Mühlbacher, Die streitige Papstwahl des Jahres 1130 (Инсбр. 1876).

Анаклія, Анакра (въ древн. Ираклія), крѣпость, построенная турками въ 1703 г на Черномъ морѣ при устьѣ р. Ингура, въ Имеретіи, нынѣ селеніе Кутаисской губ. съ пристанью.

Анаколуѳія (анаколуѳъ, греч. *ἀνακόλουθον* „непослѣдовательность"), отклоненіе въ сторону отъ логически или грамматически правильной конструкціи рѣчи съ цѣлью усилить эффектъ или сообщить бóльшую ясность рѣчи; свойственна по преимущ. гомеровской поэзіи, хотя нерѣдко встрѣчается и у новѣйшихъ поэтовъ.

Анаконда, змѣя, см. *боа*.

Анакреонтъ, греч. лирикъ (VI в. до Р. Х.)

изъ Теоса въ Іоніи. Оставивъ отечество накапунѣ персидскаго движенія, онъ поселился у Поликрата Самосскаго, а по смерти послѣдняго, жилъ у Гиппарха въ Аѳинахъ; умеръ въ глубокой старости, оставивъ по себѣ славу поэта, сохранившаго до старости умѣніе наслаждаться виномъ и любовью. Большая часть его граціозныхъ стихотвореній, написанныхъ на іоническомъ діалектѣ, посвящена прославленію вина, любви и веселаго общества. Въ древности было извѣстно 5 книгъ анакреонтовыхъ пѣсенъ, изъ которыхъ остались только скудные отрывки (Bergk, „Poetae lyrici graeci", т. 3). Дошедшій до насъ съ именемъ А. сборникъ, приблизительно изъ 60 стихотв., воспѣвающихъ вино и любовь, содержитъ подражанія А. поэзіи (издан. Rose, Лейпц. 1876, Bergk, т. 3). Онъ не разъ переводился и въ свою очередь вызывалъ множество подражаній. Извѣстны переводы Uschner'a (Берл. 1864), Mörike'a (Штутг. 1865), на русскомъ языкѣ Баженова, „Пѣсни Анакреона" (Москва 1861), отдѣльныя стихотв. у Мея, Михайлова, Пушкина и другихъ поэтовъ, а также „Краткая греческая антологія изъ стихотвореній Сапфо, Анакреона и Пиндара" Ланге (Москва, 1887).

Анакротія, анакротизмъ, колебаніе эластичности въ восходящей части пульсовой кривой, образующей поэтому зигзагообразныя возвышенія. См. *пульсъ*.

Анаксагоръ, греческій философъ іонійской школы, род. въ 500 г. (по другимъ въ 534) до Р. Х. въ Клазоменѣ, въ Іоніи, въ богатой и знатной семьѣ, ум. 428. Ок. 464 г. прибылъ въ Аѳины, гдѣ распространялъ свое философское ученіе и снискалъ дружбу Перикла и склоннаго къ раціонализму Эврипида; существуютъ свѣдѣнія, правда, не вполнѣ достовѣрныя, что его философію слушалъ на 30 лѣтъ младшій его Сократъ. Ученіе А. состояло въ т. н. качественной атомистикѣ, которая имѣетъ то сходство съ атомистическимъ ученіемъ новѣйшей химіи, что, подобно послѣдней, она видитъ причину различія предметовъ въ различныхъ по качеству, неизмѣняемыхъ основныхъ частицахъ матеріи. А. называетъ эти частицы „сѣменами" или „вещами"; позднѣе, отчасти подъ вліяніемъ аристотелевской философіи, для нихъ стали употреблять названіе: „гомэомеріи", т. е. „однородныя частицы", хотя возможно, что и самъ А. уже называлъ ихъ такъ. По ученію А., вначалѣ всѣ эти безконечно-малыя первочастицы, будучи смѣшаны одна съ другой, находились въ покоѣ; позднѣе возникло движеніе и вмѣстѣ съ нимъ частицы начали отдѣляться одна отъ другой, при чемъ подобныя частицы соединялись съ подобными (напр. частицы золота съ золотыми), а различныя отдѣлялись другъ отъ друга (напр., частицы металла и камня). Но во всякомъ, образовавшемся такимъ путемъ предметѣ, наряду съ однородными частицами, составляющими преобладающую часть его, по которой онъ получаетъ и свое названіе (напр., золото), остается все-же и нѣчто не однородное, чуждое ему, которое при этомъ дѣлаетъ его общимъ съ другими предметами, иначе говоря, всѣ предметы, независимо отъ ихъ (качественнаго) различія, родственны между собою. Первопричиной движенія и вмѣстѣ раздѣленія и связи частицъ, вслѣдствіе чего начальный хаосъ преобразованъ былъ въ космосъ, т. е. въ благоустроенный міръ, является, по ученію А., отступающаго въ этомъ пунктѣ какъ отъ предшествовавшаго ученія гилозоизма, такъ и пантеизма, міробразующій, существенно отличный отъ матеріальныхъ предметовъ духъ (νοῦς). Послѣдній представляетъ собою идеальное единое и одаренное высшими способностями начало движенія, къ которому А., хотя, повидимому, прямо и не примѣнялъ названія божества, но которое близко стоитъ къ позднѣйшему представленію о божествѣ. Этимъ ученіемъ впервые введенъ былъ въ греческ. философію явный дуализмъ. При объясненіи происхожденія отдѣльныхъ предметовъ, А., по свидѣтельству Платона и Аристотеля, обращался къ указанному высшему принципу лишь въ томъ случаѣ, когда нельзя было обнаружить механическихъ причинъ, къ познанію которыхъ онъ стремился. Разъ сообщенное первопричиной движеніе безпрерывно продолжаетъ распространяться въ безконечной матеріи, при чемъ вслѣдствіе вращательнаго обращенія самыя крайнія периферическія части ея, небесный сводъ и звѣзды, будучи отдалены отъ всего остального, самостоятельно продолжаютъ вращаться вокругъ покоющейся въ серединѣ и висящей въ воздухѣ шарообразной земли. Это генетически-физическое объясненіе происхожденія міра своимъ противорѣчіемъ религіозному ученію о прорицаніяхъ (по звѣздамъ) навлекло на А. подозрѣніе въ безбожіи, и только при помощи Перикла А. съ трудомъ удалось освободиться отъ ожидавшихъ его послѣдствій этого обвиненія, послѣ чего онъ переселился въ Лампсакъ, гдѣ и провелъ послѣдніе годы своей жизни. Фрагменты его имѣвшаго широкую извѣстность въ древности сочиненія „О природѣ" собраны Шаубахомъ (Лейпц. 1827) и Шорномъ (Боннъ 1829). См. Levort, Anaxagore, sa vie et sa doctrine (Пар. 1843); Breier, Die Philosophie des A. (Берлинъ 1840).

Анаксимандръ, греческій философъ іонійской школы, повидимому род. ок. 611 г. въ Милетѣ, ум. послѣ 547 г. до Р. Х. Подобно Ѳалесу, ученикомъ котораго А. считается, онъ думалъ, что въ основѣ всего существующаго лежитъ нѣкоторая особая первоматерія, которая, однако, не есть одна изъ четырехъ главныхъ стихій (вода), какъ училъ Ѳалесъ: она недоступна чувственному воспріятію и должна быть мыслима какъ нѣчто неопредѣлимое по своимъ свой-

ствамъ и безконечное по протяженію. Онъ называлъ ее ἄπειρον (безконечное) и признавалъ вѣчною. Изъ этого безконечнаго конечное (міръ отдѣльныхъ предметовъ) происходитъ путемъ выдѣленія основныхъ противоположныхъ элементовъ тепла и холода, влаги и сухости, вслѣдствіе присущей ему вѣчной подвижности. Все конечное, по прошествіи извѣстнаго времени, опять обращается въ начальные противоположные элементы, создавая, так. обр., безконечный рядъ возникающихъ и уничтожающихся міровыхъ образованій. Живыя существа послѣдовательно возникли изъ влаги подъ вліяніемъ теплоты. Животныя, живущія на сушѣ, равно какъ и люди тоже возникли изъ низшихъ, рыбообразныхъ формъ животнаго. Соч. А. „О природѣ“, первое философское и вообще одно изъ первыхъ прозаическихъ произведеній греческой литературы, за исключеніемъ немногочисл. отрывковъ, утеряно. См. Lütze, Über das Apeiron Anaximanders (Лейпц. 1878); Neuhäuser, Anaximander Milesius (Боннъ 1883).

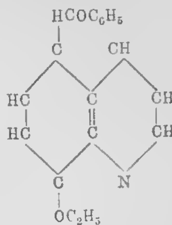
Анаксименъ, 1) греческій философъ іонійской школы, считается ученикомъ Анаксимандра, род. въ Милетѣ, жилъ въ VI в. до Р. Х. и училъ, какъ и Анаксимандръ, гилозоизму. По его ученію, основу всего существующаго составляетъ атмосферный воздухъ, изъ котораго путемъ сжатія и расширенія образуются огонь, воздухъ, вода и земля. Изъ его соч. „О природѣ“ сохранились только отрывки.

2) Лампсакскій, риторъ, фаворитъ Филиппа Македонскаго и Александра Великаго, противникъ Исократа и его школы, софистъ, историкъ („Hellenica“, „Philippica“), авторъ эпоса объ Александрѣ и памфлета „Trikaranos“ (на Спарту, Аѳины и Ѳивы), изданнаго имъ съ именемъ Ѳеопомпа, благодаря чему послѣдній долженъ былъ покинуть Грецію. Отрывки А. изд. у Müller'а вмѣстѣ съ соч. Арріана (Пар. 1868). Ему же приписывается попавшая въ число аристотелевскихъ произв. „Реторика къ Александру“ (изд. Spengel'я, Лейпц. 1847).

Анакторій, соединенная колонія коринѳянъ и коркирянъ при входѣ въ Амвракійскій заливъ, наиболѣе значительная въ странѣ акарнанцевъ, которые завоевали А. въ 425 до Р. Х. и сдѣлали своей святыней храмъ Аполлона, построенный на плоскомъ мысу (Акте). Вокругъ храма возникло мѣстечко Актій (Акціумъ), знаменитое въ исторіи, какъ лагерь Антонія передъ извѣстнымъ сраженіемъ.

Аналгезія (аналгія), потеря болевой чувствительности, либо представляетъ частичный симптомъ полный анэстезіи, либо является въ формѣ долевой анэстезіи, напр., при хлороформномъ наркозѣ; какъ патологическое явленіе, наблюдается преимущ. при заболѣваніяхъ спиннаго мозга, истеріи и др.

Аналгенъ (а-токси — ана-бензоилъ — амидохинолинъ) $C_{18}H_{16}NO_2$, бѣлый порошокъ, безъ вкуса, почти нерастворимый въ водѣ, плохо растворяется въ холодномъ спиртѣ, лучше — въ горячемъ и въ разведенныхъ кислотахъ, нейтральной реакціи, плавится при 208°; принятый внутрь, окрашиваетъ мочу въ красный цвѣтъ. А. употребляется какъ жаропонижающее средство при перемежающейся лихорадкѣ и какъ болеутоляющее. Строеніе А. выражается помѣщ. здѣсь схемой.



Аналекты (греч.), сборники мелкихъ произведеній и отрывковъ изъ сочиненій писателей, особенно поэтовъ.

Аналемма, греч. астролябія.

Анализаторъ, см. *поляризація*.

Анализъ (греч. analysis, развязываніе, расчлененіе) въ логикѣ, въ противоположность синтезу (см.), разложеніе сложнаго цѣлаго на его логическія составныя части. Онъ примѣняется къ понятіямъ съ цѣлью дать ясное представленіе о содержащихся въ нихъ многихъ, часто неполныхъ и неточныхъ признакахъ и такимъ образомъ достигнуть опредѣленности понятія. Но онъ также можетъ быть примѣнимъ и къ болѣе сложнымъ даннымъ мышленія: доказательство можетъ быть разложено на посылки, его составляющія, равно какъ можно разложить или анализировать цѣлый рядъ мыслей или систему (книгу) и пр. Во всѣхъ этихъ случаяхъ разъясненіе касается не только элементовъ, составляющихъ цѣлое, но также и ихъ связи между собою. Таковъ же А. внѣшнихъ явленій или цѣлаго ихъ ряда, — сложная совокупность, заключающая въ себѣ большое число отдѣльныхъ случаевъ выражается въ суммѣ простыхъ отношеній и зависимостей. Такъ, физіологія, анализируя процессъ жизни, разсматриваетъ его, какъ результатъ многихъ отдѣльныхъ основныхъ или начальныхъ процессовъ или функцій, которыя въ свою очередь опять могутъ быть подвержены дальнѣйшему А. Такъ какъ мы вообще для всего сложнаго ставимъ условіемъ простое, то можно сказать, что А. направляется отъ условнаго къ его условіямъ (таковъ А. при рѣшеніи геометрич. задачъ); и такъ какъ, затѣмъ, подлежащее А., или данное (извѣстное), въ большинствѣ случаевъ бываетъ сложно, простое же, изъ котораго оно состоитъ, должно быть еще открыто, то А. также есть движеніе отъ извѣстнаго къ неизвѣстному. Отсюда ясно, что А. имѣетъ значеніе, по преимуществу, какъ методъ изслѣдованія, какъ въ области формальныхъ наукъ (математика), такъ и реальныхъ; въ области послѣднихъ главн. обр. аналитическимъ путемъ можно выводить простыя закономѣрности изъ обыкновенно очень сложныхъ явленій. — О математиче-

скомъ А. см. *анализъ геометрическій*, о химическомъ — *анализъ химическій*.

Анализъ (греч.), геометрическій методъ (геометрическій А.), открытіе котораго приписывается Платону, представляетъ собой противоположность синтезу. Синтезъ исходитъ изъ даннаго извѣстнаго и доходитъ до искомаго неизвѣстнаго, А., напротивъ, принимаетъ искомое за данное, расчленяетъ его, изслѣдуетъ его условія и доходитъ до такого извѣстнаго даннаго, относительно котораго синтезъ можетъ уже указать обратный путь. Подъ А. разумѣютъ также совокупное ученіе о перемѣнныхъ величинахъ. Къ А. относятъ и аналитическую геометрію (см. *геометрія*); кромѣ того, А. распадается на низшій, или алгебраическій, А., т. е. на А. конечныхъ величинъ, и на А. высшій, или А. безконечныхъ величинъ; высшій А. обнимаетъ дифференціальное, интегральное и варіаціонное исчисленія. Алгебраическій А. занимается, преимущественно, изученіемъ алгебраическихъ функцій съ помощью однихъ элементарныхъ соображеній. См. Euler, Introductio in analysia infinitorum (Лозанна 1748; нѣм. пер. Maser'а, Берл. 1884); Cauchy, Cours d'analyse (Пар. 1821); Schlömilch, Handbuch der algebraischen A. (6 изд., Іена 1889). См. *дифференціальное, интегральное* и *варіаціонное исчисленія*.

Анализъ минераловъ, см. *минералы*.

Анализъ горныхъ породъ, см. *петрографія*.

Анализъ почвъ, см. *почвы*.

Анализъ ствола, подробное изслѣдованіе роста дерева, для чего стволъ разрѣзаютъ на куски и на разрѣзахъ измѣряютъ ширину годичныхъ слоевъ. Примѣняется при точныхъ лѣсоводственныхъ изслѣдованіяхъ.

Анализъ химическій, совокупность пріемовъ для опредѣленія составныхъ частей, даетъ указанія о качествѣ или природѣ этихъ составныхъ частей (качественный анализъ) или опредѣляетъ ихъ количества (количественный анализъ).

Качественный анализъ. Изслѣдуемое вещество приводятъ во взаимодѣйствіе съ химич. соединеніями, свойства которыхъ извѣстны (реактивы, реагенты), и по вызванному измѣненію (реакціи), напр., образованію осадка или окрашиванію, судятъ о присутствіи въ испытуемомъ веществѣ той или другой составной части. Реактивами при А. служатъ обыкновенно кислоты, основанія или соли. Нѣкоторыя химич. соединенія служатъ общимъ реактивомъ для цѣлой группы соединеній или элементовъ, которая отдѣляется въ видѣ осадка. Изслѣдованіе начинаютъ съ испытанія сухимъ путемъ. Часть изслѣдуемаго вещества нагрѣваютъ въ запаянной съ одного конца стеклянной трубочкѣ или въ узкой пробиркѣ, другую часть въ нѣсколько наклонно поставленной стеклянной трубкѣ, открытой съ двухъ сторонъ, для изслѣдованія вліянія воздуха при высокой температурѣ; еще одну пробу сплавляютъ на платиновой пластинкѣ съ содой и селитрой. Небольшое количество вещества нагрѣваютъ передъ паяльной трубкой на углѣ, другую часть — въ возстановительномъ пламени паяльной трубки. Весьма часто испытываютъ еще отношеніе вещества къ расплавленной фосфорной соли или бурѣ, сначала въ окислительномъ пламени паяльной трубки, затѣмъ въ возстановительномъ. Чтобы пользоваться реакціями пламени, нагрѣваютъ весьма небольшія количества вещества, помѣстивъ его въ ушко весьма тонкой платиновой проволоки, въ окислительномъ или возстановительномъ несвѣтящемся пламени бунзеновской горѣлки. Часто достаточно 1 млгр. вещества для многихъ реакцій и для выясненія природы составныхъ частей его. Спектроскопъ даетъ самыя чувствительныя и вѣрныя показанія (см. *спектральный анализъ*).

Весьма часто ограничиваются испытаніемъ сухимъ путемъ, но еще чаще прибѣгаютъ къ такъ наз. А. мокрымъ путемъ. Испытуемое вещество растворяютъ въ водѣ или въ кислотахъ, а въ случаѣ надобности переводятъ его предварительно въ растворимое состояніе сплавленіемъ съ углекислыми щелочами. Чрезъ подкисленный водный растворъ вещества пропускаютъ сѣроводородъ, который осаждаетъ мышьякъ, олово, кадмій, сурьму, золото, платину, ртуть, свинецъ, висмутъ, серебро и мѣдь въ видѣ сѣрнистыхъ металловъ; промытый осадокъ обрабатывается сѣрнистымъ аммоніемъ, который растворяетъ мышьякъ, сурьму, олово, золото, платину; отдѣливъ растворъ этихъ металловъ, его осаждаютъ снова соляной кислотой. Въ осадкѣ содержатся так. обр. сѣрнистыя соединенія, означенныхъ выше пяти металловъ, которыя легко открываются. Точно также легко отдѣляются другъ отъ друга и нерастворимые въ сѣрнистомъ аммоніѣ сѣрнистые металлы, которые затѣмъ отдѣльно открываются. Фильтратъ отъ перваго осадка полученнаго при пропусканіи сѣроводорода, пресыщается амміакомъ и обрабатывается сѣрнистымъ аммоніемъ. Происходитъ осажденіе соединеній желѣза, никеля, кобальта, марганца, хрома, цинка и алюминія, которые затѣмъ раздѣляются и каждый въ отдѣльности открывается. Фильтратъ отъ осадка, полученнаго при обработкѣ раствора сѣрнистымъ аммоніемъ, подкисляется сначала соляной кислотой, затѣмъ подвергается продолжительному нагрѣванію для удаленія сѣроводорода, нейтрализуется амміакомъ и обрабатывается, наконецъ, углекислымъ аммоніемъ, при чемъ осаждаются кальцій, барій, стронцій; послѣдніе металлы легко другъ отъ друга раздѣляются; часть фильтрата обрабатывается фосфорнокислымъ натріемъ для осажденія магнія, другая часть выпаривается, прокаливается и, въ присутствіи магнія, смѣшивается съ амміакомъ и снова прокаливается, затѣмъ обрабатываютъ

массу водой и въ одной части фильтрата осаждаютъ калій хлорной платиной; другая часть выпаривается и проба ея вносится весьма чистой платиновой проволокой въ пламя паяльной трубки; желтое окрашиваніе пламени указываетъ на присутствіе натрія. При нагрѣваніи испытуемаго вещества, содержащаго амміачныя соли, съ ѣдкимъ каліемъ выдѣляется амміакъ, который легко узнать по запаху. Подобнымъ же образомъ открываютъ присутствіе кислотъ, изъ которыхъ нѣкоторыя уже обнаруживаются при предварительныхъ испытаніяхъ, другія не могутъ находиться въ растворѣ въ присутствіи извѣстныхъ металловъ и потому исключаются. Такъ, напр., въ присутствіи барія или свинца въ растворѣ не можетъ содержаться сѣрной кислоты; соли серебра могутъ быть въ растворѣ только въ отсутствіи соляной кислоты.

Органическія вещества, состоящія изъ углерода, водорода, кислорода, азота и содержащія часто также сѣру, фосфоръ, хлоръ, бромъ, іодъ, оставляютъ при сжиганіи нелетучія составныя части, въ видѣ золы, которая испытывается обыкновеннымъ путемъ. Углеродъ узнается обыкновенно по обугливанію испытуемаго вещества при высокой температурѣ. Но вѣрнѣе слѣдующій способъ: испытуемое вещество накаливается вмѣстѣ съ окисью мѣди, причемъ углеродъ окисляется въ углекислоту, которую проводятъ въ холодную баритовую воду, гдѣ получается осадокъ углекислаго барія. Присутствіе азота часто узнается или по выдѣляющемуся амміаку, при прокаливаніи испытуемаго вещества съ натровой известью, или же по выдѣляющемуся азоту.

Количественный анализъ. Способы количественнаго анализа основаны на выдѣленіи составныхъ частей изслѣдуемаго тѣла въ видѣ опредѣленныхъ, прочныхъ, а всего лучше, нерастворимыхъ соединеній, которыя могутъ быть удобно взвѣшены; изъ найденнаго вѣса этихъ соединеній, составъ которыхъ извѣстенъ, опредѣляютъ количество изслѣдуемаго элемента путемъ вычисленія. Такой пріемъ (вѣсовой количественный А.) даетъ, въ зависимости отъ употребленныхъ методовъ, весьма точные результаты, но требуетъ много времени и потому, гдѣ только возможно, замѣняется объемнымъ А. Многіе металлы можно опредѣлять электролитическимъ путемъ: электролизуемый растворъ наливаютъ въ платиновую чашку, служащую одновременно отрицательнымъ электродомъ, а въ качествѣ положительнаго — въ нее вставляютъ платиновую пластинку, соединенную съ прочной платиновой проволокой. Для полученія гальванич. тока примѣняютъ элементы, термоэлектрич. батареи или динамо-электрич. машины. Выдѣлившійся металлъ промываютъ спиртомъ, затѣмъ эѳиромъ, высушиваютъ и взвѣшиваютъ.

Для количественнаго опредѣленія органическихъ (углеродистыхъ) веществъ пользуются пріемами элементарнаго органическаго А. И въ этомъ случаѣ количественному А. долженъ предшествовать качественный, для открытія сѣры, фосфора, хлора, брома, іода, измѣняющихъ существеннымъ образомъ пріемы А. Въ элементарномъ анализѣ приходится опредѣлять гл. обр. количества углерода, водорода, кислорода и азота. Первые два опредѣляются сожиганіемъ вещества съ окисью мѣди въ стеклянной трубкѣ въ углекислоту и воду, которыя поглощаются въ предварительно взвѣшенныхъ приборахъ ѣдкимъ каліемъ (углекислота) и хлористымъ кальціемъ (вода); объемъ выдѣляющагося при этой операціи свободнаго азота измѣряется; или же послѣдній, при накаливаніи азотистаго вещества съ натровой известью, превращается въ амміакъ, который улавливается кислотой и можетъ быть опредѣленъ количественно.

Въ объемномъ А. или анализѣ титрованіемъ количественныя опредѣленія производятъ путемъ измѣренія объемовъ жидкостей. Отвѣшенное количество анализируемаго вещества переводятъ въ растворъ, къ отмѣренному объему котораго приливаютъ растворъ реактива опредѣленной крѣпости до тѣхъ поръ, пока произойдетъ извѣстная реакція. На основаніи этой реакціи и по объему израсходованнаго реактивнаго раствора вычисляютъ количество опредѣляемаго вещества. Конецъ реакціи узнаютъ, напр., по появленію или исчезновенію какого-нибудь окрашиванія, которое часто можетъ быть вызвано только при помощи такъ наз. индикатора или показателя (лакмусъ, феполъ-фталеинъ, марганцово-каліевая соль, крахмальный клейстеръ и др.). Вѣсовое количество вещества, растворепнаго въ 1 куб. см. раствора, наз. титромъ раствора, а растворъ извѣстной концентраціи — титрованнымъ растворомъ. Нормальнымъ титрованнымъ растворомъ наз. растворъ, содержащій въ 1 литрѣ частичное (или эквивалентное) количество реактива, выраженное въ граммахъ (одну граммо-молекулу); десятичнымъ — растворъ, содержащій въ десять разъ меньшее количество и т. д. Объемные способы могутъ быть сведены къ тремъ типамъ: 1) способы по насыщенію (алкалиметрія и ацидиметрія); 2) способы по окисленію и возстановленію; вещества, способныя къ окисленію, титруютъ окисляющими жидкостями опредѣленной крѣпости до полнаго окисленія; вещества же, способныя къ возстановленію, возстановляются избыткомъ возстановляющей жидкости; означенный избытокъ опредѣляется обратнымъ титрованіемъ, помощью окисляющей жидкости; 3) способы по осажденію, основанные на переводѣ опредѣляемаго вещества въ нерастворимое состояніе. Вслѣдствіе скорости выполненія объемный А. играетъ большую роль въ техникѣ, осо-

бенно въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ ходъ производства приходится постоянно контролировать многочисленными анализами.

Анализъ газовъ. Объемное или эвдіометрическое опредѣленіе составныхъ частей газовой смѣси основано на послѣдовательномъ поглощеніи изъ нея того или другого газа, помощью веществъ, хорошо поглощающихъ газы (вода, сѣрная кислота, ѣдкое кали, растворъ пирогалловой кислоты въ ѣдкой щелочи, растворъ хлористой мѣди въ соляной кислотѣ или амміакѣ, ангидридъ сѣрной кислоты, бромъ, желѣзный купоросъ, перекись марганца и т. д.). Если газовая смѣсь находится въ градуированной стеклянной трубкѣ, то объемъ поглощеннаго газа сейчасъ же опредѣляется. При изслѣдованіи горючей газовой смѣси, въ опредѣленный объемъ смѣси, находящейся надъ ртутью въ градуированной стеклянной трубкѣ, вводятъ опредѣленный избыточный объемъ кислорода или водорода (смотря по характеру испытуемаго газа); смѣсь воспламеняютъ электрич. искрой, и затѣмъ продукты горѣнія подвергаются количественному испытанію, а по измѣненію объема вычисляютъ количество сгорѣвшаго газа.

Другіе методы А. При микрохимическомъ А. растительныхъ и животныхъ веществъ, минераловъ и горныхъ породъ находятъ примѣненіе, реактивы, окрашивающіе извѣстныя вещества, напр., крахмальныя зерна, целлюлезу, протеиновыя вещества, въ интенсивный цвѣтъ. Только такимъ путемъ удается иногда опредѣлить составъ ткани; точно также мельчайшіе кристаллы могутъ быть различаемы подъ микроскопомъ, а для измѣренія ихъ угловъ устроенъ такъ наз. микрогоніометръ.

Разностороннее примѣненіе находитъ микроскопъ въ зоохимическомъ А., занимающемся изслѣдованіемъ состава продуктовъ животнаго происхожденія; въ виду сложности этого анализа, часто прибѣгаютъ ко всякаго рода вспомогательнымъ средствамъ, между прочимъ, къ діализу, при которомъ пользуются различной диффундирующей способностью тѣлъ для ихъ раздѣленія (діализъ).

Въ смѣси двухъ сходныхъ соединеній количество каждаго изъ нихъ опредѣляютъ путемъ не прямого (косвеннаго) А. Оба соединенія переводятъ, не отдѣляя ихъ другъ отъ друга, въ третье соединеніе и изъ вѣса послѣдняго вычисляютъ количество каждаго соединенія въ отдѣльности. Этотъ пріемъ примѣняютъ въ тѣхъ случаяхъ, когда приходится раздѣлять элементы, для которыхъ пути прямого отдѣленія или неточны или слишкомъ затруднительны (напр., при опредѣленіи небольшихъ количествъ бромистыхъ или іодистыхъ соединеній въ хлористыхъ соединеніяхъ); чѣмъ больше разность атомныхъ вѣсовъ соединеній, тѣмъ А. точнѣе. Нѣкоторые аналитич. методы основываются на физическихъ свойствахъ тѣлъ. Денсиметрическій А. по удѣльному вѣсу жидкости даетъ возможность опредѣлять содержаніе въ ней испытуемаго вещества, причемъ необходимо полное устраненіе другихъ веществъ изъ раствора. Такой А. находитъ широкое примѣненіе въ техникѣ, гдѣ часто пользуются ареометромъ, показывающимъ не удѣльный вѣсъ, а непосредственно содержаніе растворимаго вещества (алкоголометръ, сахарометръ, аэрометръ для щелочей). Денсиметрическій А. примѣняется также при испытаніи твердыхъ тѣлъ; по удѣльному вѣсу картофеля, напр., судятъ о содержаніи въ немъ крахмала и проч.

Колориметрическій (цвѣтовой) А. опредѣляетъ количество вещества по интенсивности производимаго имъ окрашиванія раствора. Испытуемый растворъ сравниваютъ съ нормальнымъ растворомъ опредѣленнаго содержанія, причемъ толщину его слоевъ увеличиваютъ до тѣхъ поръ, пока интенсивность окрашиванія сравниваемыхъ растворовъ не будетъ одинакова, или же разбавляютъ пробную жидкость водой до тѣхъ поръ, пока интенсивность окрашиванія слоевъ одинаковой толщины, какъ испытуемаго раствора, такъ и нормальной жидкости будетъ одинакова. Этотъ способъ нашелъ большое распространеніе при опредѣленіи металловъ, при изслѣдованіи красильныхъ веществъ, соковъ и сироповъ въ свеклосахарномъ производствѣ.

Цѣлый рядъ аналитич. методовъ основанъ на опредѣленіи интенсивности коричневаго окрашиванія раствора іода въ іодистомъ каліѣ. Содержаніе масла въ молокѣ опредѣляется также оптическимъ путемъ. Способностью нѣкоторыхъ жидкостей вращать плоскость поляризаціи пользуются для опредѣленія содержанія ихъ въ растворѣ (сахара въ свеклѣ и сахарномъ пескѣ). Можно также оптически недѣятельныя вещества изслѣдовать поляриметрически, такъ какъ способность вращенія плоскости поляризаціи оптически дѣятельныхъ тѣлъ измѣняется отъ прибавленія къ нимъ недѣятельныхъ тѣлъ. Такъ, напр., поляризація винно-каліевой соли уменьшается отъ примѣси хлористаго натрія и увеличивается отъ прибавки хлористаго калія. По свѣтопреломляющей способности растворовъ или смѣсей также возможенъ ихъ количественный А. Въ техникѣ часто прибѣгаютъ къ такъ наз. термометрическому А., въ которомъ утилизируется тепловой эффектъ, получаемый при нѣкоторыхъ реакціяхъ.

Если при раствореніи двухъ солей въ водѣ температура раствора не одинаково понижается, то составъ смѣси такихъ солей можетъ быть опредѣленъ по пониженію температуры воды при раствореніи въ ней этой смѣси. Этотъ способъ часто примѣняется при изслѣдованіи жирныхъ маселъ, которыя нагрѣваются отъ прибавленія къ нимъ концентрированной сѣрной кис-

лоты, причемъ повышеніе температуры различно для различныхъ сортовъ масла.

Спектральный А. имѣетъ въ виду не только окрашиваніе пламени и его спектральныя линіи, но также тѣ измѣненія, которыя претерпѣваетъ непрерывный спектръ, когда исходящій изъ пламени свѣтъ, предъ вхожденіемъ въ призму, пропускается черезъ нетолстый слой раствора испытуемаго вещества; при этомъ получается прерывистый спектръ, въ опредѣленныхъ мѣстахъ котораго являются темныя линіи. Число означенныхъ линій, ихъ ширина, очертаніе и постоянство мѣстоположенія характерны для каждаго вещества. Благодаря спектральному А. удалось открыть такія вещества, которыя до его примѣненія ускользали отъ наблюденій (см. *спектральный А.*).

Литература. I. А. вообще и качественный А.: Will, Anleitung zur chemischen Analyse (12 изд., Лейпц. 1883); его же, Tafeln zur qualitativen chemischen A. (12 изд. ibid. 1883); Fresenius, Anleitung zur qualitativen chemischen A. (15 изд., Брауншв. 1886); Hoppe-Seyler, Handbuch der physiologischen u. pathologischen chemischen A. (5 изд., Берл. 1883); Bolley, Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen (6 изд., Лейпц. 1888); Post, Die chemisch-technische A. (2 изд., Брауншв. 1888—90, 2 т.); Böckmann, Chemisch-technische Untersuchungsmethoden (Берл. 1887, 2 т.); König, Untersuchung landwirtschaftlich u. gewerblich wichtiger Stoffe (ibid. 1891); Hager, Untersuchungen (2 изд., Лейпц. 1881—88, 2 т.). II. Количественный А.: Fresenius, Anleitung zur quantitativen chemischen A. (6 изд., Брауншв. 1878—87, 2 т., есть частью и въ русск. перев.); Rammelsberg, Leitfaden für die quantitative chemische A. (4 изд., Берл. 1886); Rose, Ausführliches Handbuch der analytischen Chemie (6 изд., Лейпц. 1867—71, 2 т.); Bunsen, Gasometrische Methoden (2 изд., Брауншв. 1877); Winkler, Technische Gasanalyse (2 изд., Фрейб., 1892); Hempel, Gasanalitische Methoden (2 изд., Брауншв. 1890). Объемный А.: Mohr, Lehrbuch der chemischen Titriermethode (6 изд., Брауншв. 1886); Fleischer, Titriermethode (3 изд., Лейпц. 1884); Winkler, Praktische Übungen in der Massanalyse (Фрейб. 1888). III. Судебно-медицин. А.: Dragendorff, Gerichtlich chemische Ermittelung von Giften (3 изд., Спб. 1888); Otto, Anleitung zur Ausmittelung der Gifte und zur Erkennung der Blutflecke (6 изд., Брауншв. 1892); „Zeitschrift für analytische Chemie", изд. Fresenius'омъ (Висбад. съ 1864).

Н. Меншуткинъ, Аналитическая химія, 7-ое изд., 1894; Л. Явейнъ и Ф. Бейльштейнъ, Руководство къ качеств. и количеств. химическ. А., 7 изд., 1896; Д. Вахтель, Техническій А., 1887; П. Алексѣевъ, А. газовъ, 1887; Винклеръ, Руководство къ химическому изслѣдованію газовъ при техническихъ производствахъ (Спб. 1894). Теорія химическаго А. особенно остроумно обработана Ostwald'омъ въ небольшомъ его сочиненіи „Die wissenschaftlichen Grundlagen der analit. Chemie" (Лейпц. 1894).

Аналитика (греч.), теорія анализа, см. *анализъ*.

Аналитическая геометрія, см. *геометрія*.

Аналитическая механика, см. *механика*.

Аналитическая химія, отдѣльная отрасль химіи, занимающаяся разработкою и изложеніемъ пріемовъ для изслѣдованія качественнаго и количественнаго состава различныхъ веществъ, см. *анализъ химическій*.

Аналитическіе языки, введенное А. В. Шлегелемъ названіе языковъ, которое, въ противоположность старымъ синтетическимъ языкамъ, вмѣсто флексирующихъ формъ употребляютъ, гл. обр., сложныя выраженія; таково—большинство новѣйшихъ языковъ. По французски, напр., вмѣсто стараго латинскаго fui говорятъ j'ai été, по русски велъ (изъ велъ есмь), вм. ведохъ или ведѣахъ, и т. д.

Аналогія (греч.), сходство извѣстныхъ предметовъ въ одномъ или нѣсколькихъ существенныхъ признакахъ, изъ котораго затѣмъ съ вѣроятностью (соотвѣтственно количеству и важности сходнаго) заключаютъ о сходствѣ въ остальныхъ признакахъ. Такъ, Кеплеръ, исходя изъ того соображенія, что всѣ планеты нашей солнечной системы похожи одна на другую во многихъ существенныхъ отношеніяхъ и что планета Марсъ описываетъ при движеніи эллипсъ, заключилъ, что и всѣ планеты движутся вокругъ солнца по эллипсамъ. Но если сходные признаки имѣютъ случайный характеръ, то А. можетъ повести къ ошибочнымъ выводамъ, и заключеніе по А. является, поэтому, однимъ изъ наименѣе надежныхъ видовъ индуктивнаго заключенія (см. *индукція*). Больше всего примѣненія находитъ А. въ химіи и въ описательномъ естествознаніи. Толкованіе по А., въ богословіи сопоставленіе ясныхъ и удобовразумительныхъ мѣстъ Св. Писанія съ мѣстами менѣе ясными, для правильнаго пониманія послѣднихъ. Въ основѣ такого метода толкованія лежитъ мысль, что Писаніе само въ себѣ не можетъ заключать внутренняго противорѣчія.

Аналогія (въ языкѣ), такой законъ въ развитіи языка, когда смежныя формы вліяютъ на данную, подчиняя ее себѣ въ томъ или иномъ отношеніи. Такъ родит. падежъ единств. числа — сына долженъ былъ бы звучать — сыну (какъ чаю, сахару и т. п.), но подъ вліяніемъ сходной паразигмы рабъ, раба и т. п. форма сыну была замѣнена формой сына. Во франц. яз. aimons, aimez получилось изъ amons, amez подъ вліяніемъ сосѣдняго j'aime и т. п. Въ филологіи А. — новообразованіе въ языкѣ, основанное на сходствѣ двухъ формъ и на безсознательномъ стремленіи выработать однообразіе въ

области фонетики, спряженія и склоненія. Аналогичныя новообразованія играли большую роль во всѣхъ языкахъ какъ живыхъ, такъ и мертвыхъ. На нихъ основаны, напр., такія формы русскаго языка, какъ сынамъ, конямъ и др., вм. сынѣмъ, конемъ, образовавшіяся по А. съ формами женскаго рода: рыбамъ, землямъ. Въ математикѣ А. обозначала у грековъ пропорцію, напр. неперовыя аналогіи, см. *тригонометрія*.

Аналогія (въ правѣ), научная операція, показывающая, что непредусмотрѣнный дѣйствующимъ правомъ случай можетъ быть рѣшенъ извѣстнымъ образомъ на основаніи общихъ принциповъ дѣйствующаго права. Говорятъ поэтому, что А. служитъ для восполненія пробѣловъ законодательства. Результаты аналогическаго примѣненія закона иногда называли даже „правомъ юристовъ." Различаютъ А. закона и А. права. Подъ первой разумѣютъ примѣненіе закона къ случаю, который хотя прямо имъ и не предусмотрѣнъ, однако охватывается принципомъ, содержащимся въ законѣ (ubi eadem ratio legis, ibi eadem dispositio); напр., наслѣдники по завѣщанію отвѣчаютъ за долги наслѣдодателя, потому что они универсальные преемники, какъ и наслѣдники по закону. А. не слѣдуетъ смѣшивать съ распространительнымъ толкованіемъ закона, т. е. распространеніемъ закона на случаи, которые кажутся неподходящими подъ этотъ законъ, если судить по его буквальному выраженію, но вполнѣ подходятъ подъ него, если принять въ соображеніе его внутренній смыслъ; законодатель имѣлъ въ виду и эти случаи, но выраженіе закона уже его внутренняго смысла. А. права наз. разрѣшеніе, на основаніи общихъ принциповъ духа всего законодательства, такихъ случаевъ, которые не могутъ быть разрѣшены посредствомъ А. закона. А. не допускается при сингулярныхъ правоположеніяхъ, привиллегіяхъ. По вопросу о примѣненіи А. уголовное право расходится съ гражданскимъ. Въ угол. правѣ господствуетъ начало: nulla poena sine lege (дѣяніе, не облагаемое наказаніемъ по закону, не наказуемо); слѣд., въ томъ случаѣ, когда законъ не содержитъ угрозы наказаніемъ, судья долженъ допустить, что преступленія нѣтъ. Что касается нашего дѣйствующаго права, то оно допускаетъ А. какъ въ гражданскомъ процессѣ (Уст. гр. судопр., ст. 9 и 10), такъ и въ уголовномъ (Уст. угол. судопр. ст. 12 и 13; Улож. о наказ., ст. 151).

Анальгія, см. *аналгезія*.

Анальцимъ, минералъ, относящійся къ силикатамъ (группѣ цеолитовъ), кристаллизуется въ правильной системѣ, попадается часто въ большихъ кристаллахъ, по большей части въ друзахъ или въ зернистыхъ аггрегатахъ; безцвѣтенъ или бѣлаго, сѣраго, краснаго, мясокраснаго цвѣта, имѣетъ стеклянный или восковидный блескъ; встрѣчаются вполнѣ прозрачныя разности и едва просвѣчивающія; твердость 5,5, удѣльн. вѣсъ 2,1—2,8; состоитъ изъ воднаго кремнекислаго алюминія и натра. А. находится преимущ. въ пустотахъ и трещинахъ базальтовъ, діабазовъ и мелафировъ въ Альпахъ, въ Норвегіи, въ Фассаталѣ и пр., а также въ рудныхъ жилахъ у Андреасберга. Въ Россіи А. развитъ въ вулканическихъ породахъ Забайкалья, по берегамъ р. Кулынды и Чикоя и въ толщахъ магнитнаго желѣзняка горы Благодати на Уралѣ.

Анамалай (Аннамалли „Слоновыя горы"), изолированная гористая мѣстность, причисляющаяся къ западному Гату, заключаетъ въ себѣ округъ Коймбаторъ англо-инд. президентства Мадрасъ и зависимое отъ Англіи государство Траванкоръ. Площадь, занимаемая А., имѣетъ 80 км. длины и 50 — ширины; средняя высота — 1000 метр.: отдѣльныя вершины достигаютъ 2000 метр. У подошвы находятся густыя и нездоровыя джангли (болотистые лѣса), но болѣе высокія мѣста отличаются превосходнымъ климатомъ и роскошной тропической растительностью, производящею тиковыя деревья, инбирь, кардамонъ, перецъ, сассапариль; много крупныхъ дикихъ звѣрей — слоновъ, буйволовъ, тигровъ и пр. Населеніе незначительно, принадлежитъ племени Тода.

Анамба, группа большею частью мелкихъ островов между Борнео и полуостровомъ Малакка и между 2° 30′—3° 30′ с. ш. и 105° 38′—106° 13′ в. д., резиденція раджи области Лингга, которая подчинена нидерландскому резидентству Ріау; 523 кв. км. площ. и 3200 жит. О—ва средней высоты, покрыты густымъ лѣсомъ и населены магометанами-малайцами. Самый значительный изъ нихъ — о-въ Сіантанъ съ гаванью Клермонъ-Тонерръ.

Анамезитъ, мелкозернистая разность базальта, см. *базальтъ*.

Анамирта (Anamirta *Colebr.*), родъ изъ сем. кукельвановыхъ (Menispermaceae); заключаетъ вьющіеся кустарники тропич. Азіи съ крупн. висячими метелками цвѣтовъ и черешчатыми почковидными плодами. А. paniculata *Colebr.* (Cocculus suberosus *Dc.*, Menispermum Cocculus *L.*), кукельванъ — встрѣчается на скалистыхъ морскихъ берегахъ О. Индіи, Цейлона, Явы, Эмбоина и Малабарскомъ; плоды — ягодообразныя красныя костянки. Въ косточкахъ находится маслянистое ядро противнаго горькаго вкуса, ядовитое. Оно содержитъ пикротоксинъ (0,4—1%) и жиръ (50%); въ оболочкѣ находится неядовитый менисперминъ. Зерна кукельвана въ Германіи употребл. противъ паразитовъ, въ Индіи для ловли птицъ и рыбы. Иногда подмѣшиваютъ его къ пиву, для усиленія опьяняющаго дѣйствія; эта примѣсь вредна безусловно. Жиръ зеренъ въ Индіи идетъ для освѣщенія, а корень и горькій стебель служатъ лѣкарствомъ.

Анамнезъ, свѣдѣнія о прошлой жизни

больного. А. служитъ весьма важнымъ вспогательнымъ средствомъ для врача при разпознаваніи болѣзни и сужденіи объ ея вѣроятномъ теченіи. Нерѣдко только А. выясняетъ, пораженъ ли больной врожденной или пріобрѣтенной болѣзнью, господствуетъ ли эпидемія въ мѣстности, гдѣ больной жилъ, и др. важныя данныя, которыя не могутъ быть обнаружены однимъ только хотя бы самымъ тщательнымъ изслѣдованіемъ больного. Большое значеніе имѣетъ также точный А. для судебнаго врача.

Анаморфоза (греч.), измѣненное изображеніе предмета, которое только при извѣстныхъ оптическихъ приспособленіяхъ можетъ быть видимо въ правильномъ видѣ. Оптическія А. требуютъ извѣстной точки зрѣнія, изъ которой онѣ должны быть разсматриваемы. Катоптрическія А. должны быть разсматриваемы при помощи цилиндрическихъ, коническихъ или пирамидальныхъ зеркалъ, только въ такихъ случаяхъ и получается не искаженное изображеніе предметовъ, при разсматриваніи-же простымъ глазомъ, они являются въ искаженномъ видѣ. Діоптрическія А., только при разсматриваніи чрезъ многогранныя стекла, даютъ правильныя изображенія, совершенно не похожія на изображенія, видимыя простымъ глазомъ.

Анаморфозъ, въ ботаникѣ именемъ А. обозначаютъ такую задержку въ развитіи какихъ либо органовъ, при которой они подвергаются меньшей, чѣмъ требовалось бы, степени измѣненія; наиболѣе обычный примѣръ А. представляютъ махровые цвѣты, въ которыхъ тычинки превращены въ лепестки. Равнымъ образомъ, лепестки иногда оказываются превращенными въ чашелистики; наиболѣе рѣзкій примѣръ А. представляютъ растенія, у которыхъ листья замѣнены кладодами (см.).

Анамъ (Нганнамъ), государство въ Индокитаѣ, находится подъ французскимъ протекторатомъ; прежнее государство А. послѣ французскихъ завоеваній распалось на А. въ собств. смыслѣ и находящійся подъ полнымъ управленіемъ французовъ Тонгкинъ (см.); заключало пл. 330,000 кв. км., жит. 16 милл. Собственно А. лежитъ между 17° 30′—10° 30′ с. ш. и 106° 30′—109° в. д., граничитъ на в. Китайскимъ моремъ, на с. Тонгкиномъ, на з. Сіамомъ и Камбоджей, на ю. Кохинхиной; пл. 230,000 кв. км., жит. 6 милл

Устройство поверхности. Береговая линія узкаго побережья сильно изрѣзана, много прибрежныхъ о—вовъ, но гаваней почти нѣтъ; за этой полосой слѣдуетъ область террасъ, оканчивающихся на водораздѣлѣ, образующемъ границу съ Сіамомъ, высотами (болѣе 2000 м.). Рѣки незначительны, кромѣ Донная, текущаго къ Меконгу. Климатъ умѣряется близостью моря, высшая темпер. съ іюня по августъ 37°, низшая съ декабря по январь 11°. Періодъ дождей продолжается съ ноября по апрѣль, сухое время года съ апрѣля по ноябрь. Растительные продукты, обычные для тропическихъ странъ—рисъ, хлопчатая бумага, корица, пряности, сахаръ, чай средняго достоинства, кофе, кокосовые орѣхи; горы поросли лѣсами, доставляющими различные сорта дерева. Фауна очень богата; въ горахъ водятся тигры, слоны, носороги, буйволы, которыхъ приручаютъ и употребляютъ для воздѣлыванія полей, многочисленныя обезьяны, олени, кабаны, павлины, попугаи и др. Сильно развито рыболовство и охота на крокодиловъ. Полезныхъ ископаемыхъ много, но они не разрабатываются.

Жители индокитайцы; во всей чистотѣ раса сохранилась только въ горахъ, гдѣ они сравнительно независимы. Эти муонги (міонги), какъ ихъ называютъ, обладаютъ болѣе свѣтлой кожей, стройнѣе, сильнѣе и мужественнѣе, чѣмъ смѣшанные съ китайцами анамиты. Послѣдніе малы ростомъ (въ сред. 1,6 м.), съ густыми черными волосами и рѣдкою бородой. Цвѣтъ кожи колеблется между грязновато-бѣлымъ и шоколаднымъ. Костюмы обоихъ половъ древне-китайскіе. Хижины строятся въ низинахъ на сваяхъ. Анамитскій языкъ состоитъ изъ односложныхъ корней, какъ и китайскій, съ котораго взято много словъ. 6 акцентовъ измѣняютъ значеніе корней; грамматическія соотношенія выражаются помощью вспомогательныхъ корней (напр., родъ существительныхъ помощью прибавки корней, означающихъ „мужчина“ или „женщина“) или разстановкою словъ (См. Aubaret, Grammaire de la langue annamite, Paris 1867). Анамитская письменность образовалась въ древности изъ китайскаго алфавита. Литература исключ. китайская. Религія массъ представляетъ культъ духовъ — покровителей; среди образованныхъ классовъ большинство послѣдователи Конфуція, остальные считаются буддистами. Мѣстныхъ христіанъ-католиковъ насчитываютъ около 420,0000 человѣкъ; 6 епископовъ. $^{9}/_{10}$ насел. анамиты, остальные муонги, лаосы и др.; кромѣ того китайцевъ 4—5000, европейцевъ 300—400. Французскихъ школъ нѣтъ; письмо на анамитскомъ языкѣ латинскими буквами еще очень мало распространено. Въ школахъ дѣти учатся писать на родномъ языкѣ китайскими буквами; элементарное образованіе настолько распространено, что среди анамитовъ очень мало неграмотныхъ. Для чиновниковъ обязательна извѣстная степень образованія, какъ и въ Китаѣ.

Промышленность. Главн. занятіе—земледѣліе. Изъ ремесленныхъ издѣлій стоитъ упомянуть лаковыя и нѣкоторыя металлическія. Шелководство и производство шелковыхъ тканей процвѣтаютъ, но уступаютъ китайскимъ. Внѣшняя торговля, большая часть мелочной торговли и ремесла находятся въ рукахъ китайцевъ. Промышленность и торговля при французскомъ упра-

вленіи начинаютъ быстро возрастать за послѣднее время, равно какъ и европейскія средства сообщенія. Для иностранныхъ купцовъ открыты порты Квинъ-нгоа, Туранъ и Куандай

Государственн. строй и управленіе. Форма правленія неограниченная наслѣдственная монархія, но по договору отъ 6 іюня 1884 г А. состоитъ подъ протекторатомъ Франціи, заступающей его во всѣхъ сношеніяхъ съ иностранными державами. Страной управляютъ туземные чиновники подъ контролемъ французскихъ, исключая взиманія пошлинъ, общественныхъ работъ, вообще всего, что требуетъ единоличнаго управленія или руководства европейскихъ чиновниковъ или инженеровъ; французскій генералъ-резидентъ съ штабомъ чиновниковъ и военнымъ прикрытіемъ живетъ въ цитадели главнаго города Гуэ, гавань котораго, Туананъ, снабжена постояннымъ франц. гарнизономъ. Страна раздѣлена на 6 провинцій, каждая раздѣляется на 3 департамента, въ свою очередь распадающихся на 3—4 округа.

Исторія. Тонгкинъ и Кохинхина были въ 214 г. до Р. Х. завоеваны китайскимъ княземъ Тзинщигоангти и заселены китайскими колонистами. Изъ Индіи черезъ Цейлонъ былъ занесенъ буддизмъ. Три смѣлыхъ похода (1280—87) монгольскаго хана Кублая на Тонгкинъ окончились выгоднымъ для послѣдняго миромъ. Въ 1403 г. началась война съ Китаемъ, кончившаяся фактическимъ освобожденіемъ А., хотя и съ номинальной зависимостью отъ перваго. Въ 1517 г. въ А. появились португальцы, а впослѣдствіи въ главномъ городѣ Ганой основали торговую факторію голландцы. По поводу внутреннихъ смутъ анамиты сами призвали французовъ. Въ 1789 г. въ Кохинхину прибылъ съ французскимъ отрядомъ епископъ Адранскій въ качествѣ уполномоченнаго Людовика XVI и въ начавшейся затѣмъ войнѣ за престолонаслѣдіе (1792—99) доставилъ побѣду своему претенденту. Послѣдній объявилъ себя императоромъ А. и соединилъ подъ своею властью Тонгкинъ и Кохинхину. При его преемникѣ начались кровопролитныя преслѣдованія христіанъ, которыя имѣли послѣдствіемъ нѣсколько разъ повторявшіяся экзекуціи французскими морскими силами. Наконецъ, французское правительство, по соглашенію съ испанскимъ, отправило экспедицію въ Кохинхину, и въ концѣ авг. 1858 г. испано-французская эскадра появилась передъ Тураномъ, взятымъ приступомъ 1 сент. Въ февр. 1859 г. палъ и Сайгунъ. 5 іюня 1862 г. императоръ былъ принужденъ подписать Сайгунскій или Гуэсскій договоръ, которымъ провинція Сайгунъ съ нѣкоторыми сосѣдними областями уступались Франціи, и были подъ названіемъ „Cochinchine française“ организованы по французскому образцу. Такъ какъ надежды на Меконгъ, какъ на удобный путь въ глубину восточ. Индокитая, оказались несостоятельными вслѣдствіе стремнинъ по ту сторону Камбоджи, французы обратили свое вниманіе на сѣверн. провинцію — Тонгкинъ. Предпріимчивый искатель приключеній, Дюпюи, поднялся вверхъ по р. Сонгка до Юннана и явился затѣмъ во Францію просить помощи у правительства. Однако, помощь задержалась по случаю войны съ Германіей, и только въ 1873 г. Дюпюи съ наемными войсками и 100 французскихъ солдатъ поднялся по Сонгка и взялъ укрѣпленія Ганоя. 31 авг. 1874 г. между Франціей и А. былъ заключенъ торговый договоръ, которымъ за французами признавалось право на область у устья Сонгка. Для покоренія ея въ мартѣ 1882 г. былъ командированъ майоръ Ривьеръ, занявшій цитадель въ Ганоѣ; но 19 мая 1883 г. онъ былъ окруженъ и разбитъ китайскими вооруженными шайками и остатками Тайпингскихъ повстанцевъ, вытѣсненныхъ за китайскую границу. Послѣ этого былъ посланъ адмиралъ Курбе съ эскадрой, который разрушилъ въ Гуэ береговыя укрѣпленія. Наконецъ, былъ заключенъ договоръ, въ силу котораго А. призналъ протекторатъ Франціи со всѣми послѣдствіями; такимъ образомъ, Франція заступила А. во всѣхъ сношеніяхъ съ иностранными государствами, въ томъ числѣ и съ Китаемъ, и получила полную свободу дѣйствій въ Тонгкинѣ. Цитадель столицы навсегда перешла въ руки французовъ. Дальн. см. *Индокитай*.

См. Bastian, Die Völker des östlichen Asien, томъ I (Лейпцигъ 1866); Dutreuil de Rhins, Le royaume d'Annam (2-ое изд., Парижъ 1889); Lemire, Cochinchine française (7-ое изд., Парижъ 1887); Launay, Histoire ancienne et moderne d'Annam (Парижъ 1884); Sylvestre, L'empire d'Annam et le peuple annamite (Парижъ 1889).

Ананасное масло (ананасный эѳиръ), фруктовый эѳиръ ананас. запаха, состоящій изъ 1 части хлороформа, 1 части альдегида, 5 частей масляно-этиловаго эѳира, 10 частей масляно-амиловаго эѳира и 3 частей глицерина; подъ этимъ названіемъ употребляется также продуктъ, получаемый при перегонкѣ масляннаго мыла со спиртомъ и сѣрной кислотой; онъ содержитъ этиловые эѳиры масляной, капроновой, каприновой и каприловой кислотъ. А. м. находитъ примѣненіе въ кондитерск. дѣлѣ. Ананасная эссенція, есть растворъ А. м. въ 10—20 частяхъ спирта.

Ананасныя волокна, матеріалъ, добываемый изъ листьевъ ананаса и др. раст. сем. бромеліевыхъ (Bromeliaceae). Изъ непряденныхъ волоконъ ананаса, Bromelia lucida *Lindl.* и B. semiserrata *Schult* выдѣлываютъ ажурныя ткани (ананасовый батистъ), Другія бромеліевыя, въ особенности B. Karatas, даютъ болѣе грубыя волокна, изъ которыхъ выдѣлываютъ корабельныя снасти, сѣти и т. п.

Ананасовыя (Ananassinae), порядокъ

однодольныхъ растеній по сист. Браупа, ближайшій къ порядку лиліецвѣтныхъ (Liliеflorae) и отличающійся отъ послѣдняго тѣмъ, что три наружныхъ листочка околоцвѣтника окрашены въ зеленый цвѣтъ на подобіе чашечки. Сюда относится семейство бромеліевыхъ (см.).

Ананасъ (Ananas *Adans.*), родъ изъ семейства бромеліевыхъ, заключающій травянистыя растенія съ ломкими, мясистыми, на краяхъ зазубренными листьями съ колючками па зубцахъ; плодъ ложный, образующійся черезъ сростаніе завязей съ осью соцвѣтія и покроволистиками, по формѣ напоминающій сосновую шишку, съ пучкомъ листьевъ на верхушкѣ. Обыкновенный А. (A. sativus *Lindl.*) распространенъ во всѣхъ тропическихъ странахъ, особенно въ В. Индіи и Средней Америкѣ; въ Европѣ разводится въ теплицахъ. Въ культурѣ этотъ видъ сильно измѣнился; плодъ съ пріятнымъ запахомъ и вкусомъ, безсѣмянный, отъ 3 до 4 килог. вѣсу. Извѣстно до 60 сортовъ, но культивируются не болѣе 10. Въ Европѣ А. культивируется съ 1830 г., въ низкихъ теплицахъ съ хорошо согрѣваемыми грядами и достаточно влажнымъ воздухомъ. Для размноженія служатъ боковые побѣги, появляющіеся на корневищѣ позднимъ лѣтомъ; ихъ отдѣляютъ отъ материнскаго растенія, перезимовываютъ въ корьѣ и весною высаживаютъ въ ящики съ рыхлой землей. На 3-й, иногда на 2-й годъ получаются плоды. Сильное удобреніе, старательное регулированіе температуры и влажности — суть главныя условія культуры А обладаетъ кислосладкимъ вкусомъ и необычайно тонкимъ ароматомъ; ѣдятъ его и свѣжимъ, но обыкн. онъ идетъ на приготовленіе напитковъ и варенья. Въ тропикахъ изъ сока его приготовляютъ вино и водку; въ В. Индіи для неакклиматизировавшихся иностранцевъ считается вреднымъ. Изъ листьевъ получаютъ тонкія, бѣлыя, шелковистыя волокна, идущія на пряжу, сѣти и т. п. Впервые А. былъ привезенъ въ Испанію въ 1514 г.; первое описаніе и изображеніе далъ Гернандецъ-де Овіедо въ своей „Естественн. исторіи Индіи“ въ 1535 г. Дикій А. содержитъ ферментъ-бромелинъ. Негры употребл. сокъ А. противъ дифтерита. См. Knight, Das Ganze der Ananaszucht (3-е изд. 1881 Weim.).

Ананій, сынъ Небедея, первосвященникъ, жившій въ 50—60 г. послѣ Р. Х., былъ взятъ Квадратомъ, намѣстникомъ Сиріи, и отосланъ въ Римъ. Послѣ благопріятнаго окончанія его процесса, А. получилъ позволеніе отъ императора Клавдія вернуться въ свое отечество, гдѣ снова занялъ мѣсто первосвященника. Онъ жестоко обошелся съ апостоломъ Павломъ, привлеченнымъ къ отвѣтственности предъ Верховнымъ Совѣтомъ, и выступилъ потомъ противъ него въ качествѣ обвинителя передъ намѣстникомъ Феликсомъ. Въ началѣ іудейской войны А. былъ убитъ.

Ананка (греч. Ἀνάγκη), „необходимость“, подобно Necessitas римлянъ олицетворялась и почиталась у древнихъ грековъ.

Ананьевскій уѣздъ, Херсонск. губ., составляетъ сѣверо-западн. часть ея, занимая площадь въ 7945 кв. верстъ. Поверхность уѣзда, особенно сѣверо-западная часть его, прилегающая къ Подоліи, сильно отличается отъ остальной губерніи значительно расчлененнымъ рельефомъ, съ холмистыми водораздѣлами, глубокими и вѣтвистыми балками и рѣчными долинами, имѣющими преимущественно юго-восточное склоненіе. Древнія кристалл. породы кое-гдѣ только выходятъ въ долинахъ и балкахъ, прилегающихъ къ р. Бугу въ восточной части уѣзда. Въ большей части уѣзда господствуютъ третичныя неогеновыя отложенія и притомъ въ сѣвер.-западн. части пески и глины, въ юго-вост. известняки. Черноземная почва уѣзда особенно плодородна въ сѣв.-западн. части его. Рѣчки, протекающія по уѣзду, мелководны. Сѣверныя части его во многихъ мѣстахъ обнаруживаютъ недостатокъ грунтовыхъ водъ для водоснабженія селеній, тогда какъ южныя находятся въ условіяхъ лучшихъ, чѣмъ какія либо иныя части Херсонской губ., вообще очень бѣдной и атмосферными осадками, запасами грунтовыхъ и проточныхъ водъ. Изъ общаго количества земли 828,746 дес., по даннымъ земск. управы, 179,178 дес., составл. надѣлы крестьянъ. Частной собственн. принадлежитъ почти 70%, или 576,057 д., казнѣ и удѣламъ—46,291 д. или 5%, городской 11,916 дес., церковной 5669 дес., желѣзн. дороги владѣютъ 1001 д. и нѣмецкіе колонисты 8904 дес. Изъ общаго количества земли 81,1% составл. пахотныя, подъ сѣнокос. и выгонами, 15,2% подъ лѣсомъ. Посѣвн. площадь въ 1897 г. занимала 396,911 дес. Собрано было всего до 19 милл. пудовъ, въ томъ числѣ корнеплодовъ болѣе 2 милл. п. Сѣнокосы занимали 96,753 дес., съ которыхъ снято болѣе 13 милл. пуд. сѣна. Въ уѣздѣ преоблад. крупное землевладѣніе: такъ средн. размѣръ двор. владѣній 917,2 дес., купеческаго — 1783 дес., мѣщанск. — 116 дес. При такихъ условіяхъ, собственники не въ состояніи обрабат. участки своими средствами и бо́льшую часть земли, около 55%, сдаютъ въ аренду. Въ послѣдн. время увеличивается землевлад. нѣмецк. товариществъ па счетъ дворянск. и чинов. Лошадей было 49,427, воловъ 23,070, остальн. рог. скота 60,140, овецъ тонкорунн. 235,340, простыхъ 27,427, свиней 20,500, козъ 2396. Малоземелье заставляетъ крестьянъ искать болѣе привольн. мѣстъ и земск. управа указываетъ, что 33 сем. переселились въ разныя сибирск. губ. и области, преимущ. па Амуръ. Населенія, по переписи 1897 г., числится 266,393 чел.—135,271 м., 131,122 ж., въ томъ числѣ 8174 м. и 8539 ж. городск жителей. Этнографическій составъ смѣшанный — преобладаютъ малороссы, за симъ идутъ молдаване, великороссы, нѣмцы, сербы и пр. въ мѣстечкахъ и г. Ананьевѣ—

евреи. Огромное большинство — православные. Въ 1896 г. было соверш. 1824 брака; число родивш. показано 11,754 чел. (6021 м., 5733 д.), умерло — 5364 (2794 м. и 2570 д.); прирость — 6390. Главное, если не единств. занятіе — хлѣбопашество. Обиліе волостей вело къ обремен. насел. волостн. расход.; по ходат. земства, въ послѣднее время уменьшено число вол. на 2; теперь считается всего 28 вол., но земство хлопочетъ соединить волости съ населеніемъ въ 1745, 2264 и 2355 чел. въ одну, что облегчитъ податныя тягости и уничтожитъ черезполосицу. Въ судебно-администр. отношеніи уѣздъ подчиненъ 8 земск. начальник. По оффиц. даннымъ, въ 1896 г. показано въ уѣздѣ 1018 фабр. и заводовъ съ 1671 раб. и производств. болѣе 1.200,000 р.: въ томъ числѣ 1 пивовар., 13 водочныхъ, 70 паров. мельницъ, 540 вѣтрян., 40 маслобойн. 1 механическ., 230 кузницъ, 20 мебельно-столярн., 23, на кот. выдѣлывались возы и колеса. Въ с. Голтѣ, на Бугѣ, 2 каменоломни, на кот. въ 96 г. 60 рабочими было добыто 1400 куб саж. гранита, для мощенія улицъ, на сумму 19,000 р. Въ с. Посицѣлахъ волостн. вспомог. касса, а въ 3 селахъ Гвоздовской волости — сельск. вспомог. кассы Кустарныхъ промысл. почти нѣтъ; впрочемъ, въ 2 мѣстахъ заним выдѣлкой корзинъ, въ 5 — колесъ, въ 24 — гончарн. издѣлій, всего на сумму до 3000 руб Самыя значит ярмарки въ Бирзулѣ, весен. и осенняя, послѣдняя иногда не собирается по случаю непроѣздн. дорогъ. Обороты значит., такъ мануф. и галант. тов. продается тысячъ на 20 въ одну ярмарку, да разнаго скота тысячъ на 40 руб Въ 18 пунктахъ уѣзда бываютъ еженед. базары, на кот продается разныхъ товаровъ на сумму до 500,000 р., скота до 1.800,000 р., хлѣба болѣе $1^1/_2$ мил. пуд Шесть конскихъ заводовъ принадл., крупн. землевладѣльцамъ. Со станцій ж. д. Голта и Любашевъ отправл. много хлѣба въ Одессу для экспорта за границу. По смѣтѣ на 1897 г. земск. расходы исчисл. въ 168,118 р., котор. балансировались ожидаем. поступленіями. Недоимки числилось 106,651 р Школъ городск. двухклас. 2 съ 269 м. и 108 д., одноклассн. — 5, съ 279 м. и 54 д., сельскихъ 56, въ кот учатся 3162 м. и 897 д., и 8 нѣмецк. 220 м. и 335 д Церковно-приходскихъ 21 съ 969 учен. (748 м. и 221 д.), школъ грамоты 56 съ 1779 учащимися (1468 м. 311 д.). Школьн. библіотеки при 12 земск. школахъ. Въ м.: Березовкѣ, Бирзулѣ, Исаевѣ и Липецкомъ почтово-телеграфн. учрежденія, почтовыя конторы въ сс. Валегоцуловѣ, Врадіевкѣ, Думановкѣ, Жеребковѣ, Любашевкѣ, Николаевскомъ (Жидовское), Новопавловкѣ, Мардаровкѣ, Мостовомъ, Трипольѣ, Святотроицкомъ и Ульяновкѣ.

Ананьевъ, уѣзд. гор. Херсонск. губ. подъ 47° 43′ с. ш. и 47° 37′ в. д. при сліяніи истоковъ незначит., въ настоящ. время почти высыхающ. р. Тилигулъ; возникъ въ полов. XVIII ст. изъ слободы Ананъ, населенной преимущ. молдаванами, которые отошли къ Россіи по Ясскому трактату 1792 г., въ 1834 г. сталъ уѣздн. гор. По свѣд. 1897 г., гор. владѣетъ 11,619 дес. земли, изъ коихъ 9600 дес. сдается въ аренду; въ немъ числится 8174 м. 8539 ж. всего — 16,713 чел. Браковъ соверш. 157, род. 867 (467 м. и 400 д.), ум. 447 (238 м. и 209 д.), приростъ 420. А. еще недавно былъ захолустьемъ, болѣе похожимъ на село, чѣмъ на городъ. Съ провед. ж. д. и устройствомъ шоссе къ ст. Жеребково, значеніе А. возросло. Фабрикъ и заводовъ 87 съ 146 рабоч. и производствомъ около 150,000; въ томъ числѣ 5 паров. мельн., 47 вѣтрен., 1 салотопня, 1 мыловар., 2 маслобойн., 5 кирпичедѣлат., 6 бондарн. 6 кузницъ, 3 выдѣл. колесъ и возовъ и др.; ярмарка довольно значит.; кромѣ того, бываютъ базары. Въ А. продается до 200 т. пуд. хлѣба, разныхъ товаровъ на 60,000 р., лошадей до 1000 головъ, воловъ до 2000; коровъ 1000; гулев. скота 1000 гол., овецъ 800 и свиней 800. Земская больница. Двѣ типографіи, книж. магазинъ и обществ. библіотека. Мужская гимназія съ 257 воспитанниками и 16 учащими, субсидируемая земст., отпускающ. 9214 р. и город.—4095 р. Женская прогимназія съ 155 воспитанницами и 17 учащими получаетъ субсид. отъ губерн. и уѣздн. земства 3000 р. и отъ города — 2000 р., 2 народ. учил. гдѣ учатся 172 м. и 43 д., 3 церков.-приход. съ 165 м. 41 д Въ 1894 г. открытъ пріютъ для дряхлыхъ и стариковъ, гдѣ призрѣвается 16 ч.; общество вспомощ. учащимся. Съ 1881 г. существуетъ общ. вз. кредита. Въ городѣ питомникъ лѣсного вѣдомства. Въ А. имѣютъ мѣсто пребыв.: предводит. дворянства, гор. голова, воинск начальникъ и исправникъ Тутъ же помѣщается: уѣздн. земская и гор. управы; камеры: городск. судьи, уѣздн. члена окр. суда, суд. слѣдов., земск. начальн., 2 нотар.; лѣсничій, акцизн. надз. съ 2 помощ. казначейство Гор. доходы, по отчету губ., равнялись 52,600 р., расх. 51,200.

Ананьевъ, Аѳанасій, лексикографъ. Вмѣстѣ съ Ясецкимъ и Лебединскимъ составилъ „Полный латинскій словарь“ (изд. П. М. Леонтьева, М. 1862, in—4°) и „Сокращенный латинскій словарь“ (М. 1862). Оба эти словаря занимаютъ видное мѣсто въ русской лексической литературѣ по богатству словъ и массѣ цитатъ изъ римскихъ классиковъ, у коихъ данное слово встрѣчается. Готовясь къ изданію этихъ словарей, А. еще въ 1849 (М.) издалъ подготовит. книгу „Обозрѣніе латинскихъ словарей и планъ новаго латинско-русскаго словаря“. Въ 1867 г. А. издалъ „Латинскую грамматику“, но она успѣха не имѣла.

Ананьи, городъ въ итал. провинціи Римъ, при ж. д. Римъ—Неаполь; старинный соборъ съ мозаичнымъ поломъ, старинныя городскія стѣны, водопроводъ; занимается винодѣліемъ; 6347 жит. (1881). А. — родина

папъ Иннокентія III, Григорія IX, Александра IV и Бонифація VIII. См. De Magistris, Storia di A. (Римъ 1889).

Анапа, заштатный (съ 1860) городъ Кубанской области на берегу Чернаго моря близъ устья р. Бугуръ, по Адріанопольскому трактату (1829) оставленъ за Россіей. Въ 1897 г. 6676 жит. русск., арм., евр. Незначительный вывозъ заграницу хлѣба, кожъ. Укрѣпленія, нынѣ уничтоженныя, были устроены въ 1781 г. франц. инженерами противъ русскихъ. Нѣкогда А. былъ центромъ мусульманской пропаганды среди горцевъ, торговымъ пунктомъ и главнымъ рынкомъ невольниковъ, вывозимыхъ съ Кавказа въ Турцію и Крымъ. Съ покореніемъ и замиреніемъ Кавказа, какъ военный пунктъ А. потерялъ значеніе. Морской купальный курортъ.

Анапестъ, стопа, схема которой ◡◡— наряду съ формами —— и —◡◡, представляетъ собой схему обратнаго дактиля. А., какъ подвижная и энергич. стопа, употреблялась въ качествѣ ритмич. единицы марша. А. входилъ въ составъ: 1) триподіи или Просодіака (◡◡— | ◡◡— | ◡◡—, или ◡—◡ | ◡—◡ | ◡—), употреблявшагося въ процессіонныхъ пѣсняхъ (просодіяхъ), 2) каталектической тетраподіи или Пареміака (◡◡— | ◡◡— | ◡◡— | ◡), 3) каталектическаго тетраметра, или септенарія, въ походныхъ или боевыхъ пѣсняхъ дорянъ (embateria и enoplia). Этотъ послѣдній стихъ употреблялся въ дорич.-сицилійской комедіи и отсюда перешелъ въ аттич. комедію (Парадъ и Парабаза, а также состязательныя партіи), отчего онъ называется Аристофановскимъ стихомъ. Въ комедіи и трагедіи допускается соединеніе любого числа тетраподій, смѣшанныхъ съ диподіями и съ пареміакомъ въ концѣ. Парадъ трагедіи имѣлъ правильную форму. Древне-римская комедія употребляетъ съ септенаріемъ и октонарій. Примѣры анапестическаго размѣра попадаются часто въ русской поэзіи, напр., „Смальгольмск. баронъ“ Жуковскаго (изъ Вальтеръ Скотта), „Рыцарь на часъ“ Некрасова и др.

Анануръ, городъ, основанный грузинами въ XV вѣкѣ на р. Арагвѣ, съ 1801 г. сперва уѣздный, а потомъ заштатный городъ Тифлисской губерн. и уѣзда, въ 60 вер. къ сѣв. отъ Тифлиса на военно-грузинской дорогѣ; нынѣ незначительное мѣстечко съ древнимъ монастыремъ св. Анурія.

Анараджапура, величественныя развалины древняго главнаго города о—ва Цейлона и святилища буддистскаго культа. Достигнувъ въ 437 г. значенія столицы, А. необычайно расширился послѣ того, какъ въ 308 г. до Р. Х. сюда были перенесены священные останки Будды. Даже когда резиденція была перенесена въ Поллонаруву, А. сохранилъ свое высокое положеніе, какъ священный городъ, но въ началѣ XIII в. былъ разрушенъ до основанія тамулами и съ тѣхъ поръ остается въ запущеніи.

Анартрія, разстройство членораздѣльной рѣчи, обусловленное пораженіемъ рѣчевого аппарата.

Анархисты, революціонная партія въ Европѣ, возникшая сравнительно въ недавнее время. Спачала это было лишь отвѣтвленіе соціализма, получившее свое выраженіе въ расколѣ, который прекратилъ существованіе извѣстнаго „Международнаго союза рабочихъ“ (т. н. „интернаціоналки“). Тогда (въ концѣ 60-хъ годовъ) программа К. Маркса, имѣвшая въ виду соціалистическое государство, встрѣтила горячую оппозицію со стороны М. Бакунина и его итальянскихъ и французскихъ единомышленниковъ, первоначально возстававшихъ лишь противъ увеличенія компетенціи государства, какъ то вытекало изъ программы Маркса, а затѣмъ перешедшихъ къ отрицанію вообще государственнаго союза по формулѣ „вольный союзъ вольныхъ общинъ“. Рѣчи и статьи Бакунина явились теоретическимъ обоснованіемъ этой доктрины, которая въ такомъ видѣ была, съ одной стороны, какъ бы продолженіемъ утопическаго соціализма первой половины XIX вѣка, а съ другой стороны примыкала къ критическимъ идеямъ Прудона, а черезъ него и Бакунина, къ абстракціямъ гегельянской философіи. Поучительно, что въ эти абстракціи, лишенныя реальнаго содержанія, была втиснута и противуположная анархизму соціалистическая доктрина Маркса. Простота ученія А. привлекла къ нему многочисленныхъ сторонниковъ среди рабочихъ классовъ, преимущественно въ романскихъ странахъ, а, спустившись изъ далекихъ отъ практической жизни сферъ философскихъ абстракцій на улицы и площади, оно получило воинствующій характеръ и стало однимъ изъ опаснѣйшихъ проявленій броженія среди рабочаго пролетаріата. Теоретическое отрицаніе государственнаго союза дало основаніе А.-практикамъ перейти къ непризнанію существующихъ государственныхъ властей, а отсюда — къ истребленію представителей власти отъ высшихъ, какъ монархи и президенты республикъ, до простыхъ городовыхъ включительно, наконецъ, къ нападенію на всякія учрежденія, собранія, даже зданія, санкціонированныя существующими властями. Сравнительно немногочисленные, но хорошо организованные и готовые на все, А. составляютъ предметъ особой заботливости всѣхъ европейскихъ правительствъ, принимающихъ противъ нихъ чрезвычайныя мѣры и издающихъ исключительные законы. Въ 1899 году, по иниціативѣ Италіи, собиралась въ Римѣ конференція изъ представителей европейскихъ государствъ съ цѣлью выработать общій планъ борьбы съ А. Оппозиція Англіи и Бельгіи, не пожелавшихъ измѣнить свои законы объ убѣжищѣ политическимъ бѣглецамъ, ограничила плоды конференціи соглашеніемъ о совмѣстномъ надзорѣ и взаимномъ поли-

цейскомъ содѣйствіи при выслѣживаніи А. и ихъ замысловъ. Среди многихъ анархистскихъ преступленій, волновавшихъ Европу особенно въ десятилѣтіе 1890—1900 гг., наибольшее впечатлѣніе произвели убіеніе президента франц. республики Сади Карно въ 1894, убіеніе императрицы австрійской Елисаветы въ 1898, короля Гумберта 1900.

Анархія (греч. *ἀναρχία*, „безначаліе“), обозначаетъ состояніе государства, въ которомъ верховная власть или вовсе отсутствуетъ, или потеряла свою силу. Въ Аѳинахъ такъ назывался годъ безъ архонта въ правленіе „тридцати“ (1-й годъ 94 Олимпіады).

Анасарка (греч., сокращ., Hydrops anasarca — „водянка кожи“), см. *водянка*.

Анаспадія (греч.), уродство, при которомъ отверстіе мочеиспускательнаго канала находится на верхней стѣнкѣ полового члена.

Анастальтическій, кровеостанавливающій. Анастальтика — кровеостанавливающія средства.

Анастасевичъ, Вас. Григ., извѣстный ученый библіографъ и переводчикъ. Род. 27 февр. 1775 г. Кіевѣ, сына румына Григ. Анастази (бывшаго членомъ кіевск. магистрата), учился въ кіевск. дух. акад., но вышелъ (1793) изъ ея послѣдняго класса. Въ 1795 г. поступилъ въ военную службу (въ малоросс. „корпусъ“ пѣшихъ стрѣлковъ); руководимъ былъ въ дальнѣйшемъ образованіи іезуитами; вышелъ изъ службы офицеромъ въ 1799 г.; въ 1802—10 гг. былъ секретаремъ виленскаго попечителя кн. Адама Чарторыжскаго; съ 1809 г. принималъ участіе въ комиссіи составленія законовъ, въ 1818 г. былъ редакторомъ этой комиссіи; затѣмъ былъ секретаремъ основателя „Румянцевск. музея“ канцлера гр. Н. П. Румянцева; въ концѣ 20-хъ гг. былъ цензоромъ (весьма либеральнымъ), но былъ отставленъ отъ этой должности въ 1830 г. за пропускъ въ печать „Конрада Валенрода Мицкевича; остальное время служилъ въ Румянц. музеѣ (въ Спб.), гдѣ и умеръ 16 февр. 1845. Какъ библіографъ и каталогистъ А. извѣстенъ тѣмъ, что составилъ (что стоило ему многихъ лѣтъ кропотливаго труда) и издалъ: 1) „Роспись россійскимъ книгамъ для чтенія изъ библ. кн. В. Плавильщикова, систематич. порядкомъ расположенную“ въ 3 частяхъ съ указателемъ и 5-ю прибавленіями (Спб., 1820—25), 2) Роспись росс. книгамъ изъ библ. для чт. А. Смирдина, систематич. порядкомъ расположенную“, 4 части и 4 прибавленія (3-е и 4-е изданы были послѣ смерти А. — Спб. 1828, 1832, 1852, 1856), 3) издалъ 5-ю часть „Опыты росс. библіографіи В. Сопикова“ (Спб. 1821). Оригинальныя сочиненія А. были: стихи на смерть полковника Дѣева (М. 1793), поэма въ стихахъ „Аттила девятаго на десять столѣтія“ (т. е. Наполеонъ I, Спб. 1812), археологич. этюдъ „Извѣстіе о золотой гривнѣ, найденной близъ Чернигова въ 1821 г.“ (Спб. 1821) и большинство статей (въ прозѣ и стихахъ) въ издававшемся имъ въ 1811 и 1812 гг. ежемѣсячномъ журналѣ „Улей“. А. сотрудничалъ во многихъ журналахъ: „Періодич. сочин. объ успѣхахъ нар. просвѣщ.“ (1803—10 гг.), „Новостяхъ росс. литературы“, „Сѣв. Вѣстникѣ“ и „Лицеѣ“ (1804—06 гг.), „Журналѣ росс. словесности“, „Украинск. Вѣстн.“ (1818), „Сибирск. Вѣстн.“, „Вѣстн. Европы“ (1819), „Сынѣ Отечества“ (1821), „Трудахъ Казан. Общ—ва“ и (по польски) напечаталъ болѣе 50 статей въ стихахъ и прозѣ въ учено-литературной „Gazeta literacka Wilenska“ и др Изъ переводовъ Анастасевича замѣчательны: „Федра“ Расина (Спб. 1805), 6-я часть „Философич. и политич. исторіи о заведеніи и коммерціи европейцевъ въ обѣихъ Индіяхъ“ энциклопедиста аббата Рейналя (издано по Высоч. повелѣнію, Спб. 1811), „Стихотворенія Сафы, объясненныя примѣчаніями“ (Спб. 1808), „Слава прекраснаго пола“ Легуве (Спб. 1808), „Объ условіяхъ помѣщиковъ съ крестьянами“ графа Валеріана Стржемень-Стройновскаго (Спб. 1817, 4 больш. тома), „Наука Права природнаго, политическаго, государственнаго хозяйства и Права народовъ“ Іеронима Стржемень-Стройновскаго (съ польск., Спб. 1809, 4 части), „Статутъ великаго княжества Литовскаго, съ подведеніемъ въ надлежащихъ мѣстахъ ссылки на конституціи, приличныя содержанію онаго“ (teste en regard, русскій и польскій, Спб. 1811, 2 больш. тома), „Фридрихана, или жизнь и собраніе отмѣнныхъ случаевъ, шутокъ и остроумныхъ изреченій прусск. короля Фридриха II“ (съ фр., Спб. 1812), „Обозр. русск. денегъ и иностр. монетъ, употреблявшихся въ Россіи съ древнихъ временъ“, барона Станислава Шодуара (Спб. 1837—41, 2 тома). Подъ редакціей А. было исполнено 2-е изданіе извѣстнаго сочиненія барона Розенкампфа „Обозрѣніе Кормчей книги“. Изъ упомянутыхъ переводовъ особенно важенъ переводъ статута вел. княж. Литовскаго, переводъ, сослужившій немалую службу при составленіи гр. М. М. Сперанскимъ „Свода законовъ“, но еще болѣе замѣчательны переводъ и изданіе направленной противъ крѣпостного права книги гр. Валеріана Стройновскаго „Объ условіяхъ помѣщиковъ съ крестьянами“, горячо доказывавшей необходимость освобожденія крестьянъ и упраздненія крѣп. права. Переводъ и изданіе этой книги были настоящимъ подвигомъ гражданскаго мужества со стороны скромнаго труженика-библіографа, такъ какъ, въ виду поднявшагося отовсюду озлобленія крѣпостниковъ, самъ Сперанскій предложилъ ему (въ концѣ 1811 г.) оставить службу въ комиссіи составленія законовъ, о чемъ А. и подалъ просьбу, но отставка его не состоялась лишь потому, что вскорѣ (17 марта 1812 г.) послѣдовала ссылка самого Сперанскаго. Неутомимый труженикъ, А. не отличался критич. и эстетич. вкусомъ, почему его рецензіи плоховаты,

переводы же страдаютъ плохими оборотами. Онъ былъ, однако, однимъ изъ лучшихъ передовыхъ людей своего времени, горячо ратовалъ (въ своемъ журналѣ „Улей", 1811 г.) за права высшаго женскаго образованія; въ отсутствіе кн. Чарторыжскаго ему принадлежала иниціатива многихъ мѣропріятій по виленск. учебн. округу, а равно изъ-подъ его же пера вышла значительная часть просвѣтительныхъ циркуляровъ мин. нар. просв. въ первую половину царствованія Александра I. Главная заслуга А. передъ русск. библіографіей — превосходно составленныя имъ по особой систематизаціи (что объясняется его большою ученостью) росписи книгъ Плавильщикова и Смирдина съ обстоятельными именными и предметными указателями (при чемъ, благодаря обширному литер. знакомству и знанію исторіи литературы, А. раскрылъ множество псевдонимовъ, анонимовъ и буквенныхъ подписей). Для всякаго рода историко-литерат. справокъ эти „росписи" — незамѣнимое пособіе, такъ какъ даты ихъ вѣрны и точны (въ Смирдинской „росписи" описано около 10,000 книгъ, которыя А. почти всѣ описалъ de visu). Библіотека его и рукописи погибли безслѣдно, проданныя въ 1865 г. малярамъ на обои. См. Венгеровъ, „Крит.-біогр. слов. русск. писат. и учен.", т. II, 521—529; его-же, „Русск. книги съ біографич. данными объ авторахъ и переводчикахъ", т. I, стр. 253—254.

Анастасіевъ законъ (Lex Anastasiana), изданное имп. в. римск. имперіи, Анастасіемъ и дополненное имп. Юстиніаномъ узаконеніе, въ силу котораго лицо, купившее право требованія по обязательству (цессіонарій), не можетъ требовать у должника больше, чѣмъ оно заплатило продавцу этого права требованія (цеденту), не считая, впрочемъ, обычныхъ процентовъ. Современныя законодательства, по общему правилу, не ограничиваютъ свободы пріобрѣтателей правъ по обязательствамъ.

Анастасій, 1) А. I, Дикоросъ, византійскій императоръ, наслѣдовалъ Зенону (491 г.), женившись на его вдовѣ; долженъ былъ подавить возстаніе, возбужденное братомъ Зенона, Лонгиномъ. А. усмирилъ такъ же исаврійцевъ; велъ войну противъ персовъ (502—505); построилъ рядъ крѣпостей отъ Мраморнаго моря до Чернаго для защиты Константинополя отъ опустошавшихъ Дунайскую область болгаръ (512 г.). Былъ хорошимъ правителемъ, привелъ въ порядокъ разстроенные финансы государства; но ему не удалось покончить церковные споры о Генотиконѣ (см.); и онъ съ трудомъ подавилъ заговоръ, возбужденный ортодоксальной партіей при папѣ Виталіанѣ (514—515 г.). Умеръ въ 518 г.

2) А. II (прежде Артемій), секретарь Филиппика, послѣ паденія котораго сдѣлался императоромъ (713 г.); но уже два года спустя былъ свернутъ съ престола возстаніемъ моряковъ. А. удалился въ монастырь, но въ 719 г. пытался, съ помощью болгаръ, вернуть себѣ престолъ. Болгары же выдали его Льву Исавру, который и умертвилъ его.

Анастасій, 1) четыре папы: А. I, (398—401). Отъ него остались письма, относящіяся къ спору съ Оригеномъ. — А. II (496—498). — А. III (911—913). — А. IV прежде Конрадъ, кардиналъ-епископъ Сабины, папскій намѣстникъ во время бѣгства Иннокентія II; въ 1153 г. избранъ въ папы по смерти Евгенія III; ум. въ 1154 г.

2) А., аббатъ и библіотекарь въ Римѣ; былъ при императорѣ Людовикѣ II посланъ въ Константинополь, чтобы вести переговоры относительно брака его дочери съ сыномъ Василія Македонянина, присутствовалъ тамъ на соборѣ, постановленія котораго перевелъ; ум. въ 886 г. А. написалъ „Historia ecclesiastica s. Chronographia tripartita", пользуясь византійскими источниками. Онъ долго слылъ такъ же авторомъ „Historia de vitis romanorum pontificium".

Анастасій (въ мірѣ Вас. Алекс. Опоцкій), епископъ Брестскій, проповѣдникъ. Сынъ протоіер. Псковск. губ., род. въ 1831 г., учился въ Псковск. семин. (1845—51 гг.), а въ 1852 г., по распоряженію семинарск. начальства и согласно Высоч. повелѣнію отъ 20 ноября 1846 г., былъ посланъ для изуч. сельскаго хозяйства въ Спб. земледѣльч. училище, гдѣ пробылъ до 1855 г.; затѣмъ былъ рукоположенъ во священники села Сторожки (Новоржевск. у., Псковск. губ.). Въ 1857 г. А. овдовѣлъ и поступилъ въ Спб. дух. акад., которую окончилъ магистромъ въ 1861 г. и тогда же постригся въ монахи и былъ назначенъ инспекторомъ виленск. дух. училища; въ 1867 г. — инспекторъ и учитель Минской семинаріи, въ 1869 г. — архимандритъ, съ 1881 г. исправлялъ должность ректора Литовской семинаріи и настоятеля Виленск. Свято-Троицк. мон—ря, а въ 1885 г. рукоположенъ во епископы Брестскіе, викаріи Литовскіе. Онъ сдѣлался извѣстенъ своими 23-мя талантливыми „Проповѣдями" (Спб. 1880), гдѣ онъ нерѣдко является публицистомъ (напр., темами его проповѣдей служатъ: Недостатки русск. женскаго воспитанія, „О популярности", „О службѣ рус. дѣлу въ с.-з. краѣ — службѣ идеѣ, чести и ради куска хлѣба", „О законности въ гражд. дѣятельности", „По случаю столѣтней годовщины смерти Ломоносова" и т. д.). Онъ горячо стоитъ за прогрессъ въ дѣлѣ женскаго образованія, за науку, гуманность, за реформы 60-хъ годовъ и возстаетъ противъ чиновническаго „обрусенія" сѣверо-зап. края, требуя терпимости, уваженія къ польскимъ особенностямъ края и требуетъ отъ русскихъ, желающихъ „передать другому народу свой духъ, свою вѣру, свою цивилизацію", нравственнаго превосходства надъ этимъ народомъ („Проповѣди архим. Анастасія, инспектора Минской семин.", Спб. 1880, стр. 53). Нѣкоторыя его проповѣди переведены на англ. языкъ. Ср. ре-

цензію объ его проповѣдяхъ Н. И. Барсова въ „Церковномъ Вѣстникѣ“ 1880 г.

2) (Андр. Семен.) Романовичъ-Братановскій, знаменитый духовный ораторъ XVIII в. Род. 16 окт. 1761 г. въ Переяславск. у., Полтавск. губ. Обучался въ Переяславской семинаріи, былъ преподавателемъ Сѣвской, потомъ Вологодск. и Кирилло-Бѣлозерской семинаріи. Выдвинувшись своими проповѣдями въ Вологдѣ, онъ въ 1790 г. былъ вызванъ въ Петербургъ, гдѣ, состоя преподавателемъ въ Александро-Невской семинаріи и др. учебн. заведеніяхъ, принялъ монашество въ 1792 г. Проповѣди его, направленныя противъ французскихъ мыслителей и ихъ послѣдователей, имѣли огромный успѣхъ. Сама импер. Екатерина II признавала ихъ достоинства. Въ 1794 г. А. избранъ въ члены Россійской академіи. Въ 1797 г. назначенъ еписк. Бѣлорусскимъ; въ 1801 г. пожалованъ архіепископомъ; 1806 переведенъ въ Астрахань, гдѣ вскорѣ умеръ 7 дек. 1806 г. Проповѣди А. выходили отдѣльно; потомъ его „Поучительныя слова“ составили 4 тома (4 изд.; въ IV т. — Начертаніе жизни А.), а также вошли въ „Сочиненія А.“ (съ біогр. и портр., Спб. 1850). Проповѣдямъ вредитъ излишній патетическій тонъ; но имъ нельзя отказать въ большой долѣ художественности изложенія и въ сравнительно легкомъ для того времени языкѣ. Останавливаясь исключительно на вопросахъ вѣры и христіанской морали, А. не касался недостатковъ современной ему жизни и направилъ свои усилія для борьбы съ вольнодумными идеями энциклопедистовъ. Съ этой же цѣлью онъ перевелъ нѣсколько книгъ, напр. „Предохраненіе отъ безвѣрія и нечестія“, съ фр. (Спб. 1794). Большую дань схоластикѣ А. отдалъ въ своемъ „Tractatus de concionum dispositionibus formandis“ Объ А. ср. 1) словари писателей м. Евгенія, Геннади, Филарета, Венгерова (I); 2) слов. достопамятн. людей Бантышъ-Каменскаго; 3) Галаховъ, Ист. слов., т. I; 4) Сухомлиновъ, Ист. Росс. академ., т. I, стр. 244—257.

3) (въ мірѣ Алекс. Ив. Ключаревъ), епископъ Екатеринославскій. Род. 17 марта 1777 г. въ с. Куроостровѣ (Холмогорск. у., Арханг. губ.), гдѣ отецъ его былъ священникомъ; учился въ Арханг. семинаріи, затѣмъ былъ въ ней же преподавателемъ; въ 1810 г. постригся въ монахи, въ 1820 г. возведенъ въ архимандриты, въ 1829 г. — ректоръ Тамбовск. семинаріи, въ 1834 г. — епископъ Старорусскій, а въ 1837 г. — Екатеринославскій, но, пріѣхавъ въ Екатеринославъ, заболѣлъ глазами, почему и уволился на покой. Въ 1843 г. ему поручили Антоніевъ-Сійскій мон—рь, гдѣ онъ и умеръ 22 марта 1851 г., успѣвъ за 8 лѣтъ много сдѣлать для процвѣтанія этого мон—ря. Онъ напечаталъ свои „Слова“. Въ тезоименитство имп. Николая Павловича 6 дек. 1838 г. (2 изданія — 1839 г въ Спб. и М. съ латинск. переводомъ), „Приготовительное къ покаянію и причащенію“ (М. 1833) и „Слова въ воскресные и праздничные дни“ (М. 1842. 8 словъ). См. С. Венгерова, „Крит.-біограф. словарь“, т. I, стр. 535—536.

Анастасія (Настаська), любовница галицкаго князя Ярослава Владиміровича; въ 1173 сожжена галичанами, а сынъ ея усланъ въ заточеніе.

Анастасія (Агафія Карпова), монахиня московск. Ивановск. мон., богородица хлыстовъ. Современница Прокопія Лупкина, жена котораго тоже постриглась въ Ивановск. мон—рь. А. была главой корабля въ самомъ мон—рѣ. Казнена въ Москвѣ на Сытномъ рынкѣ въ 1733 г. Скопцы тоже чтятъ А., говоря, что она уже совершала оскопленія. Стремленіе не нарушать заповѣдь воздержанія, вѣроятно, тогда уже нашло этотъ исходъ.

Анастасія Іоанновна (1700—1755), ландграфиня гессенъ-гомбургская, жена фельдмаршала русск. службы, урожд. кн. Трубецкая, дочь кн. Ив. Юр. Трубецкого (см.). По 1-му браку — жена кн. Дм. Кантемира. Выдавалась красотой.

Анастасія Романовна, царица, первая супруга Іоанна IV, изъ рода Романовыхъ, родная сестра боярина Никиты Романовича, тетка боярина Ѳеодора Никитича Романова, впослѣдствіи патріарха Филарета, стало быть двоюродная бабка царя Михаила Ѳеодоровича. А. Р. сочеталась бракомъ въ 1547, скончалась въ 1560 г.; ея благотворному вліянію Іоаннъ IV много обязанъ; горячо имъ любимая, съ благороднымъ сердцемъ и свѣтлымъ умомъ А. Р. умѣла сдерживать неуравновѣшенный нравъ мужа и направлять его вниманіе въ сторону достойныхъ совѣтниковъ.

Анастасьевское (Бондари), крупное фабричное селеніе Тамбовской губ. и уѣзда въ 54 вер. къ с.-в. отъ города при р. Больш. Ломовисѣ. Жителей 2984; 2 церкви, значительная фабрика солдатскаго сукна, водочный заводъ, 7 лавокъ, большой базаръ и ярмарка.

Анастатика, латинское названіе іерихонской розы (см.).

Анастатическое печатаніе, открытый Руд. Аппелемъ способъ воспроизведенія старой печати, помощью химическаго процесса. Оригиналъ погружаютъ въ сильно развед азот. кислоту, причемъ мѣста бумаги, свободныя отъ шрифта, пропитываются кислотой; затѣмъ оригиналъ нѣсколько обсушивается, накладывается на цинковый листъ или литографскій камень и прессуется. Послѣ чего листъ или камень подвергаютъ травленію, чтобы получить болѣе выпуклый шрифтъ или рисунокъ, который легче воспроизводится. Въ настоящее время А. п. рѣдко примѣняется.

Анастомозъ (греч.), въ анатоміи соединеніе двухъ сосудовъ другъ съ другомъ посредствомъ промежуточнаго сосуда, чаще всего встрѣчается въ капиллярной и лимфатической сѣтяхъ, а также между венами.

сравнительно рѣдко между артеріями. Благодаря А., кровеобращеніе обезпечивается и въ тѣхъ случаяхъ, когда главный сосудъ сталъ непроходимъ; въ этомъ случаѣ близъ лежащіе сосуды расширяются и, принимая на себя роль главнаго, образуютъ, т. наз., коллатеральный кругъ кровеобращенія. Въ хирургической практикѣ пользуются этимъ обстоятельствомъ при перевязкахъ артерій. Перевязку должно дѣлать всегда ниже того мѣста, гдѣ коллатеральные сосуды отходятъ отъ главнаго, имѣющаго быть перевязаннымъ. Понятіе объ А. прилагается и въ случаѣ соединенія нервныхъ и ганглiозныхъ клѣтокъ.

Анастрофа, грамм. фигура, при которой обычная разстановка словъ измѣняется.

Анатазъ, минералъ, состоитъ, какъ рутилъ и брукитъ (см.), изъ ангидрида титановой кислоты TiO_2; кристаллы его подобно кристалламъ рутила относятся къ тетрагональной системѣ, но въ другихъ кристаллографическихъ формахъ, кромѣ того, отличаются отъ рутила болѣе слабымъ двупреломленіемъ. А. встрѣчается въ формѣ маленькихъ пирамидальныхъ, столбчатыхъ или толстыхъ табличатыхъ кристалловъ, сросшихся или свободныхъ; цвѣтъ индигосиній, коричневый, красный, желтый съ алмазнымъ блескомъ; разности его непрозрачны и полупрозрачны; удѣльный вѣсъ 3,83—3,93, твердость 5,5—6. А. встрѣчается въ трещинахъ гранита, въ слюдяномъ сланцѣ, гнейсѣ и діоритѣ. Мѣсторожденія: Дофинэ, Граубинденъ, Арендаль. Кромѣ того, А. встрѣчается въ свободномъ видѣ въ алмазномъ пескѣ въ Бразиліи. На Уралѣ и въ Сибири довольно обычный спутникъ золота въ розсыпяхъ. Микроскопическіе кристаллы А. обнаруживаются во многихъ горныхъ породахъ.

Анатолій (Августинъ Васильев. Мартыновскій), с. священ. Подольск. г., р. 1790 г.; обучался въ Подольской семинаріи; нѣкоторое время былъ приходскимъ священникомъ; по смерти жены, постригся въ 1822 г.; 1823—27 г. окончилъ курсъ Кіевск. дух. акад. со степенью магистра; 1840 г. — епиcк. Екатеринбургскій, 1841 — еп. Острожскій; 1844 — еп. Могилевскій и Мстиславскій; 1853 — архіепископъ; съ 1860 г. жилъ на покоѣ, ум. въ 1872 г. Изъ литературныхъ трудовъ архіеп. А. нужно отмѣтить: 1) „Слова и бесѣды", ч. I—V (Спб. 1853—66) и 2) книгу „Вѣра, надежда и любовь, изложенныя въ бесѣдахъ и размышленіяхъ съ присовокупленіемъ духовн. стихотвореній", выдержавшую 5 изданій (посл. Спб. 1867). Духовн стихотв. архіеп. А. отличаются легкостью языка; одно изъ нихъ, переложеніе молитвы Господней, было даже недавно приписано Пушкину. Ср. Л. Мацѣевичъ, Матеріалы къ біографіи Анатолія („Труды Кіевск. дух. акад." 1883); М. Едлинскій, Анатолій Мартыновскій и его литер. труды (Тамъ же, 1885—88 и отд. Кіевъ 1889).

2) (въ мірѣ Андрей Максимовичъ), архіепископъ Симбирскій. Родомъ малороссъ, происходитъ изъ дух. званія (годъ рожд. неизвѣстенъ). Учился въ Невской семинаріи, окончивъ кот. въ 1790 г. назначенъ былъ въ ней же учителемъ и преподавалъ грамматику, поэзію и греч. языкъ; затѣмъ былъ священникомъ Успенской Спасо-сѣнновской церкви; въ 1809 г., принявъ монашество, былъ ректоромъ Спб. семинаріи, затѣмъ архимандритомъ Троице-Серг. пустыни, съ 1812 г. епископомъ Полтавскимъ, съ 1819—Минскимъ, а съ 1830—архіепископомъ Симбирскимъ; въ 1842, по старости, уволенъ на покой и въ томъ же году умеръ. Написалъ и напечаталъ 4 рѣчи (въ 1808—21 гг.): „При погребеніи протопресвитера Ливотова", „При приведеніи къ присягѣ чиновниковъ, избранныхъ (1811 г.) въ гражд. должности по Спб. губ.", „На Успеніе Богоматери" и „Рѣчь въ собраніи Библейскаго Общества".

3) (Ставицкій), архимандритъ и профессоръ. Родился въ Черниговской губ., учился въ Черниговѣ, Кіевѣ, Уманьскомъ базиліанскомъ училищѣ и въ Пресбургѣ (въ Венгріи); возвратясь въ Россію въ 1782 г., принялъ монашество и былъ преподавателемъ въ Кіевск. духовн. акад.; 1788 г. префектъ Смоленск. семинаріи, но въ 1789 г. снова переведенъ въ Кіевъ, гдѣ съ этого года былъ профессоромъ богословія въ акад., а съ 1793 г. префектомъ ея. Съ 1801 г. былъ архим. Паисина Галичскаго, а затѣмъ Ростовскаго (Ярославск. губ.) Яковлевскаго мон—рей; съ 1820 г. — архимандритомъ Новгородскаго Юрьевскаго монастыря; затѣмъ былъ уволенъ на покой сперва въ Хутынск. монастырь, а затѣмъ въ Воскресенскій (Новый Іерусалимъ), гдѣ онъ и умеръ (какъ полагаетъ С. А. Венгеровъ, „вѣроятно, въ 40-хъ гг."). Одно время ему ошибочно приписывали нѣкот. историки литературы три „Слова" („При погреб. новгородск. губернатора П. А. Зотова", 1835 г., „Въ Великій Пятокъ 5 апр. 1835 г." и „По освящ. соб. храма во имя Воскресенія въ гор. Старой Руссѣ 21 янв. 1834 г."), которые принадлежатъ архіеп. Могилевскому А. См. Венгеровъ, „Крит.-біогр. словарь", т. I, стр. 537; его же, „Русск. Книги", т. I, стр. 259.

Анатолія (тур. Анадоли, страна востока), названіе, употребительное преимущественно для означенія западныхъ частей Малой Азіи.

Анатомированіе, см. *анатомія* и *анатомич. препараты.*

Анатомическіе атласы, см. *анатомія.*

Анатомическіе препараты, исполненные по опредѣленнымъ правиламъ анатомической техники, имѣющіе цѣлью нагляднымъ образомъ показать анатомич. отношенія въ строеніи цѣлаго животнаго или отдѣльныхъ его частей. Отличаютъ препараты костной системы, связокъ, мышцъ, нервной системы, сосудовъ и внутр. органовъ. При-

готовленіе ихъ сводится къ тому, чтобы удалить всѣ посторонпія ткани и органы; такъ, напр., въ препаратахъ мышечной системы удаляются всѣ внутренности, сосуды, жиръ, кожа и т. д.; так. образ., остаются только мышцы, которыя могутъ быть прослѣжены отъ начала до конца. Приготовленіе препаратовъ костей достигается вымачиваніемъ ихъ въ водѣ (мацерація), при чемъ всѣ мягкія части сгниваютъ и легко удаляются; затѣмъ кости могутъ быть соединены проволокой въ т. наз., искусственные скелеты; или кости вымачиваютъ короткое время, не давая сгнить связкамъ, при чемъ получаются естественные скелеты. Препараты сосудистой системы достигаются путемъ впрыскиванія (инъекціи) въ нее (черезъ сердце или большой сосудъ) затвердѣвающей впослѣдствіи цвѣтной массы, — красной для артерій, синей для венъ и желтой для лимфатическихъ сосудовъ; затѣмъ всѣ окружающія сосуды ткани и части удаляются. Другой (коррозіонный) способъ заключается въ томъ, что сосуды наполняютъ окрашенной смолистой массой, а окружающія ихъ мягкія части стравляются кислотами; такими препаратами особ. хорошо демонстрируются сплетенія кровеносныхъ сосудовъ. Внутренніе органы надуваютъ, сушатъ и покрываютъ отравленнымъ лакомъ, или ихъ сохраняютъ въ пригодныхъ для того жидкостяхъ. Большею частью для этого употребляется крѣпкій спиртъ (50—90°); неудобство его заключается въ томъ, что препараты теряютъ свою мягкость и естественный цвѣтъ, но зато они сохраняются очень долго. Третій способъ стремится къ тому, чтобы удержать въ тканяхъ тѣла свойственную имъ въ свѣжемъ видѣ гибкость и вмѣстѣ съ тѣмъ не дать имъ гнить. Для этого ихъ пропитываютъ растворомъ мышьяка, сулемы, глицерина въ водѣ или въ разбавленномъ водой спиртѣ, а затѣмъ даютъ испариться водѣ или алкоголю; благодаря присутствію глицерина препараты остаются мягкими; такъ, напр., приготовленное этимъ путемъ легкое можно надувать еще черезъ нѣсколько лѣтъ, а связки и мышцы остаются настолько мягкими, что не стѣсняютъ подвижность костей. Для этой цѣли служитъ жидкость Викерсгейма, которая, однако, не вполнѣ оправдала возлагавшіяся на нее сначала надежды. Дѣлать препараты низшихъ животныхъ часто очень трудно, такъ какъ, напр., живыя актиніи и моллюски съеживаются при малѣйшемъ прикосновеніи до неузнаваемости; вслѣдствіе этого дать какія-либо общія указанія невозможно, и приходится часто прибѣгать къ массѣ реактивовъ, чтобы получить мало-мальски сносный и устойчивый препаратъ. Консервирующихъ жидкостей въ послѣднее время предлагалось много, но онѣ сохраняли препараты большею частью лишь въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, тогда какъ крѣпкій спиртъ обезпечиваетъ сохранность надолго. Во многихъ случаяхъ прекраснымъ средствомъ служитъ растворъ формалина, но въ другихъ онъ сильно портитъ животныхъ. Въ немъ часто не дурно сохраняется и естественный цвѣтъ послѣдняго. См. Hyrtl, Handbuch der praktischen Zergliederungskunst (Вѣна 1860); G. H. Meyer, Anleitung zu den Präparierübungen (3 изд., Лейпц. 1873); Moisisovics, Leitfaden bei zoologisch-zootomischen Präparierübungen (2 изд., ibid. 1885); Ло-Біанко, Методы консервированія морскихъ животныхъ, употребляемые на зоологич. станціи въ Неаполѣ (пер. съ итал. д—ра Слюнина, 1892); Браунъ (пер. подъ ред. Э. Брандта), Практич. руководство по анатоміи животныхъ (1887); Бишофъ, Общія руководящія правила при занятіяхъ въ анатомич. театрѣ (1886); Бурневиль и Бриконъ, Руководство техники вскрытія труповъ (1886); Рейнъ, Березкинъ и Лысенковъ, Краткое руководство къ приготовленію препаратовъ по топографич. анатоміи (1895); Гексли и Мартини, Практич. работы по ботаникѣ и зоологіи (пер. Герда, 1877).

Анатомическій инструментъ, всякое пособіе (ножъ, пинцетъ, игла и т. д.), употребляемое анатомомъ при его работахъ; болѣе сложные А. и. наз. А. аппаратами, а химическія вещества, употребляемыя большею частью въ растворахъ, наз. реактивами.

Анатомическій музей, помѣщенія, гдѣ выставляются анатомическіе препараты, преимущ. по анатоміи высшихъ животныхъ и, гл. обр., человѣка. Такіе А. м. существуютъ почти при каждомъ университетѣ и находятся они въ завѣдываніи профессора анатоміи. Т. наз. подвижные А. м. предлагаютъ для осмотра публики обыкновенно только искусственные препараты изъ воска и т. п. и потому лишь въ рѣдкихъ случаяхъ вызываютъ у зрителя правильныя представленія объ анатомическ. отношеніяхъ.

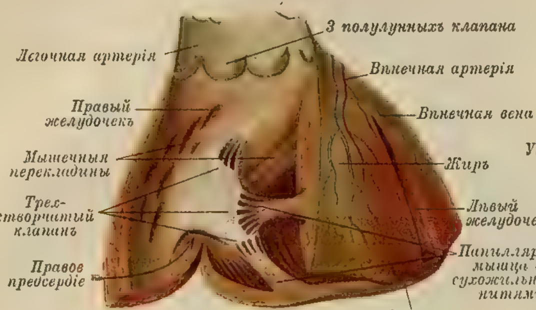
Анатомическій аппаратъ, см. *анатомич. инструменты.*

Анатомическій наборъ, футляръ, въ которомъ собраны въ портативной формѣ всѣ нужные для анатомированія инструменты (скальпеля или ножи, пинцеты, ножницы, крючки, иглы и т. д.).

Анатомическій театръ, зданіе или помѣщеніе, гдѣ производятся анатомич. работы и большею частью читаются и лекціи.

Анатомія (греч. „вскрытіе“, „разсѣченіе“), наука о формѣ и строеніи животныхъ и растеній (теоретическая А.), а также само изслѣдованіе животнаго и растенія по отношенію къ ихъ формѣ и строенію (практическая А.). Обыкновенно слово А. употребляется въ болѣе узкомъ смыслѣ разсѣченія человѣческаго тѣла (антропотомія), разсѣченіе же животныхъ наз. зоотоміей, и растеній — фитотоміей. Теоретическая А. распадается на общую

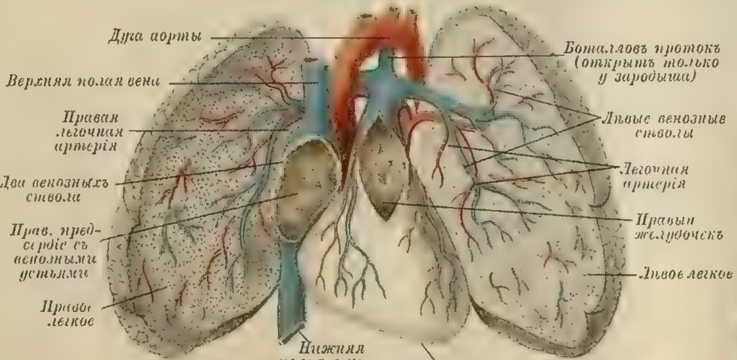
Кровеносные сосуды человѣка.



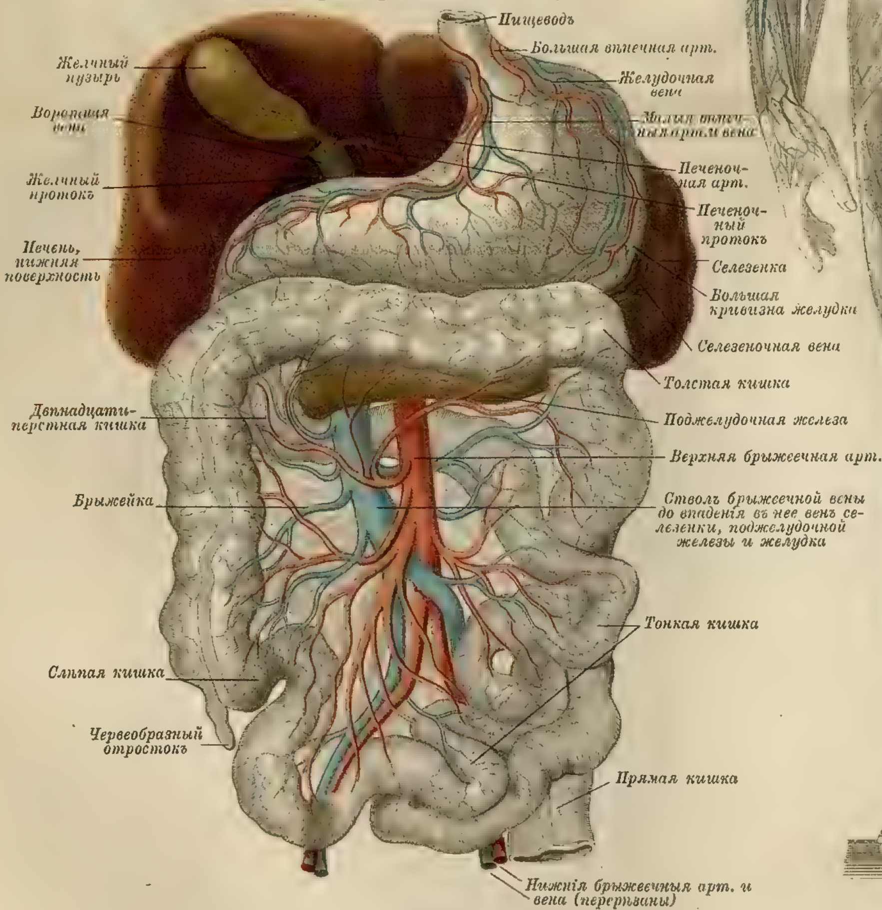
Фиг. 1. Сердце.

(Оба желудочка вскрыты.)

Фиг. 2. Предсердія.

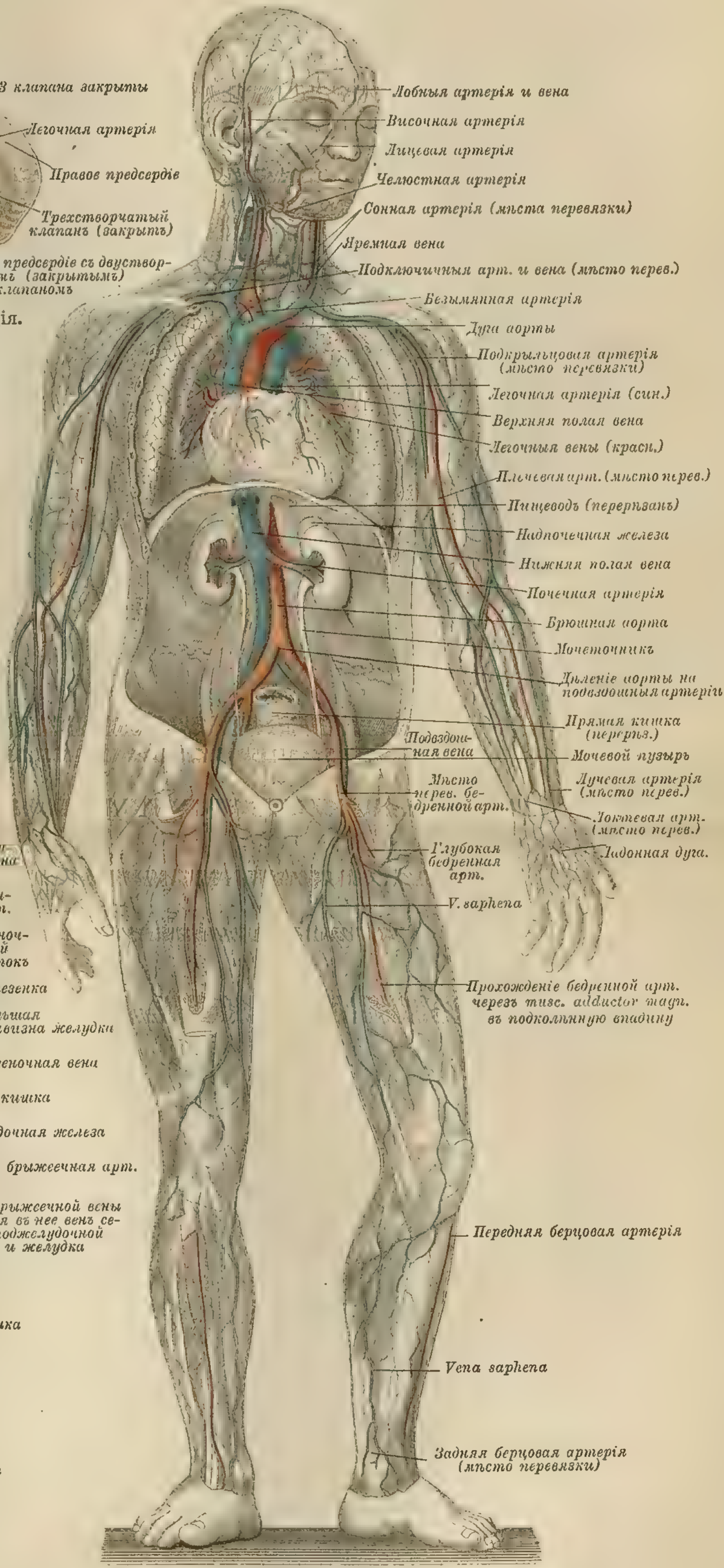


Фиг. 3. Легочное кровеобращеніе (малый кругъ).



Фиг. 4. Система воротной вены.

(Сліяніе венъ желудка, кишекъ, селезенки и поджелудочной железы въ воротную вену закрыто желудкомъ.)



Фиг. 5. Кровеобращеніе въ системѣ аорты (большой кругъ).

(Внутренности системы воротной вены [фиг. 4] удалены изъ брюшной полости.)

Краснымъ цвѣтомъ обозначены артеріи, синимъ — вены.

и спеціальную А. Спеціальная, или описательная А., имѣетъ своимъ предметомъ описаніе отдѣльныхъ органовъ тѣла и ихъ системъ и распадается на шесть отдѣловъ: 1) на остеологію, или ученіе о костяхъ и хрящахъ; 2) синдесмологію, или ученіе о связкахъ, разсматривающее связки и перепонки, которыми соединяются другъ съ другомъ отдѣльныя кости, особ. въ мѣстахъ ихъ сочлененія; 3) міологію, или ученіе о мышцахъ тѣла; 4) ангіологію, или ученіе о сосудахъ тѣла; 5) неврологію, или ученіе о нервахъ и мозгѣ, т. е. описаніе головного и спинного мозга, органовъ чувствъ и т. д., и, наконецъ, 6) на спланхнологію, или ученіе о внутренностяхъ, т. е. объ органахъ дыханія, пищеваренія, мочевыхъ и половыхъ. Въ разныхъ мѣстахъ животнаго тѣла находятся ткани, обладающія одинаковыми свойствами, каковы: хрящъ, мышцы, сухожилья, нервы и т. д. О строеніи этихъ элементарныхъ частей тѣла учитъ насъ общая А. или гистологія, которая наз. также микроскопической А. въ виду того, что строеніе тканей большею частью очень нѣжное и заставляетъ прибѣгать къ микроскопу. Если А. изслѣдуетъ расположеніе частей животнаго тѣла въ данномъ пространствѣ (т. наз., regio, области), переходя отъ поверхностныхъ къ глубоко лежащимъ и обращая въ то же время вниманіе на отступленія отъ нормальнаго расположенія (т. наз., анатомич. аномаліи), то она носитъ названіе топографической А. или, въ виду ея особенной важности для хирурговъ, хирургической. Изученіемъ внѣшнихъ формъ человѣч. тѣла, въ связи съ тѣми измѣненіями ихъ, которыя обусловливаются перемѣщеніемъ костей и мышцъ тѣла при движеніяхъ, занимается, т. наз., пластическая А., эстетическая сторона которой находитъ примѣненіе въ живописи и ваяніи, а потому важна не только для врача, но и для художника. Въ этой отрасли А. приходится принимать въ разсчетъ и тѣло живого человѣка. Всѣ до сихъ поръ разсмотрѣнныя отрасли А. занимаются тѣломъ здороваго человѣка и носятъ общее названіе нормальной А., въ противоположность патологической А., или ученію о строеніи тѣла больного человѣка. Послѣдняя имѣетъ задачей не только прослѣдить отличіе болѣющихъ частей тѣла отъ находящихся въ здоровомъ состояніи, но и разъяснить тѣ анатомическія измѣненія, которыя лежатъ въ основѣ болѣзненныхъ явленій у живого человѣка. Патологическая А. такъ же распадается на спеціальную и общую часть и имѣетъ отдѣлы ученія о костяхъ, мышцахъ и т. д.

Сравнительная А. имѣетъ дѣло со всѣмъ животнымъ царствомъ, включая и человѣка. Возникши первоначально изъ стремленія найти точки опоры для познанія человѣческаго тѣла въ изученіи близко стоящихъ къ нему млекопитающихъ, эта отрасль охватила въ настоящее время весь животный міръ и сдѣлалась частью зоологіи въ обширномъ смыслѣ этого слова. Путемъ сравненія и сопоставленія анатомическихъ данныхъ, добытыхъ при изученіи строенія какъ отдѣльныхъ органовъ и ихъ системъ, такъ и цѣлыхъ животныхъ организмовъ, сравнительная А. приходитъ къ извѣстнымъ обобщеніямъ и вслѣдствіе этого является наукой выводовъ по преимуществу. Она занимается, однако, лишь взрослыми организмами, но для подтвержденія правильности своихъ выводовъ нуждается въ данныхъ эмбріологіи и метаморфологіи, составляющихъ вмѣстѣ науку о возникновеніи и развитіи животнаго организма (исторію развитія, онтогенія). Сравнительная А. и исторія развитія, разсматривая так. обр., животный организмъ во всѣхъ стадіяхъ его существованія, составляютъ вмѣстѣ морфологію въ узкомъ смыслѣ этого слова.

Созданная потребностями практической А. анатомическая техника распадается на два отдѣла — по крайней мѣрѣ по отношенію къ человѣку — на разсѣченіе, или секцію и на препарованіе. Подъ секціей подразумѣвается согласное съ правилами науки вскрытіе трехъ главныхъ полостей человѣч. тѣла, связанное съ изслѣдованіемъ расположенныхъ въ нихъ внутренностей и органовъ. Результатомъ препарованія является анатомическій препаратъ (см.), который помѣщаютъ въ анатомическую коллекцію или въ музей; препараты могутъ быть изготовлены также искусственно — изъ воска, гипса, глины и т. п., или ихъ рисуютъ, и тогда мы имѣемъ дѣло съ анатомическими рисунками, собраніе которыхъ представляетъ анатомическій атласъ.

Исторія А. Первоначально А. занимались почти исключительно жрецы и врачи. Въ древней Греціи съ научными цѣлями анатомировались только животныя; такъ, Аристотель въ своей „Естественной исторіи животнаго царства" даетъ большое количество подробныхъ указаній по А. животныхъ. Въ человѣческой А. греки и римляне были плохіе знатоки. Гиппократъ имѣлъ болѣе точное представленіе только о костяхъ и суставахъ, но еще смѣшивалъ сухожилія съ нервами, артеріи съ венами. Основанная Птолемеемъ I медицинская школа въ Александріи (320 г. до Р. Х.) была, повидимому, первымъ мѣстомъ, гдѣ нашла себѣ пріютъ А. человѣка. Не рѣшено еще, разсѣкалъ ли Галенъ (род. 131 по Р. Х.), который тоже учился въ Александрійской школѣ, человѣческіе трупы или нѣтъ; несмотря на это, его сочиненія пользовались большимъ авторитетомъ во все продолженіе среднихъ вѣковъ. Лишь въ 1306 г. Mondini въ Болоньѣ снова разсѣкъ два человѣческіе трупа; его анатомическимъ сочиненіемъ исключительно и пользовались почти въ теченіе 200 лѣтъ.

такъ какъ папа Бонифацій VIII наложилъ отлученіе отъ церкви на тѣхъ, которые стали бы анатомировать человѣка или вываривать человѣческія кости. Новая эпоха въ А. начинается съ Андрея Везалія (род. 1514 г., его „De corporis humani fabrica" появ. 1543 г.), Фаллопія („Observationes anatomicae") и Евстахія. Громадное значеніе имѣло также сдѣланное Гарвеемъ (1578—1657) открытіе кровеобращенія. Марцеллъ Мальпигій (1628—94) первый примѣнилъ къ анатомич. изслѣдованіямъ увеличительное стекло, и является творцомъ микроскопической А. Въ той же области сдѣлали много открытій нидерландцы Левэнгукъ (1632—1723) и Сваммердамъ (1627—1680). Въ это же время стала на степень самостоятельной науки и сравнительная А., которой прежде удѣляли нѣкоторое вниманіе только благодаря недостатку человѣческихъ труповъ. Большой толчокъ развитію ея дали, гл. обр., возникавшія тогда ученыя общества, Royal Society въ Лондонѣ и Académie des sciences въ Парижѣ. Однимъ изъ самыхъ выдающихся ученыхъ былъ въ то время Альбрехтъ фонъ-Галлеръ (1708—77) и его соч. „Elementa physiologiae" имѣло въ А. не меньшее значеніе, чѣмъ въ физіологіи. Далѣе назовемъ I. Ф. Меккеля (ум. 1774), Кампера (ум. 1789), Джона Гёнтера (ум. 1793) и брата его Вильяма, К. Ф. Вольфа (ум. 1764), Врисберга (ум. 1808), Mascagni (ум. 1815), Рейля (ум. 1813) и Биша (ум. 1802). Послѣдній справедливо считается основателемъ гистологіи, которая могла, однако, стать на ея современную высоту лишь со времени возникновенія целлюлярной теоріи (Шлейденъ и Шванъ). Наиб. замѣчат. анатомы истекшаго столѣтія: Земмерингъ, Скарпа, Гильдебрандтъ, Розенмюллеръ, Лангенбекъ, Тидеманъ, Е. Г. Веберъ, Меккель, Генле, Арнольдъ, Рейхертъ, Гиртль, Лушка; въ Россіи Груберъ, Ландцертъ, Лесгафтъ, Таренецкій. Гиртль и Лушка много работали также и въ области хирургической А., а до нихъ дѣятелями на поприщѣ ея были, гл. обр., Порталь, Вельпо, Мальгенъ, Петрекенъ и Ришэ. Преимущественно надъ гистологіей работали или работаютъ еще и до сихъ поръ: Іог. Мюллеръ, Пуркинье, Руд. Вагнеръ, Келликеръ, Герлахъ, Максъ Шульце, Вальдейеръ, Гисъ, Фрей, Робенъ, Ранвье, Биль, Гартингъ. Въ первыя десятилѣтія истекшаго столѣтія патологической А. занимались, гл. обр., Крювелье, Андраль, Лобштейнъ, съ 1840 г., Рокитанскій въ Вѣнѣ и Вирховъ въ Берлинѣ. Послѣдній былъ первымъ, примѣнившимъ въ ней ученіе о клѣткѣ и является основателемъ, т. наз., целлюлярной патологіи. Изъ ученыхъ, особенно потрудившихся въ области сравнительной А., назовемъ: Кювье, Эт. Жоффруа Сентъ-Илера, Меккеля, Боянуса, С. Г. Каруса, Ратке, Р. Вагнера, Бронна, особенно же І. Мюллера, Г. Мильнъ-Эдвардса, Лейдига, Гиртля, Зибольда, Р. Лейкарта, О. Шмидта, Гартинга, Геккеля, Гегенбаура, Гёксли и Оуэна.

Литература. Cruveilhier, Traité d'anatomie descriptive (5 изд., Пар. 1871—78, 3 т.); Krause, Handbuch der menschlichen A. (3 изд., Ганнов. 1876—80, 3 т.); Sappey, Traité d'anatomie descriptive (3 изд., Пар. 1876—78, 4 т.); Quain, Elements of anatomy (10 изд., Лонд. 1890 и сл.); Henle, Handbuch der systematischen A. des Menschen (Брауншв. 1871, 4 т.): idem, Grundriss der A. des Menschen (3 изд., ibid. 1888; русск. перев. Генле, Очеркъ А. человѣка. Съ атласомъ, 1882); Hyrtl, Lehrbuch der A. des Menschen (20 изд., Вѣна 1889; русск. перев. Гиртль, Руководство къ А. человѣч. тѣла, 3 изд. 1887); Gegenbaur, Lehrbuch der A. des Menschen (5 изд., Лейпц. 1892, 2 т.); Пашъ, Основы А. человѣка, перев. съ нѣмецк. подъ ред. проф. Таренецкаго (1888); Зерновъ, Руководство описательной А. человѣка (ч. I, 3 изд., 1894; ч. II, 3 изд., 1895; ч. III, 5 изд., 1896); Merckel, Handbuch der topographischen A. (Брауншв. 1885 и сл.); Malgaigne, Traité d'anatomie chirurgicale (2 изд., Пар. 1859, 2 т.); Richet, Traité d'anatomie medico-chirurgicale (5 изд., ibid. 1877, русск. перев. Ришэ, Руководство къ хирургич. А., 1885); Testut, Traité d'anatomie humaine (ibid. 1889 и сл.); Бобровъ, А., Руководство къ хирургической А. подъ редакціей проф. Лесгафта (ч. I 1892, ч. II 1893); Tillaut, Traité d'anatomie topographique (русск. перев. съ 7 фр. изд. подъ ред. Таубера, Руководство къ топографич. А. въ примѣненіи къ хирургіи, 2 изд. 1895); Cuvier, Leçons d'anatomie comparée (2 изд., Пар. 1836—46, 9 т.); Carus, Icones zootomicae (Лейпц. 1857); Owen, On the Anatomy of Vertebrates (Лонд. 1866—68, 3 т.); Siebold und Stannius, Lehrbuch der vergleichenden A. (Берл. 1845—48, 2 т.); Gegenbaur, Grundriss der vergleichenden A. (2 изд., Лейпц. 1878); O. Schmidt, Handbuch der vergleichenden A. (9 изд. A. Lang'a, Iena 1888 и сл.); Hatschek, Lehrbuch der Zoologie (ibid. 1888 и сл.); Bergmann und Leuckart, Anatomisch-physiolog. Uebersicht des Thierreichs (Штутг. 1851—53) Milne Edwards, Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux (Пар. 1857—81, 14 т.); Huxley, Anatomy of vertebrated animals (1871, русск. перев. Гексли, Руководство А. позвоночныхъ животныхъ, 1880); idem, Anatomy of the invertebrated animals (1877, нѣм. изд. Лейпц. 1878); Wiedersheim, Lehrbuch der vergleichenden A. der Wirbelthiere (2 изд., Iена 1886: „Grundriss", 2 изд. 1888; русск. перев. Видерсгеймъ, Основанія сравнительной А. позвоночныхъ животныхъ, 1885); Heitzmann, Descriptive u. topographische A. (7 изд. Вѣна 1893, русск. перев. Гейцманъ, Анатомическій атласъ, Кіевъ 1895); Franck, Handbuch der A. der Hausthiere (3 изд. Martin'a, Штутг. 1892

и сл.); Leisering, Müller u. Ellenberger, Handbuch der vergleichenden A. der Haussäugethiere (7 изд., Берлинъ 1889); Стржедзиньскій, А. домашнихъ животныхъ (млекопит. и птицъ); по Гурльту, Лею и Шово (1868); Müller, Lehrbuch der A. der Haussäugethiere (3 изд., Вѣна 1884); Chauveaux, Traité d'anatomie comparée des animeaux domestiques (4 изд., Парижъ 1889); Froriep, Atlas anatomicus (7 изд., Лейпц. 1887); Bock, Handatlas der A. des Menschen (7 изд. Brass'a, ibid. 1887); Braune, Topographisch-anat. Atlas (3 изд., ibid. 1886); Маршалль, Строеніе тѣла птицъ; перев. подъ ред. Холодковскаго, 1898. Періодич. изд. по А. см. при ст. *зоологія*. П. Лесгафтъ, Основы теоретической А. 1892 г., ч. I.

Для художниковъ: Langer, A. der äusseren Formen des menschlichen Körpers (Вѣна 1884); Harless, Lehrbuch der plastischen A. (2 изд. Rob. Hartmann'a, Штутг. 1876); Roth, Plastisch-anatomischer Atlas zum Studium des Modells und der Antike (2 изд., ibid. 1886); Froriep, A. für Künstler (2 изд., Лейпц. 1890); Kollmann, Plastische A. des menschlichen Körpers (ibid. 1886); Düval, A. artistique (Пар. 1881); Brücke, Schönheit und Fehler der menschlichen Gestalt (Вѣна 1891); Кочетовъ, Краткая пластическая А. для начинающихъ (1893); Фо и Кюеръ, А. для художниковъ (1892); Цанъ, Краткое руководство А. для художниковъ и любителей при изученіи человѣч. тѣла (1893).

Анатомія растеній, см. *ботаника*.

Анатоцизмъ (греч., лат. Usurae usurarum), проценты на проценты, присоединеніе неуплаченныхъ за годъ процентовъ къ капиталу въ видѣ общаго долга (Anatocismus anniversarius). Различаются: A. conjunctus, когда неоплаченные проценты присоединяются къ капиталу, и A. separatus, когда проценты оставляются за должникомъ, какъ новый капиталъ, на который наростаютъ проценты. Юстиніанъ запретилъ обѣ формы А. Нашъ законъ, запрещая проценты на проценты, допускаетъ ихъ, когда проценты не были уплачены за срокъ не менѣе года, при чемъ сложн. проценты исчисляются по узаконенному размѣру, т. е. 6% годовыхъ (Св. зак., т. X, ч. I, ст. 2022; рѣш. сен. 1893 г. № 108).

Анафи (въ древности Анафа), одинъ изъ Южныхъ Цикладовъ, принадлежащій къ греч. епархіи Өера, 47 кв. км. съ (1889) 658 ж. и главн. населеннымъ мѣстомъ того же имени. А. сложенъ изъ различныхъ кристаллическихъ и известняковыхъ породъ, славится мраморомъ, асбестомъ и свинцовыми рудами. На южномъ берегу развалины храма Аппполона.

Анафора, въ реторикѣ выразительное повтореніе одного или нѣсколькихъ словъ въ началѣ, нѣсколькихъ слѣдующихъ одно за другимъ предложеній.

Анахарисъ, см. *Элодея*.

Анахарсисъ (Ἀνάχαρσις), скиѳъ изъ царскаго рода, совершавшій изъ любознательности большія путешествія; онъ посѣтилъ, между прочимъ, съ другомъ своимъ Токсаридомъ Аѳины во время Солона и обратилъ на себя общее вниманіе своимъ природнымъ умомъ. По возвращеніи на родину былъ, по преданію, убитъ царемъ за то, что пытался ввести греческія религіозныя мистеріи. Приписываемыя ему письма относятся къ гораздо болѣе позднему времени.

Анахарсисъ, фр. соціалистъ, см. *Клоотсъ*.

Анахоретъ (греч., отшельникъ), лицо, проводящее жизнь въ постоянномъ уединеніи, благочестивомъ размышленіи о подвигахъ библейскихъ предшественниковъ. А. можно видѣть въ пророкахъ Иліи и Елисеѣ, а также въ Іоаннѣ Крестителѣ. Христіанскіе А. появились во времена гоненій, когда сотни А. селились въ пустыняхъ Египта, Сиріи, Палестины. Сходясь вмѣстѣ, А. образовывали небольшія общины и устраивали общую церковь. Такимъ путемъ возникъ, напр., въ Өиваидской пустынѣ первый монастырь, подобнымъ же образомъ положено было начало и нашей Кіево-Печерской Лаврѣ.

Анахронизмъ (греч.), ошибка въ лѣтосчисленіи или хронологіи, въ болѣе общемъ смыслѣ, устарѣлые, вышедшіе изъ употребленія и противурѣчащіе духу времени утвержденія, обороты рѣчи и пр.

Анациклъ (Anacyclus *L.*), родъ изъ сем. сложноцвѣтныхъ, заключающій голыя или слабоволосистыя травы съ дву- или трехъперистораздѣльными листьями, бѣлыми язычковыми и желтыми трубчатыми цвѣтами. 10 видовъ, растущихъ въ области Средиземнаго моря. Корни A. officinarum *Hayne* и A. Pyrethrum *Dec.* (зубная трава, жигунецъ) употребл. въ медицинѣ.

Анаэробіи, см. *бактеріи*.

Анаѳема (греч.) означаетъ въ греч. переводѣ В. Завѣта и въ Н. Завѣтѣ (Гал. I, 8 и 9; I Кор. 16, 22; Рим. 9, 3) нѣчто, обрѣченное гибели и всецѣлому уничтоженію съ лица земли. Въ связи съ этимъ, съ IV в., слово А. стало примѣняться какъ формула проклятія, изгнанія и отлученія лица, подлежащаго суду гнѣва Божія и лишеннаго церковнаго общенія, а такъ же и къ самому обряду великаго церковнаго отлученія (см.).

Анвелоппа (envelorpe, Farcke), наружн. валъ, окруж. главн. валъ крѣпости или его фронтъ, предназнач. для прикрытія главн. вала. Представляя изв. выгоды, облад. больш. недостатками, благодаря коимъ въ новыхъ крѣпостяхъ она не примѣняется. Возвед. А. требуетъ массы времени и труда, стоитъ большихъ денегъ, но въ концѣ концовъ стѣсняетъ активн. дѣйств. осажденнаго, затрудняя вылазки и оставл. нѣк. простран. беззащитными.

Анверъ (Anvers), французское названіе Антверпена (см.).

Анга, 1) значительный притокъ Байкальскаго озера, начинается по западную сто-

рону Приморскаго, или Байкальскаго хребта и, прорѣзавъ поперекъ этотъ гнейсово-сланцевый массивъ, впадаетъ въ Байкалъ южнѣе о. Ольхона. При устьѣ А. значительный скалистый мысъ Ангскій вдается въ оз. Байкалъ. Бассейнъ А. изслѣдованъ Чекановскимъ и Черскимъ. См. Риттеръ, Азія. Обозрѣніе Байкальскихъ горъ. Дополн. томъ 1895 г.

2) притокъ Лены въ верхнемъ ея теченіи; на немъ значительное Ангское селеніе въ 56 вер. къ ю.-в. отъ г. Верхоленска съ чугуноплавильнымъ, теперь закрытымъ заводомъ.

Ангальтъ, герцогство въ Германіи, окруженное почти со всѣхъ сторонъ прусскими владѣніями, образовалось въ 1863 году по соединеніи двухъ герцогствъ А.-Дессау и А.-Бернбургъ и пяти мелкихъ черезполосныхъ участковъ, заключаетъ 2294 кв. км., съ 293,298 жител. (1895), принадлежащихъ къ саксонской отрасли германскаго племени. Главная восточная часть этихъ земель, орошаемая Эльбою и Заалой, расположена на равнинѣ сѣверо-германской низменности; относительно небольшая юго-западная часть—Балленштедтскій округъ занимаетъ предгоріе Гарца. Равнины къ востоку отъ Эльбы представляютъ преимущественно лѣсистую мѣстность съ песчаной почвой и песчаными пограничными холмами Флеминга,—къ западу отъ Эльбы до Заалы очень плодородны. Въ горной части на склонахъ Гарца почва только слабо вознаграждаетъ трудъ земледѣльца. Несмотря на относительную густоту населенія (128 на 1 кв. км.), замѣчателенъ крупный ежегодный естественный приростъ, достигающій въ среднемъ 1,29%. Громадное большинство жителей евангелическаго вѣроисповѣданія. Главное занятіе земледѣліе (60,7% пахотн. земель и садовъ) и скотоводство (ангальтская порода крупнаго рогатаго скота); луга занимаютъ 8,6% всей площади; крупное лѣсное хозяйство (24,8% лѣсовъ); такъ же, сахарное производство; горное дѣло на Гарцѣ (серебро, свинецъ, бурый уголь). Желѣзистый источникъ Алексисбадъ въ горной части герцогства. Знаменитая добыча поваренной соли, равно какъ первая въ мірѣ добыча калійныхъ (карналитъ и каинитъ), а также магнезіальныхъ солей въ окрестностяхъ Стасфурта и Леопольдсгаля. Герцогство имѣетъ 9 средне-учебныхъ заведеній разнаго типа. Образъ правленія монархическій конституціонный (36 членовъ ландтага). А. дѣлится на пять округовъ: Дессау, Цербстъ, Кётенъ, Бернбургъ и Балленштедтъ. Главный городъ Дессау. Герцогскій домъ обладаетъ внѣ страны многочисленными и значительными владѣніями въ прусскихъ провинціяхъ; кромѣ того, ему принадлежитъ цѣлая область Гертнехъ въ Венгріи. Герцогскій родъ ведется отъ графа Адалберта Балленштедскаго (около 1020 г.), герцогскій титулъ съ 1180 г. Въ XVI и XVII вѣкахъ владѣнія герцогства раздѣлялись между членами трехъ и четырехъ линій герцогскаго рода. Въ XIX вѣкѣ три линіи этого рода одна за другой вымерли и осталась только одна. Въ 1866 году А. стоялъ на сторонѣ Пруссіи, почему и удержалъ свою самостоятельность какъ въ сѣверо-германскомъ союзѣ, такъ и въ 1870 г. въ Германской Имперіи.

Ангальтъ, Фридрихъ (въ Россіи Ѳеодоръ Евстаф.), графъ. Род. 10 мая 1732 и былъ сыномъ знамен. полководца Фридриха Вел., принца Вильгельма-Августа Ангальтъ-Дессаускаго, отъ морганатич. брака; служилъ сперва въ прусской и саксонской арміяхъ, но въ 1783 г. перешелъ въ русск. военную службу ген.-адъютантомъ. Въ 1787 г. онъ былъ назначенъ начальникомъ сухоп. шляхетск. корпуса, гдѣ, полюбивъ молодежь, посвятилъ себя дѣлу ея воспитанія въ идеалахъ добра и правды; онъ поставилъ преподаваніе на замѣчат. высоту и его время называли „золотымъ вѣкомъ корпуса"; въ общемъ, какъ человѣкъ, А. былъ идеальною личностью. Онъ умеръ 2 мая 1794. А написалъ: „Искусство учиться прогуливаться, или ручная энциклопедія для воспитанія" (издано, съ портр. и факсимиле А., С. Н. Глинкой въ перев. съ франц., М. 1829) и „Похвала карандашу". Подробную его біографію см. въ „Журн. мин. нар. просв." 1845 г., №№ 1 и 4.

Ангара, рѣка Восточной Сибири въ предѣлахъ Иркутской и Енисейской губерній; беретъ начало на водораздѣлѣ оз. Байкала и р. Витима, течетъ на западъ. На протяженіи 660 в., до впаденія въ с.-в. уголъ Байкала, носитъ названіе Верхней А. Впадая въ Байкалъ, В. А. образуетъ довольно обширную дельту, состоящую изъ трехъ рукавовъ: собственно В. А., Ангаракона и Даскучана. Это верхнее теченіе А. имѣетъ на протяженіи 100 вер. пороги, начинающіеся на 250 в. ниже истоковъ. Характеръ береговъ довольно разнообразенъ въ зависимости отъ рельефа мѣстности, по которой пробѣгаетъ рѣка: въ порогахъ и затѣмъ на 150 в. ниже въ ущельѣ Ушикто — В. А. прорывается между сплошными утесами, остальное же теченіе ея лежитъ въ широкой долинѣ, отчасти покрытой лѣсами, отчасти болотистой. Выше ущелья Ушикто расположено самое крупное поселеніе этой мѣстности Верхне-Ангарское. Рыболовство на В. А. даетъ годовой оборотъ около 200,000 р.; главная рыба — омуль (сибирскій видъ лососи). По выходѣ изъ ю.-з. угла Байкала рѣка принимаетъ названіе Нижней А. или Верхней Тунгуски и уже въ самомъ устьѣ образуетъ никогда не замерзающій порогъ. Вообще теченіе Н. А. изобилуетъ порогами и стремнинами, и хотя она вся отъ Байкала до Енисея (1600 вер.) проходима, но представляетъ значительныя препятствія для движенія судовъ. Наиболѣе крупные пороги Н. А.: Похмѣльный, Пьяный быкъ, Падунъ, Долгій, Шаманскій, Аплинскій, Мурской и Стрѣлошный. Въ

настоящее время произведены значительныя работы для улучшенія судоходства черезъ Ангарскіе пороги. Н. А. впадаетъ въ Енисей на 80 в. выше гор. Енисейска и многими признается не притокомъ Енисея, а главною его вершиною. Правые притоки Н. А.: Куда, Янда, Илимъ, Чадобецъ, Иркинева; лѣвые — Иркутъ, Китой, Бѣлая, Ока, Тасѣева. По правому берегу средняго и нижняго теченія Н. А. въ глубь къ сѣверу расположены золотыя розсыпи, извѣстныя подъ именемъ сѣверной тайги; въ нѣсколькихъ мѣстахъ на Н. А. обнаружены залежи бураго угля. По Н. А. сплавляются запасы для золотыхъ пріисковъ и товары изъ Кяхты; вверхъ поднимаются бечевой лодки „илимки" съ хлѣбомъ и товарами изъ Енисейска. По берегамъ Н. А. расположено 43 селенія двухъ волостей — Кежемской и Пинчужской Енисейскаго округа. Замерзаетъ Н. А. въ концѣ декабря, вскрывается въ концѣ марта. Разливается два раза въ годъ: весной — незначительно и очень сильно лѣтомъ, въ іюнѣ мѣсяцѣ. Второй разливъ обусловливается таяніемъ снѣговъ въ котловинахъ Байкальскихъ горъ. Н. А. открыта въ 1643 г. казакомъ Курбатомъ Игнатовымъ, а въ 1645 году Василій Колесниковъ прошелъ по ней до Байкала. Первый поселокъ, Иркутскъ, былъ основанъ въ 1652 году; за нимъ слѣдовали Балаганскій и Братскій остроги (1654).

Ангары (греч. *ἄγγαροι*, отъ древне-перс. слова со знач. „извѣщать"), у древнихъ персовъ конные гонцы, которыхъ со времени Дарія держали наготовѣ въ различныхъ пунктахъ страны для скорой корреспонденціи между царемъ и сатрапами. А. имѣли право требовать на пути поставки людей, лошадей и судовъ, и это послужило основаніемъ къ возникновенію у римлянъ jus angariae.

Ангвилла, Снекъ айландъ (Anguilla, Snake Island), британск. островъ въ группѣ Малыхъ Антильскихъ острововъ, подъ 48° 13′ с. ш., названъ такъ по своей длинной, извивающейся фигурѣ, пл. 91 кв. км.; число жит. (1891 г.) 3699 чел., по большей части негры и вообще цвѣтные, занимающіеся, главнымъ образомъ, разведеніемъ рогатаго скота и лошадей, а также добычей соли (ежегодно 3000 тоннъ) изъ соляного озера, лежащаго въ центрѣ острова

Ангела св. замокъ, см. *Римъ*.

Ангелика, лат. назв. дудника (см.).

Ангеликовая кислота ($C_5 H_8 O_2$) находится въ корнѣ ангелики, въ мускусномъ корнѣ, а въ видѣ эѳировъ — въ маслѣ римск. ромашки; образуетъ безцвѣтные кристаллы, ароматическаго запаха и жгучаго пряннаго вкуса, хорошо растворяющіеся въ горячей водѣ и алкоголѣ. А. к. плавится при 45°, летуча съ водянымъ паромъ и кипитъ при 185°; при кипяченіи съ разведенной сѣрной кислотой она даетъ изомерную тиглиновую кислоту, эѳиръ которой находится также въ маслѣ римской ромашки.

Ангеликовое масло, эѳирное масло изъ корня ангелики (Archangelica offic. *Hoffm.*); добывается гл. обр. изъ Тюрингскихъ и Гарцскихъ корней (выходъ до 1%); А. м. блѣдно-желтаго цвѣта, сильнаго аромат. запаха и жгучаго вкуса, уд. в. 0,875; начинаетъ кипѣть при 160°; состоитъ изъ терпена ($C_{10}H_{16}$); прибавляется къ ликёрамъ. Эѳирное масло изъ сѣмянъ ангелики имѣетъ болѣе нѣжный запахъ, уд. в. 0,855 при 15°; начинаетъ кипѣть при 176°; состоитъ изъ терпена, метилъ-этило-уксусной и оксимиристиновой кислоты. А. изъ корней японской ангелики имѣетъ болѣе сильный запахъ, напоминающій нѣсколько мускусъ.

Ангеликовый бальзамъ состоитъ изъ смѣси ангеликоваго масла и смолы корня ангелики.

Ангелолатрія (греч. „поклоненіе ангеламъ"), появилась въ христіанской церкви въ I ст. Второй никейскій соборъ и слѣдующіе допустили только почитаніе ангеловъ, изъ-за ихъ могущества и совершенства, въ отличіе отъ обоготворенія. Протестантство отвергаетъ и то и другое.

Ангелологія (греч.), „ученіе объ ангелахъ", а иногда ученіе о добрыхъ ангелахъ, въ противоположность демонологіи (см.).

Ангелонія (Angelonia *H. B. K.*), родъ изъ сем. норичниковыхъ; заключаетъ кустарники и полукустарники съ ланцетными листьями, колесовидными двугубыми цвѣтами, расположенными по одиночкѣ или мутовками, и двугнѣздной завязью. Изъ 50 тропич. южно-американск видовъ A. salicariaefolia *Humb.* и нѣсколько другихъ культивируются въ оранжереяхъ: A. grandiflora *Humb.* съ синими или ярко красными цвѣтами рекомендуютъ для посадки въ грунтъ.

Ангелофанія, явленіе ангела.

Ангелъ (греч. *ἄγγελος*, вѣстникъ, посланникъ), по религіозному представленію семитовъ и христіанъ — посредникъ между Богомъ и людьми, для которыхъ А. является предвозвѣстникомъ или исполнителемъ воли Божіей. По Библіи, представленіе объ А. находится въ тѣсной связи съ еврейскимъ міросозерцаніемъ. А. въ старыхъ ветхозавѣтныхъ сочиненіяхъ занимаютъ среднее мѣсто между нагляднымъ представленіемъ о силахъ природы и олицетвореннымъ орудіемъ божественнаго могущества. Со времени Вавилонскаго плѣна, понятіе объ А. воплотилось въ болѣе опредѣленный образъ; „сонмы" ангеловъ окружаютъ божественный престолъ; нѣкоторые изъ нихъ, какъ, напр., Гавріилъ, какъ „князья" и „архангелы", стоятъ ближе къ Богу. Народы имѣютъ собственныхъ заботящихся о нихъ ангеловъ; напр., израильскій — въ лицѣ архангела Михаила, такъ же и отдѣльные люди имѣютъ своихъ ангеловъ-хранителей. Подраздѣленія А. описаны съ тщательностью Діонисіемъ Ареопагитомъ.

См. Oswald, Angelologie, die Lehre von den guten und bösen Engeln (Падерб. 1883).

Ангелъ, прозвище нѣкоторыхъ византійскихъ императоровъ изъ дома Комниновъ (см.).

Ангелъ Божій („Angelus Dei s. Domini"), молитва въ католич. церкви, начинающаяся словами: „A. Dei nunciavit Mariae" („Ангелъ Господень возвѣстилъ Маріи").

Ангелъ Силезій, см. *Шеффлеръ, Іог.*

Ангельнъ, область въ прусскомъ округѣ Шлезвига, между Фленсбургскимъ заливомъ и Шлеемъ, весьма плодородная и красивая холмистая мѣстность, предполагаемая родина переселившихся въ Англію ок. 450 г. Англовъ (см.). Главный пунктъ — Каппельнъ.

Ангельское отпущеніе, отпущеніе грѣховъ, установленное папой Іоанномъ XXII въ 1326 г. въ связи съ указанной молитвой.

Ангербургъ, окружной городъ въ прусскомъ округѣ Гумбиннепъ, расположенъ на р. Ангераппѣ, при выходѣ его изъ озера Мауеръ, 4509 жит. (1895), большей частью лютеране. Вблизи находится замокъ, построенный подъ именемъ Ангетете нѣмецкимъ орденомъ въ 1312 г. Городъ основанъ въ 1335 г.

Ангерманландъ (произн. Оньерманландъ), одна изъ красивѣйшихъ мѣстностей Швеціи. Лежитъ на нижнемъ теченіи Ангерманъ-Эльфа. Поверхность равняется 19,930 кв. км.; на долю озеръ приходится 1034 кв. км. Вмѣстѣ съ мѣстностью Меделпадъ образуетъ провинцію Вестернорландскую (см.). Эта живописная гористая страна богато орошена. Самый значительный городъ — Герпёзандъ.

Ангерманъ-Эльфъ (произносится Оньерманъ-Эльфъ), рѣка въ сѣверной Швеціи, стекаетъ съ высокаго Северюккена у норвежской границы и затѣмъ течетъ въ юго-восточномъ направленіи. Принимая множество притоковъ и образуя нѣсколько озеръ, она проходитъ черезъ Вестерботнію, Іемтландъ и Ангерманландъ; у гавани Ньюландъ она расширяется въ морской заливъ, имѣющій до 37 км. длины, и впадаетъ въ Ботническій заливъ. На протяженіи 104 км., до подножія горъ, рѣка судоходна.

Ангермюнде, окружной городъ прусскаго округа Потсдамъ, узловой пунктъ ж. д.; жит. 6712 (1890 г.). Упоминается какъ городъ еще въ XIII вѣкѣ.

Ангернъ, озеро у вост. бер. Рижскаго залива въ Курляндіи, Туккумскаго у. Значительная часть озера, отдѣляющаяся отъ моря только узкой косой, теперь осушена; служитъ мѣстомъ добычи янтаря.

Ангерона (римск. Diva Angerona или просто Diva), древне-римская богиня молчанія и таинственной тишины, считалась покровительницей Рима. Празднества въ честь А. angeronalia или divalia, происходили 21 декабря и почти совпадали съ праздниками въ честь Сатурна, Акки Ларенціи и богини Опсъ, въ первоначальномъ значеніи являвшихся божествами жатвы и урожая.

Ангидриды (греч. anydria, „отсутствіе воды"), химич. соединенія, которыя образуются отнятіемъ воды изъ гидратовъ кислотъ или основаній. Металлич. окислы могутъ быть разсматриваемы какъ А. гидратовъ окисей металловъ. При прокаливаніи гидрата окиси кальція [$Ca(HO)_2$] получается окись кальція; изъ гидрата окиси калія получается частью окись калія ($2KHO - H_2O = K_2O$); при этомъ обыкн. весь водородъ съ соотвѣтственн. количествомъ кислорода выдѣляется въ видѣ воды. Кислоты точно такъ же даютъ А., напр., сѣрная кислота (H_2SO_4) — А. сѣрной кислоты (SO_3); въ органич. кислотахъ образованіе А. происходитъ такимъ образомъ, что на мѣсто водорода кислоты, замѣщаемаго металломъ, становится кислотный радикалъ. Изъ уксусной кислоты ($C_2H_3O.OH$) получается А. уксусной кислоты ($C_2H_3O.O.C_2H_3O$), и если вмѣсто радикала уксусной кислоты водородъ замѣщается радикаломъ другой кислоты, то получается смѣшанный А.; отъ соприкосновенія съ водой А. часто весьма легко переходятъ снова въ гидраты. Соединенія, содержащія нѣсколько гидроксильныхъ группъ (HO), могутъ дать при нѣкоторыхъ условіяхъ неполные А., такъ наз., ангидридо-гидраты. На ряду съ гидратомъ окиси желѣза ($Fe_2H_6O_6$) и окисью желѣза (Fe_2O_3) существуютъ минералы гетитъ ($Fe_2H_2O_4$) и бурый желѣзнякъ ($Fe_4H_6O_9$), которые могутъ быть разсматриваемы, какъ ангидридо-гидраты.

Ангидритъ (греч. „безводный"), минералъ, относящійся къ сульфатамъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ, но большею частью является сплошнымъ въ волокнистыхъ, зернистыхъ или плотныхъ аггрегатахъ. Цвѣтъ А. бѣлый, рѣдко синеватый или красноватый, блескъ стеклянный; А. прозраченъ и просвѣчиваетъ, твердость 3—3,5, удѣльный вѣсъ 2,8—3. А. состоитъ изъ безводной сѣрнокислой извести и встрѣчается значительными массами вмѣстѣ съ гипсомъ и каменн. солью, особенно въ отложеніяхъ пермской и тріасовой системъ. А. обыкновенно занимаетъ самые нижніе или внутренніе слои въ зернистыхъ аггрегатахъ гипса (водной сѣрнокислой извести); отсюда въ высшей степени вѣроятно, что подобные гипсы въ природѣ произошли путемъ химическаго соединенія А. съ водою. При этомъ происходитъ значительное увеличеніе объема, новообразованный гипсъ оказываетъ чрезвычайно сильное давленіе на окружающія породы, чѣмъ отчасти и объясняются столь часто наблюдаемыя дислокаціонныя явленія и нарушеніе правильности напластованія вблизи мѣстонахожденій пластоваго гипса.

Изъ чистаго раствора сѣрнокислой извести въ водѣ при обыкновенныхъ условіяхъ кристаллизуется гипсъ, но не А. При повышеніи давленія, однако, образуется сѣрнокислая известь, болѣе бѣдная содержа-

ніемъ воды (накипь въ котлахъ), а при нагрѣваніи гипса съ насыщеннымъ растворомъ поваренной соли и избыткомъ послѣдней въ запаянныхъ стекляныхъ трубкахъ уже при 120°—130° образуются кристаллы А.; при обыкновенной же температурѣ изъ такого раствора выдѣляется гипсъ. Отсюда заключаютъ, что въ природѣ А. образуется среди насыщеннаго раствора поваренной соли взаимодѣйствіемъ растворовъ хлористой извести и сѣрнокислыхъ щелочей, или же прямо потерей воды гипсомъ среди насыщеннаго раствора поваренной соли. Зернистый, прекраснаго цвѣта А. (**вульпинитъ** изъ Вульпино и Бергамо) служитъ для выдѣлки статуй и орнаментовъ. Измельченный въ порошокъ и обожженный А., хотя и впитываетъ въ себя воду, но отвердѣвать, какъ гипсъ, неспособенъ. Измельченный А. служитъ для удобренія полей. Въ Россіи ангидритъ находится, напр., въ соляныхъ копяхъ Бахмутскаго и Славяносербскаго уѣздовъ,въ Барнуковской пещерѣ Нижегородской губ. и др. мѣстахъ.

Ангидрозъ, патологическое прекращеніе потоотдѣленія.

Ангильбертъ, ученый и поэтъ, род. 740, ум. 814, былъ воспитат. при дворѣ, въ 782 г. сопровожд. сына Карла В. Пипина въ Италію, ѣздилъ часто къ папѣ посломъ. Въ 790 г. А. былъ сдѣланъ аббатомъ Centula (St.-Riquier) въ Пикардіи, но продолжалъ жить при дворѣ Карла въ связи съ дочерью его Бертой, которая родила ему двухъ сыновей, Гарнида и Нишгарда (историка). Въ кружкѣ Карла А. носилъ имя Гомера. До насъ дошли нѣкоторыя его лирич. пьесы и отрывки приписываемой ему поэмы о Карлѣ (536 ст.). См. **Migne**, Patrologia, т. 99.

Ангіенскій герцогъ (duc d'Enghien),Луи-Антуанъ-Анри де Бурбонъ, сынъ герцога Луи-Анри-Жозефа де Бурбонъ-Кондэ, род. 1772, ум. 1804; удалился со своимъ отцомъ въ 1789 изъ Франціи, вступилъ въ собранную его дѣдомъ на Рейнѣ армію эмигрантовъ и командовалъ ея авангардомъ съ 1796—99. По распущеніи эмиграціоннаго войска онъ поселился въ 1801 въ баденскомъ городкѣ Эттенгеймѣ, принялъ англійскую пенсію и былъ готовъ сражаться за дѣло своего дома и королевства, но держался вдали отъ всякихъ заговоровъ. Когда Наполеонъ послѣ заговора Кадудаля и Пишегрю хотѣлъ нанести ударъ Бурбонамъ, онъ приказалъ арестовать герцога А. 15 марта 1804 герцогъ былъ схваченъ съ явнымъ нарушеніемъ международнаго права въ Эттенгеймѣ и привезенъ въ Венсенъ, гдѣ судился военнымъ судомъ подъ предсѣдательствомъ Гюлена. Повинуясь приказанію Наполеона, судьи произнесли 21 марта смертный приговоръ, который былъ въ тотъ же день приведенъ въ исполненіе. Наполеонъ старался впослѣдствіи свалить свою вину на тогдашняго министра полиціи Савари и на Таллейрана и въ „Mémoires de St.-Hélène" пытался привести доказательства своей невиновности. Оправдательная записка Савари „Sur la catastrophe de M. de duc d'Enghien" (Парижъ 1823) подала поводъ къ болѣе чѣмъ 20 сочиненіямъ, составляющимъ одинъ томъ изъ „Collection de mémoires sur la Révolution française", которыя доказываютъ вину Наполеона. Послѣ реставраціи герцогу А. былъ поставленъ памятникъ въ церкви Венсена. См. **Boulay de la Meurthe**, Les dernières années du duc d'Enghien (Пар. 1886); **Welschinger**, Le duc d'Enghien (тамъ же 1888).

Ангина, см. *жаба.*

Ангіологія (греч.), отдѣлъ анатоміи, изучающій сосудистую систему животныхъ (артеріи, вены, лимфатич. сосуды).

Ангіома, новообразованіе, состоящее изъ кровеносныхъ сосудовъ (**собственно А.**) или наполненныхъ лимфообразной жидкостью полостей (**лимфангіома**). Къ собственно А. относятся **телеангіэктазіи**, состоящія изъ новообразованныхъ, сильно извилистыхъ капилляровъ и мелкихъ артерій; встрѣчаются преимущ. въ кожѣ.

Ангіоневрозы, функціональное заболѣваніе сосудо-двигательныхъ нервовъ; параличъ этихъ нервовъ обусловливаетъ съуженіе, раздраженіе—расширеніе кровеносныхъ сосудовъ; и то, и другое вызываетъ непріятное ощущеніе, иногда даже боль (напр., при мигрени).

Ангіоптерисъ (Angiopteris *Hoffm.*), родъ папоротниковъ изъ сем. Marattiaceae, заключающій нѣсколько видовъ, растущихъ въ О. Индіи и Полинезіи и отличающихся огромной величиной. Есть стволы, достигающіе 2 м. въ окружности, вайи—болѣе 5 м. длины. A. evecta *Hoffm.* разводится въ теплицахъ.

Ангіоспермы, греческое названіе скрытосѣмянныхъ или покрытосѣмянныхъ растеній.

Ангкоръ (Онгкоръ), главный портъ одноименной провинціи Индокитайскаго государства Сіама. Стоитъ у рѣки, впадающей въ 14 клм. въ озеро Тонли-Сапъ. Резиденція губернатора. Нѣсколько километр. южнѣе находятся извѣстныя развалины „Нахонъ-Ватъ" или „Онгкоръ-Ватъ".

Англезитъ (**сѣрнокислая окись свинца, свинцовый купоросъ**), минералъ, относящійся къ сульфатамъ, встрѣчается въ ромбическихъ кристаллахъ, въ одиночныхъ или друзахъ, безцвѣтенъ, иногда сѣраго, желтоватаго или коричневаго цвѣта, прозраченъ или просвѣчиваетъ, съ алмазнымъ или жирнымъ блескомъ, твердость 3, удѣльный вѣсъ 6,29—6,35, состоитъ изъ сѣрнокислаго свинца $Pb\ SO_4$ и встрѣчается обыкновенно въ верхнихъ слояхъ мѣсторожденій свинцоваго блеска въ качествѣ продукта распаденія послѣдняго, во многихъ мѣстахъ, въ томъ числѣ на остр. Энглеси, отъ котораго и происходитъ его названіе; въ превосходныхъ кристаллахъ въ Пенсильваніи. Въ Россіи ан-

глезитъ рѣдокъ, но находится въ свинцовыхъ жилахъ Березовскаго рудника на Уралѣ и въ Нерчинскомъ округѣ. Употребляется для полученія свинца наравнѣ съ другими свинцовыми рудами.

Англезъ, англійскій національный танецъ, прежнее французское обозначеніе контроданса (англ. country-dance), называемаго также „Française", введенный въ началѣ прошлаго столѣтія изъ Англіи во Францію и получившій вскорѣ въ послѣдней широкое распространеніе. То же названіе свойственно также и нѣкоторымъ другимъ англійскимъ танцамъ (Ballads, Hornpipes и др.). Характеръ А. легкій и живой, исполняется въ $^{2}/_{4}$ или $^{6}/_{8}$ такта.

Англемонъ (Anglemont), Эдуардъ д', франц. поэтъ романтической школы, род. 1798, ум. 1876. Главныя его произведенія: комедія въ стихахъ „Le Cachemire", драма „Paul I" и историческая драма „Le duc d'Enghien" (обѣ въ 1838). Ему принадлежитъ также текстъ „Tancrède'a" Россини. Избранныя драмы А. изданы подъ заглавіемъ „Les pastels dramatiques" (Пар. 1869).

Англеси, см. *Энглеси.*

Англизировать, подстригать по старой англійской модѣ хвостъ лошади и взрѣзывать мускулы, опускающіе хвостъ, чтобы заставить лошадь держать его приподнятымъ. Операція производится подъ кожей или съ одновременнымъ разсѣченіемъ кожи.

Англиканская церковь (Англокатолическая ц., Established church of England), государственная церковь Англіи, протестантская по духу своего ученія, но въ отношеніи культа и внутренняго устройства, занимающая положеніе промежуточное между остальными протестантскими церквами, съ одной стороны, и католицизмомъ, съ другой. Эта своеобразная особенность объясняется исторіей ея происхожденія. Въ Англіи реформація явилась не плодомъ религіознаго движенія народа, а создана была королевской властью. Только въ послѣдующія царствованія, во время борьбы съ произволомъ верховной власти, англійскій народъ, убѣдившись насколько тѣсно гражданская свобода связана съ религіозной, сознательно склонился на сторону реформаціи. Генрихъ VIII, порвавшій связи съ папскимъ престоломъ въ Римѣ, былъ однако, по складу своихъ мыслей, вполнѣ расположенъ къ католическому ученію и не только преслѣдовалъ своихъ подданыхъ, несогласныхъ съ нимъ въ религіозныхъ вопросахъ, но заслужилъ даже почетный титулъ „защитника вѣры" за свое полемическое сочиненіе противъ Лютера. Когда-же папа воспротивился его разводу съ Екатериной Арагонской, Генрихъ приказалъ парламенту объявить всѣ папскія прерогативы въ Англіи уничтоженными и, уже не испрашивая благословенія отъ Рима, женился на Аннѣ Болейнъ (1532 г.). Отвѣтомъ папы было отлученіе Генриха отъ церкви въ 1534 г. Въ томъ же году главою англійской церкви былъ объявленъ самъ король, затѣмъ, въ промежуткѣ 1536—40 гг. нѣкоторые монастыри и аббатства были закрыты, а имущества ихъ конфискованы, такъ что окончательный разрывъ съ Римомъ сталъ уже безповоротнымъ. Исповѣданіе вѣры и внѣшній культъ новообразованной церкви оставались все таки еще вполнѣ католическими, и только въ немногихъ пунктахъ удалось архіепископу Кранмеру и канцлеру Кромвелю, сторонникамъ реформаціи, по существу, измѣнить слегка, въ соотвѣтствующемъ духѣ, ея статуты. Въ 1539 году изданы были шесть статей, угрожавшихъ смертью всякому, кто сталъ бы оспаривать пресуществленіе и причащеніе подъ однимъ видомъ, безбрачіе духовенства и ненарушимость обѣтовъ цѣломудрія, тайную исповѣдь и панихиду. Впрочемъ впослѣдствіи Кранмеръ внесъ нѣкоторыя измѣненія протестантскаго характера, но даже и въ 1547 г. король опять возобновилъ указъ, запрещавшій обращеніе Библіи въ народѣ, и только при Эдуардѣ VI, воспитанникѣ Кранмера, и при герцогѣ Сомерсетѣ получили возможность вернуться въ отечество изгнанники, покинувшіе его при Генрихѣ VIII. Вмѣстѣ съ ними прибыли также иностранные богословы, при содѣйствіи которыхъ былъ измѣненъ чинъ литургіи; въ 1549 г. введено причащеніе подъ обоими видами и духовнымъ разрѣшено вступать въ бракъ; требникъ, составленный Кранмеромъ, еще болѣе содѣйствовалъ измѣненію богослуженія въ евангелическомъ духѣ, а написанный имъ же общій молитвенникъ получилъ церковную санкцію путемъ обязательнаго постановленія. Далѣе, подъ вліяніемъ иностраннаго протестантизма, англиканская церковь продолжала все болѣе и болѣе проникаться его идеями; но съ воцареніемъ Маріи (1553—58), ревностной поборницы Рима, страна подверглась кровавымъ ужасамъ католической реакціи. Въ 1559 г., вскорѣ послѣ вступленія на престолъ Елизаветы, главенство короны въ церкви было возстановлено изданіемъ новаго акта, а введеніемъ вновь пересмотрѣннаго молитвенника, изданіемъ „39-ти статей", принятіемъ новаго катехизиса и провѣреннаго перевода Библіи, церковная реформа въ Англіи завершилась уже окончательно, и всякое несогласіе съ ученіемъ установленной государственной церкви уже приравнивалось неповиновенію законамъ и государственной измѣнѣ; въ послѣдніе годы царствованія Елизаветы было издано много постановленій, направленныхъ не только противъ католиковъ, но и противъ пресвитеріанъ и пуританъ, отступившихъ отъ государственной церкви въ своихъ обрядахъ и устройствѣ іерархіи, а также противъ другихъ сектъ, извѣстныхъ подъ именами нонконформистовъ, диссентеровъ, индепендентовъ и проч. Іаковъ I пошелъ еще дальше: онъ передалъ англиканскому клиру всѣ церковныя имущества

покоренной Ирландіи, хотя эта страна и осталась католической. Такое угнетеніе католиковъ разрѣшилось, наконецъ, ужасной рѣзней 1641 г., когда множество протестантовъ въ Ирландіи было перебито, а уцѣлѣвшіе должны были бѣжать съ острова. При Карлѣ I высшая духовная власть, особенно, благодаря архіепископу Лоуду, превратилась въ деспотизмъ и произволъ, вслѣдствіе непосредственной связи своей съ политическимъ абсолютизмомъ, и подавала частые поводы къ соблазну церемоніальностью окружавшаго ее этикета. Когда, при этихъ условіяхъ, возникла попытка присоединить къ епископальной церкви также и Шотландію, тамъ вспыхнуло возстаніе; въ самой Англіи церковная оппозиція соединилась съ политической, — и, въ 1643 году господствующимъ исповѣданіемъ провозглашено было пресвитеріанское, пока снова актъ 1662 года не возвратилъ государственной церкви ея первенствующаго положенія (см. *диссентеры*).

Внутреннее устройство Англик. церкви — исключительно іерархическое. Духовенство ея состоитъ изъ епископовъ, священниковъ и діаконовъ (deacons). Двумъ архіепископамъ, кентерберійскому (примасъ и первый пэръ государства) и іоркскому, подчинены 31 епископъ, изъ которыхъ только 26 имѣютъ мѣсто и право голоса въ верхней палатѣ. Каждый епископъ, въ свою очередь располагаетъ капитуломъ, куда, кромѣ декана (dean), входятъ еще каноники (canons), пребендаріи, архидіаконы (archdeacons) и друг духовныя лица, съ юристомъ-викаріемъ въ заключеніе. Епископы, большинство декановъ и многіе другіе получаютъ свое назначеніе непосредственно отъ короны, и первые пользуются годовымъ содержаніемъ отъ 2000—15,000 ф. стерл.; деканы получаютъ въ среднемъ 715 ф. ст. Приходы (benefices, livings) раздаются патронами — по большей части частными лицами, но съ утвержденія епископовъ. Приходское духовенство (incumbents) распадается на ректоровъ, викаріевъ и постоянныхъ священниковъ: первые располагаютъ полной десятиной съ прихода, вторые пользуются „малой десятиной", третьи служатъ только въ церквахъ, получающихъ опредѣленную субсидію. Въ приходахъ пообширнѣе пасторы имѣютъ еще помощниковъ; но соединеніе въ однихъ рукахъ нѣсколькихъ приходовъ (plurality) не допускается закономъ; точно также пастору вмѣняется въ обязанность хотя нѣкоторую часть года совершать богослуженіе самолично. При патронатѣ, понятно, наиболѣе доходныя вакансіи замѣщаются младшими членами знатныхъ землевладѣльческихъ фамилій и родственниками самихъ епископовъ. Всѣ 13,728 приходовъ доставляютъ годовой доходъ въ 4.525,395 ф. стерл. На епископахъ лежитъ все внутреннее управленіе церковью, надзоръ за духовенствомъ и судъ надъ нимъ. Каждый изъ обоихъ архіепископовъ Англіи имѣетъ для этой цѣли, такъ называемый, House of Convocation, гдѣ засѣдаютъ епископы, деканы, члены архіепископскаго капитула и нѣкоторые низшіе представители духовенства (proctors). Мірской элементъ совершенно исключенъ изъ этихъ учрежденій. Духовное образованіе въ Англіи, кромѣ университетовъ, дается еще въ 18 богословскихъ семинаріяхъ. Общій доходъ англиканскаго клира исчисляется въ 8 милл. ф. стерл.; онъ составляется изъ десятины (при чемъ надо замѣтить, что значительная часть территоріи не несетъ этого налога), земельныхъ имуществъ, платы за требы, за скамьи въ церквахъ, а также изъ процентовъ съ капитала и изъ добровольныхъ пожертвованій. Церковный налогъ отмѣненъ съ 1868 г. Очень значительны также приношенія на дѣло миссіонерства: 24 англійскихъ общества, посвященныя этой дѣятельности, располагаютъ годовымъ бюджетомъ въ 500,000 ф. стерл. Богослуженіе А. церкви совершается по общему молитвеннику (Common Prayer Book), и отличается отъ прочихъ протестантскихъ церквей большей обрядностью; проповѣдь слѣдуетъ за литургіей и уступаетъ ей первенствующее значеніе. По духу своего ученія, церковь эта — безусловно протестантская: ея 39 статей, въ которыхъ заключается англиканскій символъ вѣры, въ нѣкоторыхъ своихъ частяхъ слово въ слово совпадаютъ съ такими же нѣмецкими реформатскими церковными постановленіями; А. духовенство обязуется строго слѣдовать имъ. Но, не смотря на свою чисто юридическую формальность, правила эти не устраняютъ весьма различнаго толкованія ихъ, и разладъ между приверженцами несогласныхъ толковъ доходитъ до того, что они совершенно отказываются признавать другъ друга. Вотъ важнѣйшія партіи англик. церкви: прежде всего, „высокая церковь" (High Church party), строго придерживающаяся буквы установленій и общаго молитвенника. Изъ нея вышли пюзеиты или трактаріане, называемые иначе англокатоликами или ритуалистами: слѣдуя Пюзею и въ догматикѣ, и въ обрядовой сторонѣ, они близко подходятъ къ католичеству. Наибольшее число приверженцевъ эта партія имѣетъ среди представителей высшаго свѣта. „Низкая церковь" (Low Church или Evangelical party) не придаетъ большого значенія внѣшней обрядности и заботится преимущественно о дѣятельной пропагандѣ своихъ иноземныхъ миссій. Среди нея возникъ, въ 1846 г. Евангелическій Союзъ (см.). „Широкая церковь" (Broad Church party) домогается признанія болѣе раціоналистическаго, обоснованнаго на наукѣ, богословія. Къ ней принадлежатъ такіе люди, какъ Арнольдъ, Колензо, Стэнли. Значеніемъ государственнаго исповѣданія англикан. церковь пользуется только въ собственной Англіи, Уэльсѣ и на о. Мэнѣ.

но и изъ нея выдѣлились многія церкви-дочери. „Протестантско-епископальная" церковь Ирландіи, въ 1800, присоединенная къ англиканской подъ именемъ „Объединенной церкви Англіи и Ирландіи", съ 1871 г. стала независимой и существенно измѣнила 39 статей; она стоитъ подъ управленіемъ 12 епископовъ, имѣетъ синодъ, гдѣ рядомъ съ послѣдними засѣдаютъ 208 другихъ представителей духовенства и 416 мірянъ. „Епископальная церковь" Шотландіи, также какъ Америк. епископальная церковь, Канадская, Австралійская, Индійская, Южно-Африканская, опять являются церквами-дочерьми по отношенію къ англиканской. Въ управленіи своемъ онѣ совершенно отъ нея независимы. Только 60 колоніальныхъ епископовъ, 12 миссіонерскихъ округовъ въ языческихъ странахъ и около 90 отдѣльныхъ приходовъ за границей находятся въ нѣкоторй зависимости отъ церкви метрополіи, такъ какъ пользуются отъ нея пособіями; но ни въ одной изъ изъ колоній англиканское вѣроисповѣданіе не имѣетъ преимуществъ государственной церкви, и его причтъ пользуется тамъ исключительно доходами отъ приношеній своей паствы, которыми удовлетворяются и всѣ церковныя нужды.

См. Bailey, Jurisdiction and mission of the Anglican episcopate (1871); Forbes, Explanation of the 39 articles (1887); G. Weber, Geschichte der Kirchenreformation in Grossbritannien (1856); Ranke, Englische Geschichte im 16. und 17 Jahrhundert (1877—79); Maurenbrecher, England im Reformationszeitalter (1866); Weingarten, Die Revolutionskirchen Englands (1868); Stoughton, History of religion in England (1881); Gladstone, Church of England and Ritualism (1875); Lee, The Church under Queen Elizabeth (1880); R. W. Dixon, History of the Church of England from the abolition of the Roman jurisdiction (1878—91); Cutts, Dictionary of the church of England (1887).

Англицизмъ, англійскій оборотъ рѣчи, употребленный въ какомъ-либо другомъ языкѣ.

Англійская болѣзнь, см. *рахитисъ.*

Англійская Восточная Африка, см. *Британск. Восточн. Африка.*

Англійская Гвіана, см. *Гвіана.*

Англійская кислота, см. *сѣрная кислота.*

Англійская литература. Мнѣніе Маколея о томъ, что литература Англіи есть одно изъ самыхъ ея блестящихъ преимуществъ, вполнѣ справедливо. И дѣйствительно, въ литературѣ ея, какъ и въ англійскомъ языкѣ, сквозитъ всюду, несмотря на посторонніе элементы, германская основа, наряду съ христіанской серьезностью, французской изобрѣтательностью и элегантностью, съ благородствомъ ранняго итальянскаго возрожденія и классицизма, съ глубокой философіей и, наконецъ, съ разносторонностью космополитизма и—очень рѣдко—съ легкомысліемъ. Иногда, въ продолженіе долгихъ періодовъ, чуждые элементы брали верхъ— такъ было въ XIII, XV и XVII вѣкахъ. Но затѣмъ прирожденныя свойства выступали наружу еще рѣзче, отражая въ себѣ національную жизнь съ утонченнымъ реализмомъ и здоровымъ юморомъ.

Дѣленіе литературы на періоды обусловливается прежде всего судьбой литературнаго языка, который зародился первоначально въ предѣлахъ Вессекса (старо-англійскій періодъ), затѣмъ былъ уничтоженъ норманскимъ нашествіемъ и, наконецъ, заново развился на берегахъ Темзы, особенно въ Лондонѣ (средне-англійскій періодъ), а начиная съ 1477 г. при помощи книгопечатанья пріобрѣлъ значеніе тонко развитаго литерат. языка (ново-англійскій періодъ).

I. Старо-англійскій періодъ (VII—XI в.).

Старо-англійск. періодъ иначе называется англосаксонскимъ (см.). Здѣсь укажемъ только, что поэзіи прежде всего дали матеріялъ миѳы и саги. Оба элемента сливаются въ Беовульфѣ (см.), эпическія саги, а именно сага о Вальтерѣ и Гильдегундѣ, нашли себѣ также поэтическое выраженіе. Скоро христіанскіе легенды и герои замѣнили такіе сюжеты, хотя скорѣе въ письменной, чѣмъ въ устной литературѣ. Первый, намъ извѣстный примѣръ, это — Кедмонъ (см.) и его гимнъ о сотвореніи міра, около 670 г. Поэтическія главы Библіи, а также и легенды, передѣлываемыя теперь въ поэтическія произвед., сходятся по стилю и метру съ языческими рапсодіями. Ученость проникла въ старо-англійск. литер. благодаря королю Альфреду (см.). На него можно указать какъ на творца англійской прозы. Послѣ его смерти богословіе захватило первенство въ свои руки, поэзія пріобрѣла монастырскій характеръ — духовные люди — какъ Эльфрикъ (см.), сдѣлались главными представителями литературы. Но до конца этого періода формы старогерманскаго эпоса не вполнѣ исчезли. „Битва при Брунанбурѣ" (937), „Смерть Бирхтноты" (991) и др. представляютъ собой ихъ возрожденіе.

II. Средне-англійск. періодъ (XII—XV в.)

Выступая на битву, въ которой палъ Гарольдъ и вмѣстѣ съ нимъ могущество саксовъ, норманны пѣли пѣснь о Роландѣ. Будучи германскаго происхожденія, они, однако, восприняли на берегахъ Сены французскіе нравы, языкъ и поэзію. И теперь, сдѣлавшись господами Англіи только путемъ величайшихъ усилій, стали воскрешать въ себѣ прирожденныя имъ германскія черты; они прервали и задержали литературное и политическое развитіе покоренныхъ, но они обогатили языкъ въ отношеніи лексикона и поэзію въ отношеніи формъ и содержанія романскаго происхожденія. Однако, національная пѣсня не замерла совершенно; оттѣсненный завоевателями въ болота и лѣса, унижаемый тяжелыми законами, саксонскій крестья-

нинъ находилъ успокоеніе въ пѣсняхъ о своихъ герояхъ, которые боролись съ врагами. Съ полной увѣренностью въ сочувствіи, англійскій шпильманъ могъ постоянно разсказывать о королѣ Альфредѣ, объ изгнанникѣ Геревардѣ, о Горнѣ и Гавелокѣ. Но господствовала всетаки поэзія побѣдителей. Старо-французская поэзія нашла себѣ на почвѣ Британіи талантливыхъ представителей, во главѣ которыхъ стоитъ авторъ оксфордскаго текста пѣсни о Роландѣ. Феодальное общество охотно слушало различные lais, dits и fabliaux; представительницей этого рода поэзіи является Marie de France. Король Ричардъ Львиное Сердце стоялъ въ близкихъ отношеніяхъ къ трубадуру Бертрану де Борнъ и самъ сочинялъ на французск., можетъ быть даже на провансальскомъ языкѣ, не понимая англійскаго.

Первые сохранившіеся средне-англійскіе памятники принадлежатъ перу духовныхъ лицъ изъ южныхъ графствъ. Находясь подъ вліяніемъ латинскихъ произведеній, они въ то же время связаны были съ саксами заботой объ ихъ душевномъ спасеніи, сохраняя болѣе живое воспоминаніе о своей древней свободѣ, чѣмъ англы на сѣверѣ. Типическими образцами этой поэзіи являются Poema morale и собраніе проповѣдей Орма. Другіе писатели, усвоивъ себѣ манеру норманскихъ жонглеровъ, выступали съ произведеніями библейско-легендарнаго характера. Одинъ служитель церкви, Layamon, пользуясь „Брутомъ“ Wace'а, написалъ на народномъ языкѣ исторію Артура и Мерлина (ок. 1200 г.).

Такъ создалась почва, на которой придворно-иностранная поэзія изъ притѣснительницы могла стать учительницей англійской поэзіи. Съ половины XIII в. сначала на югѣ, но скоро и на сѣверѣ, англійская литература обогащается формами французско-норманск. поэзіи („King Horn“, „Havelok“, романы объ Александрѣ, Ричардѣ Львиное Сердце, Артурѣ и Мерлинѣ и др.). Вмѣстѣ съ тѣмъ, французск. муза поручила англійскому духовенству роль посредника и тѣмъ самымъ вызвала цѣлый рядъ поучительныхъ произведеній. Такимъ путемъ возникъ южно-англійскій легендарій (ок. 1300 г.), „Cursor mundi“, пространное изложеніе священной исторіи, „Prick of conscience“, изображеніе человѣческой немощи и божественной справедливости. Въ центральной Англіи около этого времени стала нарождаться религіозная драма, первоначально имѣвшая видъ отдѣльныхъ небольшихъ пьесъ, какъ, напр., Harrowing of Hell, а начиная съ XIV в. получившая форму большихъ цикловъ, исполнявшихся по праздникамъ на городскихъ улицахъ. Сохранились драмы Ковентри, Честера, Іорка, Тоунли.

Начиная съ половины XIV вѣка средне-англійская литература, благодаря побѣдѣ англійскаго языка въ школѣ и судѣ, благодаря дѣятельности религіозныхъ реформаторовъ и развитію класса свѣтскихъ ученыхъ, становится въ значительной мѣрѣ оригинальной. Робертъ Лангландъ, скромный лаикъ, пишетъ свою знаменитую сатиру о Петрѣ-пахарѣ (изд. Skeat'а, Оксф. 1886). Въ текстѣ ея мы встрѣчаемъ впервые упоминаніе о балладахъ Робинъ Гуда. Перу неизвѣстнаго поэта принадлежитъ эпическая поэма о сэрѣ Gawain'ѣ и зеленомъ рыцарѣ, изображающая образцоваго рыцаря при дворѣ короля Артура. Тотъ же анонимный поэтъ является авторомъ трогательной элегіи „Жемчужина“, посвященной памяти безвременно погибшей молодой дѣвушки, и двухъ произведеній поучительнаго характера, касающихся вопроса борьбы между высшими и низшими классами, „Чистота“ и „Терпѣніе“. Въ этомъ новомъ литератури. движеніи принимаетъ участіе и говорящая по англійски ю. Шотландія: Huchown (вѣроятно сэръ Hugh Eglinton) пишетъ, между прочимъ, превосходную парафразу библейской исторіи о Сусаннѣ, Barbour (умеръ 1395) — полународную, полуискуственную эпическую поэму, героемъ которой дѣлаетъ народнаго любимца Роберта Брюса. Но центромъ этого періода, самымъ крупнымъ поэтомъ и мыслителемъ является Джоффрей Чосеръ (см.), род. ок. 1340 и ум. ок. 1400. Благодаря своему знакомству съ произведеніями Данте, Петрарки и Боккачіо, онъ имѣлъ глубокое и своеобразное вліяніе на дальнѣйшее теченіе англійской литературы; благородство мысли, композиціи и выраженія классическаго юга переселилось вмѣстѣ съ тѣмъ на берега Темзы. Кромѣ Чосера укажемъ еще на его друга Джона Гоуера (см.) и его морально-культурное „Confessio amantis“.

XV вѣкъ, т. е. эпоха войны Алой и Бѣлой Розы, далеко не богатъ первоклассными талантами; онъ создалъ лишь цѣлый рядъ хорошихъ посредственностей, которыя сохраняли и популяризовали добытые предыдущимъ развитіемъ результаты. Чосеръ оставилъ послѣ себя цѣлую школу поэтовъ, бытописателей и аллегористовъ, усвоившихъ себѣ форму учителя; къ ней принадлежатъ: монахъ Лайдгетъ, писавшій лирическія пьесы благочестиваго и политическаго содержанія, эпическія поэмы, въ которыхъ онъ разрабатывалъ античные и легендарные сюжеты; Томасъ Гоккливъ, Стефанъ Гауесъ, авторъ „Pastime of preasure“. Рядомъ съ этимъ процвѣтаетъ народная пѣсня, шутка (швангъ), а также трагическая баллада (какъ напр. Chevy Chace) отпрыскъ стараго куртуазнаго романса. Религіозныя драмы стали грубѣе, но за то, наряду съ ними, стали теперь моралитэ, драматическое содержаніе которыхъ было гораздо глубже; театральныя представленія получили гораздо болѣе широкое распространеніе. Поэзія падала, и тѣмъ большее значеніе получала проза. Томасъ Малори сдѣлалъ сводъ символистическаго матеріала легендъ

о Гралѣ въ своемъ „Mort d'Arthur", имѣвшемъ значеніе богатой сокровищницы сюжетовъ для позднѣйшихъ писателей. Кекстонъ, познакомившійся въ Кельнѣ съ книгопечатнымъ дѣломъ, явился затѣмъ въ Лондонѣ однимъ изъ главныхъ распространителей подобныхъ компиляцій. Эти литературныя тенденціи Англіи повліяли и на Шотландію. Король Іаковъ I, одинъ изъ ревностныхъ учениковъ Чосера (ум. 1437), написалъ совершенно въ стилѣ этого послѣдняго аллегорическую похвалу своей женѣ „The Kinges quair". Генрисонъ въ своемъ „Завѣщаніи Хрисенды" продолжалъ Чосерову поэму о Троилѣ. Онъ написалъ эклогу „Робинъ и Макинъ" и рядъ басенъ, на которыхъ сказалось вліяніе „Эзопа" Кекстона. Народное направленіе ярче всего выразилось въ поэмѣ слѣпого Гарри о сэрѣ Уоллесѣ, въ которой благородный патріотизмъ Барбёра граничитъ съ фантастикой страсти. Оба теченія, ученое и народное, соединились въ дѣятельности Вильяма Дёнбера (Dunbar, см.), придворнаго поэта Іакова V, который въ своихъ остроумныхъ поздравительныхъ стихахъ, мелкихъ исторійкахъ и ѣдкихъ сатирахъ является представителемъ вымирающаго средневѣковья, которому жизнерадостность эпохи Возрожденія является постоянно столь же сладкимъ, сколь и запрещеннымъ плодомъ.

III. Ново-англійск. періодъ (XVI—XIX в.).

1) Отъ Генриха VIII до эпохи реставраціи.

Англійское дворянство въ эпоху войны Алой и Бѣлой Розы значительно ослабѣло; въ противовѣсъ ему поднялась въ лицѣ Тюдоровъ сильная королевская власть, опиравшаяся на военную силу и на буржуазныя симпатіи. Изученіе древнихъ писателей и подражаніе имъ нашло при дворѣ Генриховъ VII и VIII цѣлый рядъ покровителей; Эразмъ въ Оксфордѣ, Колетъ въ Лондонѣ пролагали путь къ изученію греческаго яз. Но эта новая литература не шла въ разрѣзъ мѣстной національной,— скорѣе она примыкала къ ней. Роль посредника игралъ первоначально извѣстный ученый, poeta laureatus, Джонъ Скельтонъ (1460—1529), авторъ, м. пр., сатиръ противъ кардинала Вольсея. Въ области эклоги, базировавшей на произведеніяхъ Виргилія и новолатинск. поэта Мантуана, особенно выдѣлялся Александръ Барклай (ум. 1552), переводчикъ „Narrenschiff" Брандта. Въ эпоху Генриха VIII образцы итальянской лирики наводнили собой Англію, крайне сочувственно отнесшуюся къ новымъ гостямъ и отозвавшуюся въ подражаніяхъ; среди поэтовъ-лириковъ этой поры можно отмѣтить Уайэта (Wyatt, 1503—42), ревностнаго почитателя таланта Петрарки, и графа Сёррея (Surrey, 1515—47), усовершенствовавшаго форму сонета и переведшаго впервые пятистопными бѣлыми (blank verse) ямбами 2-ю и 4-ю книги Энеиды. Во второй половинѣ XV в. рядомъ съ оригинальнымъ эпическимъ „The mirrour for magistrates", видное мѣсто заняли пастушескіе романы, написанные въ стилѣ „Aminta" Тассо, „Diana" Монтемайора и др., какъ, напр., романтическая идиллія „Arcadia" Сиднея (1554—86), подражаніе Монтемайору; Сиднею же принадлежитъ извѣстный циклъ сонетовъ „Astrophel and Stella" и трактатъ „Defense of poetry". Остроумные стихи, итальянскіе concetti, входятъ теперь въ моду. Авторъ воспитательнаго романа „Euphues" (1580) Джонъ Лилли переноситъ въ Англію изъ Испаніи своеобразный прозаическій стиль, получившій названіе эвфуизма. Шотландія, вступившая было на путь энергичной литературной работы, отстала теперь, отдавшись всецѣло церковной реформѣ въ духѣ суроваго кальвинизма. Тѣмъ временемъ Англія, религіозный пылъ которой охлаждался умѣреннымъ консерватизмомъ ея церкви, шла быстрыми шагами впередъ; въ области романтической эпики и лирики самымъ крупнымъ поэтомъ является Спенсеръ (1552—99, см.), воспитавшійся на образцахъ Платона, Аріосто, Чосера и Овидія, отличающійся пышностью своего стиля, прелестью и граціей своихъ образовъ. Звѣздами второст. величины м. б. названы сонетистъ Дэніель (1562—1619), повліявшій на лирику Шекспира, эпикъ Дрейтонъ (1563—1631), сатирикъ Донне (1573—1631), Тэйлоръ (1580—1654) и др.

Англійская драма эпохи Возрожденія освободилась, прежде всего, отъ оковъ библейскаго эпизма и аллегорической отвлеченности моралитэ, въ центрѣ которыхъ стоялъ обыкновенно абстрактный человѣкъ, humanum genus, everyman, обуреваемый своими собственными дурными и хорошими качествами въ маскахъ. На почвѣ моралитэ выросли нравоописательныя драматическія сценки, отличавшіяся шутливымъ содержаніемъ и реалистическимъ характернымъ изображеніемъ; это, такъ наз., междудѣйствія (interludes), напоминающія нѣмецк. Fastnachtsspielen XVI в. Въ области этой поэзіи нужно указать на представителей ея Гейвуда (1506—65), Скельтона, автора „Magnificence", направленной противъ кардинала Вольсэя. Попытки исторической драмы принадлежатъ перу еписк. Бэля (1495—1563), написавшаго „King John". Труппы странствующихъ актеровъ содержались обыкновенно какимъ-нибудь богатымъ лордомъ; у Генриха VII ихъ было двѣ, у Генриха VIII — три. Пьесы разыгрывались либо въ залахъ, либо на дворахъ гостиницъ. Сценическая обстановка была самой примитивной. На эти начатки драмъ въ срединѣ XVI в. сначала повліялъ античный театръ, позже римская трагедія и комедія Сенеки и Плавта. Исходнымъ пунктомъ ея была школа. Первая такая комедія „Ralph Royster Doyster", представляющая собой подражаніе „Хвастливому воину" Плавта, была написана Udall'емъ (1506—56), ректоромъ въ Итонѣ, и разыграна его же учениками. Первая трагедія новаго стиля „Gorboduc", принад-

лежавшая перу двухъ молодыхъ юристовъ Секвилля (1527—1608) и Нортона (1532—84), была поставлена на сцену въ 1563 г. въ Лондонѣ. Постепенно, однако, въ эти подражательныя произведенія стали проникать и національные элементы. Представителями этого направленія являются Лилли (1553—1601, см.), написавшій цѣлый рядъ комедій, и Марло (1564—93, см.), отличавшійся крупнымъ талантомъ въ изображеніи мрачно-энергичныхъ натуръ въ родѣ Тамерлана, Фауста, Мальтійскаго жида и женщины въ стилѣ Клитемнестры. Лилли, Марло, затѣмъ Пиль, Гринъ и Кидъ (см.) были важнѣйшими предшественниками Шекспира (1564—1616, см.). Среди современниковъ и предшественниковъ его особенно выдаются Бенъ Джонсонъ (1574—1637), Бомонъ (1586—1615), Флетчеръ (1576—1625), Чапманъ (1557—1634), Деккеръ (ок. 1570—1641), Мессенджеръ (1584—1640), комедія котораго „New way to pay old debts“ и до сихъ поръ еще держится на сценѣ, Вебстеръ (ум. 1625), Миддльтонъ (1570—1627), Марстонъ (1575—ок. 1634), Гейвудъ (ум. ок. 1640), Фордъ (ум. 1639) и Ширли (ум. 1666). Великая эпоха англійской драмы, начавшаяся въ блестящее царствованіе Елизаветы, сошла въ могилу со вступленіемъ на престолъ Стюартовъ. Религіозный фанатизмъ пуританъ грозилъ вытравить изъ жизни послѣдніе слѣды искусства и поэзіи. Послѣ побѣды ихъ, театры были закрыты; блестящіе молодые люди, какъ Карью (ум. 1639), Сёклингъ (ум. 1641), сражавшіеся за королевскую власть, воспѣвавшіе блескъ и свѣтскую воспитанность, падали на полѣ битвы или же попадали въ тюрьму, въ изгнаніе.

2) Отъ эпохи реставраціи до исхода XVIII в.

Возстановленіе королевской власти съ восшествіемъ на престолъ Карла II измѣнило до извѣстной степени физіономію Англіи. Мѣсто святости заступила философія, религіозный индифферентизмъ и даже нѣкоторая фривольность. Самъ Бутлеръ (ум. 1680) въ своемъ „Sir Hudibras“ подвергъ остроумному и безжалостному осмѣянію всю комическую сторону пуританизма, его фарисейское лицемѣріе. Къ лучшимъ поэтамъ реставраціи принадлежитъ Денгемъ (ум. 1668), положившій своимъ „Cooper's Hill“ начало своеобразному роду поэзіи, сочетавшему реальное изображеніе природы съ серьезными размышленіями, Коули (1618—67) и Уоллеръ (1605—87), лишенные, однако, глубины чувства, простоты и фантазіи старыхъ куртуазныхъ поэтовъ. Рядомъ съ ними выступаютъ поэты пуританскаго пошиба, Дж. Мильтонъ (1608—74), творецъ „Paradise lost“, и Дж. Буньянъ (1628—88) со своей простой, но глубокой аллегоріей „Pilgrim's progress“, оставшейся популярной и до нашего времени.

Вмѣстѣ съ открытіемъ театровъ ожила и драма. Изгнанники-роялисты, познакомившіеся съ Парижемъ, ввели въ моду исполненіе женскихъ ролей не мальчиками, а женщинами же, богатую обстановку и т. п. Сэръ Давенантъ (1605—68), авторъ „Осады Родоса“, былъ однимъ изъ первыхъ, отвѣтившихъ на новые запросы. Съ другой стороны, сильное вліяніе оказала поэзія французскаго классицизма, всевластнымъ требованіямъ котораго подчинился англійскій поэтъ и критикъ Драйденъ (1631—1700); онъ сталъ задавать тонъ въ литературныхъ кружкахъ. Французск. трагедія, правильная до неуклюжести, сдѣлалась предметомъ удивленія у образованнаго общества. Націоналистически-самолюбивая вѣрность традиціи старо-англійской драмы сказалась лишь въ сохраненіи нѣкоторыхъ ея внѣшнихъ атрибутовъ, какъ, напр., явленій духовъ, торжественныхъ и воинственныхъ процессій и т. п. Рядомъ съ Драйденомъ въ области трагедіи слѣдуетъ поставить Ли, Отуей'я, въ области комедіи — Уечерли, Конгрива, Феркуара и Вэнбри (см.).

Болѣе серьезный характеръ комедія приняла послѣ революціи 1688 г., въ эпоху господства буржуазной морали. Сильное вліяніе въ этомъ смыслѣ оказала работа Кольера „A short view of the immorality and profaneness of the English stage“ (1698). Сибберъ и Стиль стали реформировать театръ. Аддисонъ (1672—1719) далъ намъ въ своемъ „Катонѣ“ образчикъ добродѣтельной трагедіи, свидѣтельствующій о торжествѣ французск. классическ. стиля. Съ тѣхъ поръ англійская сцена слишкомъ часто становилась мѣстомъ для поученія.

Господство буржуазной разсудительности въ эпической и дидактической поэзіи сказалось въ произведеніяхъ Попа (1688—1744): „Rape of the lock“, въ которомъ онъ осмѣиваетъ галантныя моды, „The essay on man“ — отвѣтъ на философскіе, современные Попу, запросы. Къ кружку Попа принадлежатъ Прайоръ (Prior 1664—1721), Гей, авторъ „Оперы нищаго“ (1688—1732), и Тикель (ум. 1740).

Главную роль стала теперь играть проза. Результаты философскихъ и естественно-научныхъ изслѣдованій стали популяризоваться. Средствомъ къ этому являлись еженедѣльныя изданія, въ родѣ „Болтуна“, „Зрителя“ и др. „Болтунъ“ (The Tatler), основанный въ 1709 г. Стилемъ, касался самыхъ разнообразныхъ вопросовъ политики, литературы, театра, общественной жизни и т. п. Среди сотрудниковъ особенно выдавался Аддисонъ. А. основалъ въ 1711 г. знаменитаго „Зрителя“ (Spectator). „The Guardian“, „The Lover“, „The Englishman“, „The Idler“, „The Rambler“ — всѣ идутъ въ той же колеѣ. Журналы эти обусловили поворотъ въ нравственномъ и политическомъ образѣ мыслей англичанъ. Въ томъ же направленіи работали и нѣкоторые прозаики. Свифтъ, одинъ изъ величайшихъ

умовъ этого вѣка (1667—1745), осмѣивалъ конфессіонализмъ въ своей „The tale of a tub“, въ „Путешествіяхъ Гулливера“—политическія и общественныя понятія человѣка. Дефоэ (1661—1731) создалъ своего „Робинзона“. Ричардсонъ (1689—1761) реформировалъ старый героическій и пастушескій романы; въ „Памелѣ“ онъ награждаетъ непоколебимую добродѣтель молодой дѣвушки рукою ея же господина, въ „Клариссѣ“ трагически возвеличиваетъ чистоту одной благородной дѣвицы. Фильдингъ (1707—1754), осмѣявшій добродѣтельную чопорность Памелы, положилъ блестящее начало юмористическому роману своимъ „Томомъ Джонсомъ“. Реализмъ Фильдинга, утрированный и повышенный, былъ культивированъ Смоллетомъ (1721—1771). Съ другой стороны, чувствительность Ричардсона нашла себѣ приверженцевъ въ лицѣ Стерна (1713—68) и Гольдсмита (1728—74), автора „Векфильдскаго священника“. Къ Ричардсону примкнули, кромѣ того, Кумберландъ (ум. 1811), къ Стерну—Мэкензъ (ум. 1831). Романъ привидѣній и ужасовъ разрабатывали Вальполь, Бекфордъ, Радклиффъ и Льюисъ.

Въ области поэзіи особенно сильно давало себя чувствовать изученіе природы, типически выразившееся въ томсоновыхъ (1700—48) „Временахъ года“ — произведеніи, создавшемъ цѣлую эпоху. Та же черта лежитъ въ основѣ „The deserted village“ Гольдсмита. Юнгъ (1681—1765) въ своихъ „Night-thoughts“ отдался метафизикѣ, Коуперъ (1731—1800) въ своихъ стихотвореніяхъ — піэтизму. Изъ лириковъ упомянемъ Грея (1716—71), автора элегіи „Сельское кладбище“, Коллинза и Экенсайда. Буржуазная трагедія была создана Лилло (1693—1739) его „Merchant of London“. Реальная комедія, затерявшаяся среди этихъ поучительныхъ произведеній, культивировалась Фильдингомъ, Футомъ и др. Во главѣ комиковъ этой эпохи стоитъ несомнѣнно талантливый Рич. Шериданъ (1751—1816) со своей „Школой злословія“. Сатиры Черчилля. Смарта и Уолькота указываютъ на пресыщеніе разумнымъ и погоню за фантастическимъ.

3) Отъ конца XVIII в. до смерти Байрона.

Освободительное движеніе началось въ Шотландіи, стоявшей въ сторонѣ отъ увлеченій ученой поэзіей въ стилѣ рококо, богатой старыми средневѣковыми традиціями и народными пѣснями. Лэди Уардлау (Wardlaw, 1677— ок. 1727) принадлежитъ первая попытка поэмы въ народномъ стилѣ „Hardiknute“, которую авторъ выдалъ за найденную въ древнихъ развалинахъ. Рамзай (1686—1758) писалъ также различныя пѣсни на народные мотивы; композиторы перекладывали ихъ на музыку. Въ 1762 г. Макферсонъ (1738—1796) выступилъ со своимъ Оссіаномъ, подделкой, обманувшей и увлекшей, однако, всю Европу. Движеніе это изъ Шотландіи перешло въ Англію. Въ 1765 г. Перси издаетъ свой сборникъ народныхъ пѣсенъ „Reliques of ancient English poetry“; это уже настоящій матеріалъ. Возникъ интересъ къ поэтамъ XIV и XVI вв., Чосеру и Спенсеру. Чаттертонъ (1752—70) выпускалъ свои произведенія, выдавая ихъ за работы древнихъ авторовъ. Послѣ всѣхъ этихъ прелюдій въ Шотландіи появляется, наконецъ, своеобразный поэтъ новаго стиля Роб. Бёрнсъ (1759—96), сынъ крестьянина, постоянно влюбленный, патріотически настроенный, неровный, какъ характеръ, но въ то же время большой мастеръ изображенія настроеній. Подъ вліяніемъ Бёрнса развилась группа поэтовъ-революціонеровъ, усиленно боровшихся съ классицизмомъ, извѣстн. подъ именемъ Озерной школы: Кольриджъ (1772—1834), авторъ „Стараго матроса“, Вордсвортъ (1770—1850), поэтическій воспитатель современной Англіи, и Соути (1774—1843). Дебютомъ школы были „Lyrical ballads“, изданныя въ 1798 г. Кольриджемъ и Вордсвортомъ, когда оба они не имѣли еще ничего общаго съ озерами (Кумберлендомъ и Вестморлендомъ); позже, когда они переселились сюда, политики, которые никогда не могли забыть ихъ перехода въ лагерь консерваторовъ, стали презрительно называть ихъ „школой“, провинціалами и т. п. Въ большей или меньшей связи съ ними стоятъ Лембъ (1775—1834), Лендоръ (1775—1864), Вильсонъ (1789—1854), Креббъ (1754—1832). Ту же роль, что лакисты играли по отношенію къ Англіи, играли В. Скоттъ (см.) въ Шотландіи и Т. Муръ (см.) въ Ирландіи. Талантъ В. Скотта (1771—1832) сложился подъ вліяніемъ баллад Бюргера, Гёца Гёте и Кольриджа. Съ 1805 г. въ цѣломъ рядѣ блестящихъ поэмъ онъ воскрешалъ волшебную прелесть родной старины. Начиная съ 1814 г. (поэмы Байрона заставили его бросить поэзію) онъ сталъ изображать рыцарскій бытъ прежняго времени и современный ему шотландскій народъ въ большихъ романахъ, полныхъ массы историческаго матерьяла и здороваго чувства, ставшихъ образцами историческаго повѣствованія и изображенія народнаго характера. Къ школѣ В. С. принадлежали Лейденъ (1775—1811), Гоггъ (1772—1835), отчасти Кемпбелль (1777—1844). Т. Муръ (1779—1852), начавшій свою дѣятельность анакреонтическими стихотвореніями, перешелъ затѣмъ къ созданію текстовъ къ различнымъ народнымъ мелодіямъ (Irish melodies) и къ романтическимъ поэмамъ изъ сказочнаго и восточнаго міра (Lalla Rookh). Хорошей изобразительницей характера и быта ирландцевъ является Эджевортъ (1767—1849), романы которой имѣли вліяніе и на В. Скотта.

Въ Лондонѣ, однако, продолжалъ еще держаться классицизмъ въ стилѣ Попа и его школы. Банкиръ и поэтъ Роджерсъ (1763—1855) снискалъ себѣ славу своимъ дидактическимъ произведеніемъ „Pleasures

of imagination". Джаффордъ (1757—1826) нападалъ въ своихъ сатирахъ па романтиковъ и драму, занесенную изъ Германіи. На сторону этихъ послѣднихъ сталъ молодой лордъ Байронъ (1788—1824), открыто высказавшійся въ своей сатирѣ поповоду своихъ юношескихъ произведеній „English bards and Scotch reviewers". Романтизмъ и классицизмъ нашли себѣ въ немъ талантливаго объединителя, какимъ и изобразилъ его Гёте во 2-й части Фауста (Эвфоріонъ). Аналогичную формацію мы наблюдаемъ въ талантѣ Шелли (1792—1822) и Китса (1796—1821). Въ смыслѣ нравственнаго міросозерцанія оба они стояли выше Байрона, но по силѣ эпическаго изображенія уступали ему; они менѣе страстны, болѣе просты и блещутъ, главнымъ образомъ, въ пророчески-лирическихъ интерпретаціяхъ природы. Въ связи съ этимъ кружкомъ стоитъ Leigh Hunt (1784—1859), извѣстный своей „Story of Rimini". Упомянемъ еще переводчика Виланда Sotheby (1757—1833), также переводчицу Hemans (1797—1835), драматурга Maturin'a (1782—1824) и Монгомери (1771—1854), автора „The wanderer of Switzerland". Отличительной чертой этой поры были бурныя стремленія, стремленіе отыскать первопричину вещей, стремленіе вдаль къ отдаленнымъ предѣламъ міра, соединеніе сильнѣйшихъ противорѣчій, откуда затѣмъ постепенно развилась космополитическая многосторонность, ставшая, по смерти Байрона, отличительной чертой англ. литературы.

4) Отъ смерти Байрона до настоящаго времени.

Поколѣніе эпохи революціи и освободительныхъ войнъ смѣнило новое, болѣе трезвое и сильное, занявшееся реформами управленія, общественныхъ отношеній, вопросами фабричной промышленности и колонизаціи. Всеобщее вниманіе привлекала гуманная „Пѣсня о рубашкѣ" сентиментальнаго юмориста Гуда (1798—1845), его же „Мостъ вздоховъ" и „Cornlaw-rhymes" Элліотта (1781—1849). Въ центрѣ интересовъ стоялъ романъ. В. Скоттъ вызвалъ цѣлый рядъ подражателей въ родѣ Локгарта, Джонстона, Феррьера, Лаудера и особенно Бульвера (1803—73, см.). За ними шли: Энсвортъ (1805—82) со своимъ ужаснымъ „Guy Fawkes", Блекъ (род. 1841, „Princess of Thule"), В. Коллинзъ, Райдеръ Гаггардъ, Стефенсонъ, ультра-романтикъ Ouida (Miss de la Ramée), наконецъ, Кингслей (1819—75, „Hypatia"), Вайсменъ (1802—65, „Fabiola"), сдѣлавшіе историческій романъ органомъ своихъ религіозныхъ стремленій, и Мередитъ, раскрывавшій героическое въ обыденной жизни („One of our conquerors"). Рядомъ съ этимъ особенной популярностью пользовался правоописательный и юмористическій романъ въ стилѣ Фильдинга, Смоллета и Гольдсмита, культивированный тѣмъ же Бульверомъ и особенно Ч. Диккенсомъ (1812—70, см.). Направленіе встрѣтило живое сочувствіе по преимуществу среди писательницъ; къ числу ихъ принадлежатъ: Дж. Эліотъ (1819—80, см.), Бронтё (1816—55), Гаскелль (1811—65), Мартино (1802—75), Олифантъ, Крекъ, Ридделль, Теккерей, Уордъ и др. Изъ писателей, примкнувшихъ къ этому теченію, упомянемъ: кап. Маріета (1792 — 1848), Блекмура, Гарди, Гёкса, Пена, Энстей, Безанта и Барри. Сатирическое изображеніе нравовъ нашло своего мастера въ лицѣ Теккерея (1811—63, см.), критическая жилка котораго чувствуется и въ произведеніяхъ, Бреддонъ, Линтонъ, давшей въ своемъ „Joshua Davidson" натуралистическую біографію Христа, Дизраэли (1805—82, см. *Биконсфильдъ*), Уарренъ (1807—77, „Ten thousand a year"), наконецъ, у нашихъ современниковъ Морриса, Малетъ, Клиффорда („Aunt Anne"). Англичане усердно переводятъ Золя, но къ подражателю его Джорджу Муру („Confessions of a young man") относятся отрицательно. Въ послѣднее время въ Англіи развилась новелла, нашедшая себѣ талантливаго представителя въ лицѣ Киплинга („Plain tales from the hills" „Many inventions"). Большую услугу оказала этого рода произведеніямъ періодическая пресса, во главѣ которой нужно поставить „Edinburgh Review" (съ 1802 г.), противъ котораго выступилъ консервативный „Quarterly Review"; попытка примиренія основныхъ точекъ зрѣнія проведена въ „Blackwood's Magazine". Аналогическій фактъ борьбы и примиренія повторился въ 1865 г., когда, въ противовѣсъ основанному въ эту пору либерально-филантропическимъ кружкомъ „Fortnightly Review" клерикальная партія стала издавать „Contemporary Review"; отъ котораго, по истеченіи 7 лѣтъ, отдѣлился умѣренный „Nineteenth Century". Рядомъ съ этими критическими журналами стали исключительно литературные „Fraser's Magazine" и „Cornhill Magazine".

Въ области лиро-эпической поэзіи почувствовался подъемъ въ 40-хъ гг., вскорѣ послѣ вступленія на престолъ королевы Викторіи. Въ 1844 г. выступилъ со своей идилліей „The passing of Arthur" А. Теннисонъ (1809—92), имѣвшей огромный успѣхъ, обнаружившій всю глубину своего лиризма въ „In memoriam", написанныхъ въ память Галлема, и ставшій популярнѣйшимъ изъ англійскихъ поэтовъ благодаря „Enoch Arden". Рядомъ съ его идиллическимъ идеализмомъ особенно ярко выступаетъ драматическій реализмъ Р. Броунинга (1812—89); изображенія характеровъ у этого поэта, складъ мыслей котораго напоминаетъ нѣсколько Шопенгауера, исполнены скорѣе въ стилѣ діалога, сильнаго, м. б., даже нѣсколько рѣзкаго. Рядомъ съ нимъ можно поставить и его жену Е. Барретъ-Броунингъ (1809—61, „Aurora Leigh", см.). Остается упомянуть еще „Lays of ancient Rome"

Маколея (1800—59), „Songs of the cavaliers“ Aytoun'a (1813—65), смѣло задуманныя „Songs before sunrise“ Свинбурна (род. 1837), элегіи Уатсона и баллады Киплинга. Серафическимъ пѣвцомъ эпохи является Петмуръ (род. 1823); принципъ прерафаэлитизма перенесенъ былъ въ поэзіи Россетти (1828—82), идеалы грековъ — Арнольдомъ (1822—88). Изъ политическихъ лириковъ слѣдуетъ указать на Добелля (1824—74), Мекея (род. 1814), соціалистически настроеннаго Бьюканана (род. 1841 г.). Особнякомъ стоятъ: Клоу (1819—61), салонный лирикъ Добсонъ (род. 1841) и Мередитъ.

Изъ среды эпиковъ выдѣляется соціалистическій поэтъ (и торговецъ) Вилліамъ Моррисъ (род. 1834), общественныя чаянія котораго выражены имъ въ „Earthly paradise“ (1868) и который теперь перенесъ свой интересъ на старыя сѣверныя саги. Льюисъ Моррисъ воскрешаетъ передъ нами міръ античныхъ эллиновъ (Epic of Hades—1877), Эдв. Арнольдъ (род. 1832) поэтически освѣщаетъ вопросъ религіозной исторіи („The light of Asia“ и „The light of the world“ — Будда и Христосъ), М. Блиндъ трактуетъ теорію Дарвина въ своемъ „Ascent of man“ (1889). Въ заключеніе необходимо упомянуть и о двухъ австралійскихъ поэтахъ: пейзажистѣ въ стилѣ Вордсворта — Кендаллѣ и Гордонѣ (1833—70).

Въ области новѣйшей англійск. драмы рядомъ съ мелодраматическ. „Каиномъ“ Байрона нужно поставить „Drama of exile“ Барретъ-Броунингъ, Beddoes (1803—49), „The bride's tragedy“), Тельфурда (ум. 1854), Свинбурна („Atalanta in Calydon“, „Erechtheus“), увлекавшихся греч. трагедіей, и романтика Броунинга („Paracelsus“, „Sordello“). Историческій жанръ разрабатывали Тэйлоръ, Кноульсъ, Мильфордъ, Свинбурнъ („Marino Faliero“, „Bothwell“) и Теннисонъ („Thomas Becket“). Въ стилѣ средне-вѣковыхъ моралитэ написалъ „Сонъ Геронтія“ кард. Ньюманъ (1801—91). Но всѣ эти произведенія остались драмами для чтенія; попытки постановки нѣкоторыхъ на сцену нисколько не помогли дѣлу. Болѣе сценичной остается комедія, какъ, напр., „Money“, и „The lady of Lyons“ Бульвера, „Extravaganza“ Г. Дж. Байрона (1855—84), пьесы Pinero и Wilde. Большой популярностью пользуется также „Singspiel“, т. е. пьесы съ вставленными въ нихъ музыкальными отрывками. „Foresters“ Теннисона (1892) имѣли въ Америкѣ огромный успѣхъ. Извѣстны также произведенія того же жанра Джильберта и Сѣлливана, среди которыхъ особенно „The yeoman of the guard“.

Научная литература.

Философія.

Обособленное островное положеніе Англіи создало въ ней вообще своеобразное направленіе мысли и оригинальную философію, которая не столько воспиталась на континентальной, сколько сама повліяла на нее. Уже въ англо-саксонскую эпоху мы встрѣчаемъ представителей этой науки; Беда Достопочтенный (ум. 735), Алкуинъ (ум. 804) — оба были родомъ съ великобританскихъ островов. Въ Британіи же была родина Іоанна Скота Эригены (ум. 877), несправедливо величаемаго отцомъ схоластики. Пьемонтецъ Ансельмъ (ум. 1109), открывшій онтологическое доказательство Бытія Божія, ум. еписк. Кентерберійскимъ. Въ борьбѣ номиналистовъ и реалистовъ принимали участіе Іоаннъ Салисберійскій и Александръ Гельскій (ум. 1245). Противниками томизма являются знаменитый Роджж. Беконъ (1214—94) и страстный діалектикъ І. Дунсъ Скотъ (ум. 1308), тогда какъ В. Оккамъ и Роб. Голькотъ стояли на сторонѣ номинализма. Центромъ схоластики былъ Оксфордъ; въ Кембриджѣ развивается новоплатонизмъ эпохи Возрожденія, на почвѣ котораго позже, благодаря Генри Муру (ум. 1687) и Кадворту (ум. 1688), зародилось изученіе каббалистики и мистики; врачъ Фледдъ (ок. 1617) пропагандируетъ натуральн. философію Парацельса, между тѣмъ какъ мечтательный Порреджъ (ум. 1698) пересаживаетъ на англійскую почву теософію Як. Бёма, нашедшую себѣ здѣсь горячихъ сторонниковъ въ лицѣ Бромлея и Лида. Фр. Беконъ (Веруламскій 1561—1626) въ своемъ „Instauratio magna scientiarum“, вторую часть котораго составляетъ „Novum organum“, старался провести реформы науки, строя ее на почвѣ опыта, и явился основателемъ англійской „національной“ философіи и вообще новаго эмпирическаго направленія этой науки. Наоборотъ, противникъ его Гербертъ Шерберійскій (1581—1648), полагавшій основнымъ критеріемъ разумъ, можетъ считаться родоначальникомъ „раціоналистической“ философіи въ Англіи и религіознаго раціонализма вообще. Эмпирическая философія Бекона была разработана Гобсомъ (1588—1679), считавшимъ единственнымъ источникомъ познанія чувственное воспріятіе и дѣлившимъ все существующее на естественныя (физическія) и искусственныя тѣла (государство), въ сенсуализмѣ и матеріализмѣ, а Локкомъ (1632—1704), наряду съ sensation, признававшимъ и рефлексію, въ болѣе обоснованномъ эмпиризмѣ. Раціонализмъ Герберта нашелъ себѣ защитниковъ въ лицѣ Clarke (1675—1729) и Шефтсбери, въ метафизикѣ моральной философіи, Wollaston'a (1659—1724) и Гётчисона (открывшаго moral sense; 1694—1747), Beattie (1735—1803) и Фергюссона (1724—1816). Обѣ философскія школы представляли собой оппозицію религіи откровенія, причемъ матеріализмъ замѣнялъ ее явнымъ безвѣріемъ, Гербертъ, Локкъ, Clacke и Шефтсбери деизмомъ и естественной или разумной религіей, между тѣмъ какъ одновременно съ ними политическіе раціо-

налисты, какъ Альдж. Сидней (1622—83) и Дж. Мильтонъ (1608—74) оспаривали идею „Королевства Божьею милостью“ Роб. Фильмера (ум. 1647). Изъ среды раціоналистовъ вышли, такъ называемые, свободомыслящіе (Freethinkers), къ числу которыхъ принадлежали Блоунтъ, Коллинзъ, Лайонъ, Тиндаль и особенно предшественникъ французскихъ энциклопедистовъ Дж. Толандъ (ум. 1722), философы, имѣвшіе вліяніе на весь образованный міръ. Эмпиризмъ Локка былъ преобразованъ Кольеромъ (ум. 1732, „Nonexistence of an external world“) и Берклеемъ (ум. 1753) въ эмпирическій идеализмъ или имматеріализмъ, и привелъ Дав. Юма (1711—76) къ скептицизму. Какъ этикъ Юмъ и родственный ему по духу А. Смитъ (1723—90) примыкаютъ къ школѣ Гётчисона, тогда какъ Reid (1710—96), возвращается къ Гербертову common sense и основываетъ, такъ наз., шотландскую школу, поддержанную послѣ него Дугальдомъ Стюартомъ (1753—1823), Томасомъ Броуномъ (1778—1820) и Вильямомъ Гамильтономъ (1788—56), приблизившимся къ точкѣ зрѣнія Канта. Въ качествѣ противниковъ этой школы выступили со стороны матеріялистовъ — Priestley (1733—1804), со стороны Локкова эмпиризма Дж. Ст. Милль (1806—73); проповѣдниками же ея принциповъ явились Royer-Collard и во Франціи Кузенъ. Въ настоящее время сторонниками шотландск. школы, къ которой кромѣ перечисленныхъ философовъ принадлежали еще Джемсъ Милль (1775—1836), Бентамъ (ум. 1832), Дж. Юнгъ, Баллентайнъ, Эберкромби, Мекинтошъ (ум. 1832) и др., являются Уэвель, Манзель, Макъ Кошъ и др., сторонниками эмпирической школы психологи Бенъ, Сиджвикъ и сотрудники философскаго журнала „The Mind“. Дж. Ст. Милль и историкъ Бокль познакомили Англію съ позитивизмомъ Конта, матеріалистическая психологія котораго за нѣкоторыми исключеніями (Льюисъ, Тайлоръ и др.), однако, не привилась здѣсь. Родственной позитивизму является система эволюціонная самаго выдающагося изъ современныхъ англ. философовъ Герберта Спенсера (род. 1820), примыкающаго къ ученію Дарвина и ставящаго себѣ задачей систематизацію знанія „по естественн. распорядку наукъ“ (біологія, психологія, соціологія и этика), но въ противуположность позитивизму не отвергающая существованія метафизическаго міра, который она считаетъ непознанной подкладкой эмпирически знакомаго намъ міра (агностицизмъ). Въ противовѣсъ опирающемуся на Дарвина матеріялизму, Wright, Коллинзъ, Саймонъ и др. пытались возродить берклееву систему „имматеріялизма“. Благодаря трудамъ Аббота, Стирлинга и М. Мюллера англичане познакомились и съ нѣмецк. философіей. Вообще англичане противники метафизики; они скорѣе эмпирики-психологи, логики (основателемъ математическ. логики былъ Boote), этики и политики, являясь въ области этики представителями утилитаризма. По исторіи философіи отмѣтимъ труды Артура Стенли (Stanley), Блеки, Томсона, Льюиса, Флинта, Морриса, Грота, Бенна (Benn) и др.

Богословіе.

Богословіе не поднималось въ Англіи никогда на степень разработанной науки. Разрабатываемое въ средневѣковую эпоху по установленному церковью схоластическому шаблону, оно отнеслось отрицательно къ Іоанну Уиклифу (ум. 1384). Реформація, передавшая верховную власть церкви въ руки Генриха VIII, нисколько не подвинула дѣла впередъ; прошло еще много времени, прежде чѣмъ явились богословы, для которыхъ дѣло реформаціи было дѣломъ сердца, а не политическимъ актомъ. Къ числу ихъ принадлежатъ Джонъ Гельсъ (ум. 1656) и Іеремія Тейлоръ (ум. 1667). Богословіе, какъ наука, было разрабатываемо только начиная съ XVII и XVIII вѣка подъ вліяніемъ изученія классическихъ и восточныхъ языковъ. Феллъ (ум. 1686) сталъ издавать творенія св. отцовъ, Милль (ум. 1707) — Новый Завѣтъ, Кенникотъ (ум. 1783) положилъ основаніе критикѣ текста Ветхаго Завѣта. Лоутъ работалъ надъ еврейской поэзіей, Гёрдъ надъ пророками, Горисъ надъ псалмами и др. Ушеръ (ум. 1656), Бевериджъ (ум. 1708). Вингемъ (ум. 1723) и др. трудились въ области церковной археологіи. Противъ деизма писали Стиллингфлитъ (ум. 1699), Паркеръ (ум. 1687), Никольсъ (ум. 1712) и мн. др. Къ концу XVIII в. число ученыхъ богослововъ „Высокой церкви“ значительно уменьшилось. Можно указать лишь на отдѣльныхъ представителей богословской науки: Пели (Paley, ум. 1805), Уатсонъ (ум. 1816), Горсли (ум. 1806), Porteus (ум. 1808), Уэкфильдъ (ум. 1801) и извѣстный филантропъ Уильберфорсъ (ум. 1833). По вопросамъ критики текста Новаго завѣта въ XIX в. работали: Треджельсъ, Гортъ и Скривнеръ. Изъ нѣдръ самой англиканской церкви зачастую поднималась оппозиція. Рядомъ съ партіей „Высокой церкви“ и въ противовѣсъ ей развилась партія евангелическая. Раннимъ „Evangelicals“ Англія обязана уничтожен. рабства и учрежденіемъ многихъ полезныхъ обществъ. Современные „Evangelicals“ представляютъ собой протестантовъ съ сильной кальвинистической окраской. Но научнаго богословія эта партія не создала. Литературная дѣятельность ея ограничивается проповѣдями и назидательными сочиненіями. Значеніе „Высокой церкви“ было поднято оксфордскими профессорами Ньюманомъ (ум. 1890) и Пьюси (Pusey, ум. 1882), извѣстныхъ въ англ. литературѣ своими „Tracts for the times“, которые вернулись къ католицизму, поскольку они не противорѣчили явно 39 положеніямъ. Въ научномъ смыслѣ работали только представители „Широкой церкви“ (broad church),

во главѣ которыхъ стоитъ Томасъ Арнольдъ и Артуръ Стенли (1815—81). Изъ ученыхъ богослововъ назовемъ кромѣ нихъ: Гессея, Гемпдена, Мильмена, Тренга въ Оксфордѣ; Коннбира, Гоусона, Бломфильда, Эльфорда, Тирльуольта и Гера въ Кембриджѣ. По различнымъ вопросамъ библейской науки работали: Горнъ, Сальмонъ, Уесткоттъ, Лайтфутъ, Чейнъ, Меки, Девидсонъ, Карпентеръ, Робертсонъ Смитъ и Гечъ. Классическими проповѣдями считаются проповѣди архіеписк. Тиллотсона (ум. 1694). Среди англичанъ-протестантовъ нужно отмѣтить Бекстера (ум. 1691) и Бёньена (ум. 1688), назидательныя произведенія которыхъ имѣли широкое распространеніе. Выше всѣхъ ихъ по значенію стиля въ XIX в. баптистскій проповѣдн. Спарджонъ. Въ эпоху религіознаго энтузіазма секта квакеровъ положила начало значительной литературѣ. Самыми замѣчательными нонконформистами были: Унстонъ, Доддриджъ, Лоу; методистами: Уайтфильдъ (ум. 1770) и Уесли (ум. 1791). Изъ ученыхъ диссентеровъ новѣйшей эпохи назовемъ: Ларднера, Фармера, Фостера, Лиленда, Голля, Клерка; изъ шотландцевъ — Блера, Брюса, Элисона, Томсона, Чальмерса, Броуна, Уордлау, Гатри, Керда, Каммннга, Кендлиша, Робертсона; наконецъ, изъ начинателей либеральнаго богословія—Кемпбелля и Эрскина. Въ борьбу съ философіей англ. богословіе вступило въ трудахъ Мориса, History of moral and metaphysical philosophy (1850—60); М. Арнольда, Literature and dogma (1873), God and the Bible (1875); Керда, Introduction to the philosophy of religion (1880) и Martineau, A study of religion (1888). См. O. Pfleiderer, Die Entwickelung der protestantischen Theologie in Deutschland seit Kant und in Grossbritannien seit 1815 (Фрейб. 1891).

Исторіографія.

Ранѣе, чѣмъ въ другихъ государствахъ Европы, развивается въ Англіи исторіографія на родномъ языкѣ. Сохранились англо-саксонскіе Винчестерскіе Анналы, развитые и дополненные во второй половинѣ IX в. Англо-саксонскіе анналы велись въ Питерборо и послѣ нормандскаго завоеванія до половины XII в. Но важнѣйшіе труды по исторіографіи написаны на латинскомъ и франц. языкахъ. Нѣкоторые изъ нихъ, какъ, напр., латинскія работы Вильгельма Мальмесберійскаго (XII в.) и Матоея Парижскаго (XIII в.) имѣютъ огромное значеніе. Но англ. литературѣ они принадлежатъ столько же, сколько нормандскій текстъ риомованной хроники Wace'а. Къ XIV в. относится хроника Роберта Глочестерскаго, написанная на англ. яз. Въ XIV и XV вв. она нашла очень многихъ подражателей. Къ концу среднихъ вѣковъ и эпохѣ реформаціи число историческихъ сочиненій все увеличивается. Выше всѣхъ ихъ стоитъ неоконченная всемірная исторія Вальтера Релея (ум. 1618 г.).

Исторіографія, въ истинномъ значеніи этого слова, созрѣла лишь въ эпоху политической борьбы въ XVII в. Историками ея являются Мей (ум. 1650), Уайтлукъ (ум. 1676), лордъ Кларендонъ (ум. 1674) и еписк. Бёрнетъ (ум. 1715). Переходъ къ знаменитой плеядѣ историковъ эпохи скептицизма и раціонализма составляютъ лордъ Болингбрукъ (ум. 1751, „Letters on the study of history"), Гукъ (ум. 1763) и Миддльтонъ (ум. 1750); въ составъ плеяды входили: Юмъ (1711—1776, „History of England"), положивш. основаніе новой исторической школѣ, Робертсонъ (1721—93, „History of Scotland", „History of Charles V" и др.) и Гиббонъ (Gibbon, 1734—94, „History of the decline and fall of the Roman empire"), произведенія котораго, несмотря на нѣкоторые свои недочеты, принадлежатъ къ перламъ исторіографіи. Успѣхъ ихъ породилъ легіонъ подражателей, занявшихся преимущественно отечественной исторіей. Своими превосходными біографіями Медичи („The life of Lorenzo de' Medici", 1795, „The life and pontificate of Leo X" 1803), какъ нельзя лучше отвѣтившими на запросъ своего времени, Roscoe (ум. 1831) блестяще заканчиваетъ XVIII в. См. Ebeling, Englands Geschichtsschreiber (Берл. 1852).

Отличительной чертой историковъ XIX в. является не только бóльшая глубина изслѣдованія и художественность изложенія, но и соединеніе интересовъ политическихъ съ литературно-художественными. Въ этомъ смыслѣ работали Тёрнеръ (1768—1847), „History of the Anglosaxons", „History of England during the middle-ages"; Wright (ум. 1877) и Пельгревъ (ум. 1861) съ его „The rise and progress of the English commonwealth: Anglosaxon period" и др.; Кембль (ум. 1857) „The Saxons in England"; Фриманъ (ум. 1892) „History of the Norman conquest" и Лингардъ (1771—1851) „History of England from the first invasion of the Romans, etc." (1819 сл.) и др.

Интересъ историковъ особенно возбуждалъ періодъ отъ Карла I до Іакова II, развитіе парламента въ XVIII в. Этой эпохой занимались: Мекинтошъ (1765—1832) въ своей „History of England" и „History of the revolution in England 1688"; Годвинъ (1756—1836) въ „History of the commonwealth of England from the commencement to the restoration of Charles I."; лордъ Мегонъ (1805—1875) „History of England from the peace of Utrecht, etc."; наконецъ, Галламъ (1778—1859), авторъ классическаго „Constitutional history of England from the accession of Henry VII, etc." и Маколей (1800—59), отличавшійся искусной группировкой матерьяла и яркимъ изложеніемъ (History of England from the accession of James II.); оба послѣдніе историка принадлежали къ партіи виговъ; первый былъ болѣе спокоенъ и сдержанъ, больше останавливался на

вопросахъ принципіальныхъ; послѣдній болѣе горячъ, болѣе партіепъ, наоборотъ, весь свой талантъ обнаруживалъ въ историческихъ портретахъ и характеристикахъ. На совершенно иной точкѣ зрѣнія стоитъ Бокль (ум. 1862), кот. въ своей талантливой, но неоконченной „History of civilisation in England" собралъ огромный матеріалъ изъ различныхъ отраслей знанія съ цѣлью установить законъ интеллектуальнаго развитія человѣка. По слѣдамъ Бокля идетъ Лекки въ своей „History of rationalism in Europe" (1866) и Дреперъ (ум. 1882), написавшій „History of the intellectual development of Europe". Лекки же принадлежитъ и „History of England in the XVIII century". Послѣдоват. Маколея является Фроудъ (род. 1818), авторъ „History of England from the fall of Wolsey, etc.". Самымъ выдающимся историкомъ эпохи революціи можно считать Гардинера, написавшаго „History of England from the accession of James I. to the outbreak of the great civil war, 1603 to 1642" и „History of the great civil war, 1642 to 49"). По вопросамъ исторіи надо отдать преимущество работѣ Стёббза „Constitutional history of England". Внѣшней политикой Англіи занимался Кинглекъ (ум. 1891).

Изъ историковъ Шотландіи слѣдуетъ указать на Laings'a (ум. 1818), „History of Scotland from the accession of James VI, etc."; Чальмерса (ум. 1825), „Caledonia", неоконченный трудъ по вопросамъ шотландской археологіи и топографіи; Титлерсъ, „History of Scotland" (1828); Бёртонсъ, „History of Scotland from the revolution to the extinction of the last Jacobite insurrection, 1689—1748" (1853). Иностранной исторіей занимались: Коксъ (ум. 1828), „History of the house of Austria" (1807) и „Memoirs of the kings of Spain of the house of Bourbon" (1813); Малькольмъ „History of Persia" (1815); по исторіи Индіи работы Милля и Эльфингстона; Соути по исторіи Бразиліи; Испаніи—Дёнлопа; Европы—Алисона (ум. 1867); Карлейль (1795—1880), „French revolution" и „History of Frederick the second"; Непиръ (ум. 1860), „History of the war in the Peninsula". Среди англійскихъ историковъ восточнаго міра первое мѣсто занимаетъ Гротъ (ум. 1871), авторъ „History of Greece", превосходныя изображенія греческ. жизни; за нимъ идетъ Финлей (ум. 1875), Арнольдъ (ум. 1842), римскій историкъ въ духѣ Нибура, противникъ этого послѣдняго Льюисъ (ум. 1863) и Меривель (ум. 1893). Остается указать еще на огромную массу мемуаровъ и біографій, наполняющихъ собой англійскую исторіографическую литературу. Историческіе памятники и документы, начиная съ 1847 г., издаются спеціальной коммиссіей. Тѣ же цѣли преслѣдуютъ Historical Society и Camden Society и цѣлый рядъ обществъ, издающихъ памятники старо-англійской письменности.

Остальныя науки.

Развитію государственныхъ наукъ въ Англіи много способствовалъ конституціонный строй и свобода печатнаго слова. Въ смыслѣ реформъ политическаго и народнаго быта много сдѣлалъ Бентамъ (ум. 1832) и Бругемъ (ум. 1868). Огромнымъ вліяніемъ пользовалось ученіе А. Смита (ум. 1790), Мальтусъ (ум. 1834) разрабатывалъ вопросъ о народонаселеніи, Рикардо (ум. 1823)—теорію земельной ренты, Дж. Ст. Милль (ум. 1873)—принципы политич. экономіи. Одностороннее увлеченіе А. Смитомъ въ практикѣ хозяйства смѣнилось въ новѣйшее время большей самостоятельностью и сочувствіемъ нѣмецкой исторической школѣ (Лесли, Ингремъ). Изъ массы англійскихъ трудовъ по юридическимъ вопросамъ, сборниковъ законоположеній, парламентскихъ актовъ, и т. п. выдѣлимъ работу Блекстона (ум. 1780) „Commentaries on the laws of England".

Изъ числа классическихъ филологовъ Англіи особенно выдаются: Бентли (1662—1742), Tyrrwhitt, Порсонъ, Пенъ Найтъ, Эльмсли, Бломфильдъ, Арнольдъ, Чёргъ, Джоуеттъ (ум. 1893). Гладстона и его „Studies on Homer and Homeric age" можно упомянуть лишь ради полноты. Изъ оріенталистовъ слѣдуетъ назвать Макса Мюллера, изъ англистовъ: Уортона, Tyrrwhitta, Фёрнивеля, основателя Englich text Society, Sweet'a, „History of Englich sounds", Эллиса, Мёррея. Литературная критика представлена Доудепомъ, Петеромъ, Госсомъ, Арнольдомъ и Рёскиномъ.

Основателемъ экспериментальнаго метода въ области естествознанія является Беконъ Веруламскій (ум. 1626). Столѣтіемъ позже его работалъ одинъ изъ величайшихъ критиковъ міра Ньютонъ (ум. 1727). Кромѣ того укажемъ на химика Деви (ум. 1829), астрономовъ Гёршеля (1792—1871) и Локьера (род. 1836), геолога Форбеса (ум. 1868), этнолога Причарда (ум. 1848), физика и химика Брьюстера, изобрѣтателя калейдоскопа (ум. 1868), Фарадея (ум. 1867), Джонстона, Грова и Тиндалля; въ области геологіи на основателя плутонизма—Гаттона (ум. 1797), особнякомъ стоящаго Бакленда (ум. 1856), затѣмъ Саджвика (ум. 1873), Мёрчиссона (ум. 1871) и Гики (род. 1835), изслѣдователя горной Шотландіи, основателя новѣйшей геологіи Ляйеля (ум. 1875) и послѣдователя этого послѣдняго Дарвина (1809—82). Далѣе геологія и палеонтологія разрабатывались и популяризовались въ трудахъ Ларднера (ум. 1859), Энстеда (род. 1814) и особенно Миллера (Hugh Miller, ум. 1856). Изъ анатомовъ укажемъ на Рич. Оуэна (род. 1804), автора „History of British fossils, mammals and birds". Въ духѣ Дарвина Уоллесъ (род. 1822) разрабатывалъ зоологическую географію, Гёксли (род. 1825)—сравнит. анатомію, Бельфуръ (ум. 1882)—исторію,

развитія, Лёббокъ (род. 1834) — психологію животныхъ. Къ числу популяризирующихъ трудовъ по зоологіи принадлежатъ работы Джильберта Уайта, Беклеида и Белля, Льюиса, Гёксли и Лёббока. Кромѣ массы трудовъ въ области описательной ботаники слѣдуетъ указать на ботанико-физіологич. изслѣдованія Бруна (ум. 1858) и Линдли (ум. 1865).

Географіей англичане начинаютъ интересоваться со времени Елизаветы. Свѣдѣнія о многочисленныхъ путешественникахъ этой поры, изъ которыхъ особенно выдѣляется изслѣдователь полярныхъ странъ Девисъ, можно найти у Hakluyt'a „The principal navigations" и Релея „Discovery of Guiana". Къ XVII и слѣд. вѣкамъ относятся: Сендисъ (Египетъ, Палестина), Литгоу (Европа, Азія, Африка), Гоуелль (Европа), Клеркъ (Европа, Азія и др.), Брюсъ (Абиссинія), Мунго Паркъ (Африка), Бикъ, Бартонъ, Грентъ, Ливингстонъ, Стенли, Кемеронъ (Африка), Лейардъ, Кинглекъ, Олифантъ (Азія), Бартонъ и Пельгревъ (Аравія), Макартни, Стаунтонъ, Барроу, Эллисъ, Девисъ, Бингемъ, Форгёнъ, Кукъ (Китай), Уильсонъ (Гималаи). По вопросу о сѣв.-западн. проходѣ на полярномъ морѣ работы — Парри, Голля и Гейсса. Наконецъ, описанія Уимпера и Фрешфильда (Альпы); лэди Морганъ, Бекфордъ и Диккенсъ (Италія); Саймондъ (Швейцарія), Соути, Фордъ и Борроу (Испанія) (три послѣднія страны имѣетъ въ виду и Байронъ въ „Чайльдъ Гарольдѣ"); Громенъ (Тироль), Ленгъ (Норвегія), Диксонъ (Палестина); Диккенсъ и Martineau (Америка), Троллопъ (Австралія).

Литература.

Пособія: I. Средн. вѣка: Warton, History of English poetry (Лонд. 1774—81, 3 т.; нов. изд. 1872, 4 т., первоисточники отъ 11—16 вѣка); B. ten Brink, Geschichte der englischen Litteratur (Берл. 1877—93, т. 1 и 2); статьи ten Brink'a и A. Brandl'я въ „Grundriss der german. Philologie", Paul'я (нов. изд. 1892 г.). — II. Начиная съ эпохи Чосера: Taine, Histoire de la littérature anglaise (8 изд. Пар. 1892, 5 т.); Chambers, Cyclopaedia of English literature (4 изд., 1888, 2 т.); D. Irving, History of Scottish poetry (1861); Craik, History of English literature (2 изд., 1871, 2 т.) u. Manual of English literature (9 изд. 1883); Shaw, History of English literature (11 изд. 1871); Büchner, Geschichte der englischen Poesie (Дармшт. 1855, 2 т.); Bleibtreu, Geschichte der englischen Litteratur (Лейпц. 1887, 2 т.); H. Morley, „First sketch of English literature" (1873—76) и „English writers" (съ 1887); Herrig, British classical authors (56 изд., Брауншв. 1884); Nader u. Würzner, Englisches Lehrbuch (2 изд., Вѣна 1892); T.H. Ward, English poets (2 изд., 1883, 4 т.). — III. Для отдѣльн. періодовъ нов. литер.: Herford, Literary relations of England and Germany in XVI century (1886); Saintsbury, History of Elizabethan literature (1887); J. Jusserand, The English novel in the time of Shakspere (1888); E. Gosse, From Shakspere to Pope (1885); History of eighteenth century literature (1889); L. Stephen, History of English thought in the eighteenth century (2 изд., Лонд. 1880, 2 т.); Hettner, Geschichte der englischen Litteratur 1660—1770 (6 изд., 1894; есть русск. переводъ Пыпина); Perry, English literature in the eighteenth century (1883); Brandes, Die Hauptströmungen der Litteratur des XIX Jahrhunderts (4-й т., см. русск. перев. „Англійск. лит."); H. Morley, English literature in the reign of Victoria (Лейпц. 1881); E. Stedman, Victorian poets (2 изд., 1887); H. Buxton Forman, Our living poets (1871); Mrs. Oliphant, The Victorian age of English literature (Лейпц. 1893, 2 т.). — IV. Драма: Collier, History of English dramatic poetry (1831; 2 изд. 1879, 3 т.); A. W. Ward, History of English dramatic literature to the death of Queen Anne (1875, 2 т.); Klein, Geschichte des englischen Dramas (12-й и 13-й т. его „Geschichte des Dramas", 1876); для періода 1660—1830: Genestes, „Annals of the English stage" (1832, 10 т.). — V. Библіографія: Lowndes, Bibliographer's manual (Лонд. 1857—65, 11 т.); Allibone, Critical dictionary of English literature (Филадельф. 1870, т. 1—3; онъ же, Нью-Іоркъ 1891, т. 4—5); Halliwell, Dictionary of old plays (Лонд. 1860); W. D. Adams, Dictionary of English literature (2 изд., Лонд. 1884); Körting, Grundriss der englischen Litteratur (2 изд., Мюнстеръ 1893).

Англійская лошадь, см. *лошади.*

Англійская соль, см. *сѣрно-магнезіальная соль, горькая соль.*

Англійская южно-африканская Компанія (British South African Company), образована членами высшей и денежной аристократіи Англіи; райономъ ея дѣятельности служитъ вся страна, носящая общее названіе Британской Замбезіи между 16° и 36° ю. ш. Британская Замбезія заключаетъ въ себѣ области: Матабеле, Машону, Макалаку, Манику и сѣв. часть страны Бешуановъ. Важнѣйшую, находящуюся подъ протекторатомъ А. часть представляетъ страна Матабеле съ гор. Губулувайо. Страна удобна частью для земледѣлія (рисъ, сахаръ, хлопокъ), частью для скотоводства (встрѣчаются стада въ 4000 головъ рогатаго скота); богата также минералами, особенно золотомъ. Компанія, основанная въ 1889 г. съ капиталомъ въ 1 милл. ф. стерл., хотя и пользуется полной самостоятельностью независимо отъ управленія и политической дѣятельности туземныхъ вождей, но находится всетаки подъ главнымъ надзоромъ англійскаго правительства. Центръ управленія Маунтъ Хэмденъ (Mount Hampten) подъ 17° 40′ ю. ш. и 31° 20′ в. д.; здѣсь резидируютъ политическій агентъ и гражданскій намѣстникъ; другая станція находитс

около Маклутзе, а по дорогѣ между обоими поименованными пунктами возведены 4 форта. Станціи англійскихъ миссіонеровъ находятся въ Тати, Губулувайо и Ингали. Для защиты своихъ интересовъ компанія содержитъ отрядъ въ 400 чел.; имѣетъ свои почтовыя и гербовыя марки. Начатая ю.-американской компаніей жел. дорога отъ Кимберлея до Мафекинга перешла вскорѣ въ руки Капской колоніи; станціи компаніи соединены съ Мафекингомъ телеграфной линіей въ 600 м. длины. Главнѣйшій продуктъ компаніи въ настоящее время — золото. Важнѣйшіе рудники находятся въ мѣстности соединенія рѣкъ Симбо и Умзули; мѣсторожденія золота встрѣчаются также вдоль рѣкъ Сабаква, Мороза и Умсвази, гдѣ почти на каждомъ шагу попадаются прежнія золотыя копи; въ 1891 г. было выдано 8000 концессій на добычу золота. Кромѣ того, компанія привлекла въ страну земледѣльцевъ изъ Капской колоніи, предоставивъ въ ихъ пользованіе 246 участковъ. Основаніе компаніи относится къ 1884 г., когда нѣсколько промышленныхъ товариществъ въ союзѣ съ частными предпринимателями пріобрѣли исключительное право заниматься добычей золота; богатому владѣтелю рудниковъ Сесилю Родсу изъ Капштадта удалось объединить всѣхъ заинтересованныхъ въ одну англо-африканскую компанію. Въ 1890 г. отрядъ въ 700 чел. подъ предводительствомъ полковника Пемпефатера достигъ Маники, произошло кровопролитное столкновеніе съ португальцами при Масси Кесси, послѣ котораго Англія добилась того, что по договору 11 іюня 1891 г. спорная область была уступлена компаніи. Въ 1895 г. предводитель матабеловъ Ло Бенгула вторгся въ страну Машону; посланный компаніей отрядъ разбилъ Ло Бенгулу, взялъ гл. городъ и покорилъ компаніи всю область (см. *Матабеле).* См. Mathers, Zambesia (Лонд. 1891); R. Churchill, Men, mines and animals in South Africa (Лонд. 1892).

Англійскій пластырь, см. *пластырь.*

Англійскій рожокъ, см. *гобой.*

Англійскій шпинатъ, см. *щавель.*

Англійскій языкъ. Въ эпоху Цезаря Англія была еще населена кельтами, языкъ которыхъ, сохраняющійся частью и понынѣ, дѣлится на двѣ вѣтви: ирландско-гельскую (Ирландія, о—ва Менъ и Шотландія) и британско-кимрскую (въ нынѣшн. Уэльсѣ, въ XVIII в. въ Корнуэльсѣ и во франц. Бретани). Послѣ завоеванія Брит. римлянами, простершими власть свою къ сѣв. до Эдинбурга, языкъ побѣдителей сталъ господствующимъ (ср. *имена городовъ на -coln (colonia) или chester (castra).* Но значеніе латинск. и кельтск. яз. упало съ водвореніемъ въ Британіи въ V в. герм. плем. англовъ, саксовъ и ютовъ (см. Kluges, „Abriss der englischen Sprachgeschichte въ Grundriss'ѣ Paul'я, т. I, стр. 780), принесшихъ съ собою и свой языкъ (нижне-нѣмецк. діалекты); съ тѣхъ поръ англійск. рѣчь стала господствовать въ сѣв. и среднихъ графствахъ страны до самаго Эдинбурга, саксонская — на Темзѣ и къ югу отъ нея, ютская — въ Кентѣ, на о—вѣ Уайтѣ и въ Гампширѣ. Грамматика этихъ нарѣчій оставалась вѣрна своему старому германск. типу, несмотря на лексическія заимствованія изъ яз. норманновъ, нѣкоторыя флексіи изъ датскаго, синтаксическія заимствованія изъ лат. яз. и графическія изъ франц. Англійскій языкъ — языкъ смѣшанный въ словарномъ отношеніи. Древнѣйшій періодъ его развитія, въ виду вышесказаннаго, принято наз. не англо-саксонскимъ, а просто старо-англійскимъ (прибл. до 1100 г.).

Второй періодъ, средне-англійскій, обусловливался частью норманскимъ нашествіемъ. Формы флексій стали смѣшиваться, сливаться вмѣстѣ. Неопред. накл. ст.-англ. singan стало звучать какъ singen или singe (на югѣ), singe, sing (на сѣв). Старо-англ. plur.: weall — weallas, dor — doru, man — men униформировались въ walls, doors, и только men сохраняло еще старую звуковую окраску. Второй особенностью средне-англійскаго является расширеніе лексикона путемъ заимствованія словъ. На смѣну латинск. яз. въ этомъ отношеніи въ XI в. явился датскій (ср. вм. niman — taka, вм. hira — theirra — нов. англійск. their); въ XIII в. норманскій діалектъ французск. яз. Англ. яз. эпохи Чосера содержитъ въ себѣ ок. 40% норманскихъ словъ. Заимствованный матеріалъ подчиняется, однако, требованію германск. грамматики (Ablaut находитъ себѣ примѣненіе въ чуж. формахъ, какъ, напримѣръ, estriver = strive, strove, striven; удареніе по образцу германск. переносится на начальн. слогъ слова). Норманск. діалектъ былъ языкомъ правительства и до XV в. яз. государственныхъ актовъ. Клиръ говорилъ на немъ до XIII в., суды употребляли его до XIV, школы до XIV, дворъ до эпохи Чосера и парламентъ до XV в. Отсюда ведетъ свое происхожденіе цѣлый рядъ терминовъ, касающихся должностей, титуловъ, искусствъ, абстрактныхъ научныхъ словъ и т. д., тогда какъ конкретные термины обихода остались германскими. Синонимы романск. и германск. имѣютъ всегда особенные оттѣнки (freedom — liberty, begin — commence); распредѣляются они въ произведеніи литературы самымъ пестрымъ образомъ; у Шекспира масса словъ германскихъ, тогда какъ Маколей употребляетъ до 50% франц. формъ. Въ XIV в. источникомъ заимствованій сталъ французскій литературный языкъ, въ XV в. — латинскій, въ XVI в. — греческій. Источникъ заимствованія далеко не безразличенъ; такъ historia чрезъ посредство норманновъ дало англ. story, франц. histoire — history. Отсюда широкое

пользованіе оттѣнками лексикона у англичанъ.

Въ эпоху Чосера, отчасти подъ его вліяніемъ, отчасти подъ вліяніемъ Оксфордской школы и лондонскаго парламента, сталъ складываться англійск. литературный языкъ, выступающій въ довольно опредѣленныхъ формахъ уже въ изд. Кекстона (съ 1477 г.). Появленіе этой литератури. формы (въ основѣ которой лежитъ вост. центральн. нарѣчіе) въ противовѣсъ діалектамъ кладетъ начало ново-англійскому періоду (ок. 1500 г.). Колебанія въ выговорѣ и письмѣ чувствовались, однако, еще очень долго. Вліяніе англошотландск. яз. (сѣв. англ. діалекта) было уничтожено благодаря переводу Библіи въ 1567 г. Только Бёрнсъ снова воскресилъ его. Отличія его отъ англ. заключ. въ слѣд.: а употребл. часто вм. о (langer = longer), au вм. о и ou (saul = soul), u, ui, eu вм. oo (gude = good, puir = poor); ll выпадаетъ въ концѣ и серединѣ слова (a' = all); горт. ch (h) = англ. gh (nicht = night), k сохран. въ выгов. (kirk = church); g въ суфф — ing выпадаетъ (mawin = mowing), также d послѣ n (men' = to mend) и др.

Литература. J. Grimm, „Deutsche Grammatik"; Fiedler, „Wissenschaftliche Grammatik der englischen Sprache" (Лейпц. 1850 и слѣд. 2 т.; нов. изд., 1877); Koch, „Historische Grammatik" (Гёттинг. 1863—69, 3 т.); Mätzner, „Englische Grammatik" (Берл. 1860 и слѣд., 3 т., 3 изд. 1880—85); Oliphant, „Old and middle English" (1878); R. Morris, „Historical outlines of English accidence" (1872); Kellner, „Historical outlines of English accidence" (1892); Abbot, „Shakespearian grammar" (1876); March, „Origin and history of the English language" (Нью-Іоркъ 1862). Значеніе англ. діалекта, на которое впервые указалъ въ своихъ „Essays" Гарнеттъ (1859), разрабатывалось впослѣдствіи Morris'омъ, а старо-англ. періодъ Sweet'омъ въ его изданіи соч. Альфреда съ „Oldest English Texts" (1885). Критикой текстовъ занимались нѣм. ученые Zupitza и Kölbing. Sievers составилъ „Angelsächsische Grammatik" (2 изд. 1886); ten Brink, „Chaucer Grammatik" (Лейпц. 1884); исторіей литер. яз. занимался Morsbach, заимствованіями Behrens и Pogatscher. Попытки историч. грамм сдѣланы у Sweet'a. См. Sweet, „History of English sounds" (Оксфордъ 1888); Skeat, „Principles of English etymology" (Оксфордъ 1887—91, 2 т.); Mayhew, „Synopsis of the old English phonology" (Оксфордъ 1891); Sweet, „Short historical English grammar" (Оксфордъ 1892).

Словари: этимологич. Ed. Müller (2 изд., Кётенъ 1878—79), Skeat, „Etymological dictionary" (2 изд., Оксфордъ 1884; 4 изд., 1891). Средне-англ. — Stratmann (3 изд., Крефельдъ 1878—81; нов. изд., Оксфордъ 1890); Mätzner (Берл. 1878). Шекспир. слов. A. Schmidt (2 изд., Берл. 1886, 2 т.); A. Wright, „Bible word book" (2 изд., Лонд. 1884); Halliwell, „Dictionary of archaic and provincial words" (10 изд., Лонд. 1887, 2 т.); Th. Wright, „Dictionary of obsolete and provincial words" (Лонд. 1857); Nares, „Glossary, or collections of words, phrases, names" (Лонд. 1822; нов. изд. 1872—75, 2 т.); ново-англ. S. Johnson, „Dictionary of the English language" (Лонд. 1755; нов. изд. 1866—1870); J. Walker, „Critical pronouncing dictionary" (1791 и др.); Webster (1828 и др.); Worcester (1830 и др.); Flügel (Лейпц. 1830, 3 изд. 1848, нов. изд., Брауншв. 1891); Lucas (Бременъ 1854—1868), продолж. у Hoppes, „Supplementwörterbuch" (2 изд., Берл. 1888); Ogilvie, „Imperial dictionary" (Лонд. 1861, нов. изд. 1881, 4 т.); Hunter, „Encyclopaedic dictionary" (Лонд. 1879—1883, 14 т.); Cassel, „English dictionary" (1891); Muret (Берл. 1891 и слѣд.); Murray, „New English dictionary on historical principles, founded mainly on the materials collected by the Philological Society" (Оксфордъ 1884 и слѣд.) — лучшій словарь. Малые словари Köhler и Thieme; Grieb (Штутг. 1894); Crabb, „English synonyms" (Лонд. 1816 и др.); Klöpper, „Englische Synonymik" (Роштокъ 1880); Roget, „Thesaurus of words and phrases" (Лонд. 1852; 12 изд. 1881); Walker, „Rhyming dictionary" (Лонд. 1775 и 1888); Tanger, „Englisches Namen-Lexicon" (Берл. 1888), „Slang dictionary" (anonym, Лонд. 1873); Baumann, Londinismen, Slang u. Cant (Берл. 1887); Barrère u. Leland, „Slang, jargon and cant" (Берл. 1888, 2 т.). Библіографія: Elze, „Grundriss der englischen Philologie" (2 изд., Галль 1888); Körting, „Encyklopädie der englischen Philologie" (Гейльброннъ 1888); Storm, „Englische Philologie" (2 изд. Лейпц. 1892). Кромѣ того, см. „Jahresbericht über die Erscheinungen auf dem Gebiete der germanischen Philologie", изд. въ Берлинѣ (съ 1879 г.); „Anglia" (Галле 1876 г.); Kölbing, „Englische Studien" (Лейпц. 1876); „Mitteilungen" „Anglia" и „Archiv für das Studium der modernen Sprachen" (Брауншв. 1846 г.).

Англійской Компаніи острова представляютъ группу 7 небольшихъ, малообитаемыхъ острововъ у сѣв. берега Австраліи, принадлежатъ сѣв. территоріи колоніи южной Австраліи; группа расположена въ с.-в. направленіи вдоль Арнгемскаго залива. Открыты острова въ 1803 г. и названы такъ въ честь Англо-Остъ-Индской компаніи.

Англія (см. карту „Англія и Уэльсъ"), England, Anglia, назв., присваиваемое южн. части о-ва Великобританія со времени водворенія въ ней англо-саксовъ, обнимаетъ собственно А. и прибрежные о—ва, въ томъ числѣ о—въ Шеппи, о—въ Уайтъ и о—ва Сциллы. Въ политич. отношеніи къ А. принадлежитъ еще княжество Уэльсъ. Отъ Франціи А. отдѣляется Дуврскимъ проливомъ (Straits of Dover, Pas de Calais); на вост. граничитъ Нѣмецкимъ моремъ, на ю. каналомъ ла Маншъ (English Chan-

nel, La Manche), на з. Атлантическимъ океаномъ и Ирландскимъ моремъ. Южн. оконечность представляетъ мысъ Лизардъ (40⁰ 58′ сѣв. шир., 5⁰ 11′ зап. д.), сѣверная лежитъ близъ Бёруика (55⁰ 49′ с. ш., 2⁰ 3′ в. д.).

Строеніе поверхности. Большая часть А. слегка холмиста, меньшая часть представл. совершенно плоскую равнину, на с. и ю.-з. горы. Въ общемъ ландшафтъ А. не величественъ, но живописенъ и пріятно разнообразенъ, изобилуетъ обширными ярко зеленѣющими равнинами, орошаемыми значительными, медленно текущими рѣками, съ сине-зеленой рамкой лѣсовъ, съ многочисленными пасущимися стадами. Не отличаясь обширностью лѣсныхъ площадей, А. однако хорошо облѣсена. На ю. рѣчныя долины перемежаются съ часто значительными холмами, а на с. и з. надъ окружающей зеленой равниной возвышаются уже настоящія обнаженныя горы. Отъ Шотландіи А. отдѣлена Чивіотскими холмами (см. *Чивіотъ);* высшая точка 867 м.; вершины отчасти конусообразны и оголены; склоны круты, отдѣлены другъ отъ друга глубокими ущельями и долинами, представляютъ хорошія пастбища для многочисленныхъ стадъ. Эти пограничные холмы значительной впадиной отдѣлены отъ широкой Пеннинской гряды (см.). Послѣдняя, „спинной хребетъ" сѣверной А., простирается на 245 км. до Дербишира, гдѣ оканчивается Унверъ Хиллемъ (351 м.) и образуетъ водораздѣлъ между склонами Нѣмецкаго и Ирландскаго морей. Высшая точка 892 м. На в. хребетъ отлого спускается къ широкой плодородной Іоркской долинѣ, на з. болѣе круто обрывается къ плодородной равнинѣ Кумберландъ и низменностямъ Ланкашира и Чешира. Пеннинскія горы своими округленными формами, обширными торфяниками и верестняками частью производятъ крайне безотрадное впечатлѣніе, однако прорѣзаны живописными зелеными долинами, а благодаря богатству каменнымъ углемъ и желѣзомъ представляютъ крупные центры промышленности. У истоковъ Эдена и Люны Пеннинскія горы сообщаются съ Кумбрійскими, занимающими весь полуо—въ Кумберландъ и достигающими 984 м. высоты. Правда, верестняки и здѣсь встрѣчаются, но преобладаютъ живописныя озера, сочные луга и лѣсистыя долины, что привлекаетъ въ эту озерную область толпы туристовъ. Чеширская равнина отдѣляетъ горы сѣверной А. отъ Кэмбрійскихъ въ Уэльсѣ (см.), въ которыхъ Споудонъ достигаетъ 1094 м. По ту сторону Бристольскаго прол. лежитъ живописн. полуо—въ Девонъ-Корнуэльсъ; надъ его зеленымъ ландшафтомъ возвышается, достигая 625 м., Дартмуръ, пустынный гранитный массивъ, изобилующій болотами и верестняками.

Эти горныя области А. переходятъ въ холмистую юго-восточную А. На с. расположена плодородная Іоркская долина, продолжающаяся въ обширныя низменности при сліяніи Уза и Трента. Центральную часть страны занимаетъ Бирмингэмское плато (100—200 м.). На в. оно переходитъ въ область Фенъ (см.), „маленькую Голландію", съ массой каналовъ и тучныхъ пастбищъ; на з. сообщается съ низменностями Ланкашира и Чешира. Послѣдняя продолжается на ю. вдоль Северна (Глостерская долина), пересѣкая Бристольскій прол., въ Таунтонскую долину, простирающуюся вплоть до южнаго берега Девона. Восточ. часть А. отъ Дорсетшира до Іоркшира холмиста. Наибольшіе холмы достигаютъ 300—450 м. высоты.

Берега А. имѣютъ протяженіе приблизит. въ 3060 км., причемъ нѣтъ точки внутри страны, удаленной отъ берега больше 110 км. Береговая линія на в. мало развита, недостатокъ естественныхъ гаваней восполняется устьями нѣкоторыхъ большихъ рѣкъ, доступныхъ только во время прилива, такъ что приходится сооружать искусственныя гавани; побережье здѣсь большею частью плоско, отчасти низменно; гдѣ есть обрывы, тамъ они состоятъ изъ мѣла, песка или глины, мало оказывающихъ сопротивленія прибою волнъ. Напротивъ, южный и особенно западн. берегъ характеризуется крутыми скалами изъ самыхъ твердыхъ породъ, обрывающимися прямо въ море и образующими глубокія бухты. Однако и здѣсь встрѣчаются плоскія побережья, особенно въ Ланкаширѣ, но замѣчательно, что на такомъ низменномъ побережьи устья Мерси возникъ самый большой торговый портъ А., Ливерпуль, а прекрасная, похожая на фіордъ Милфордская гавань на берегу Уэльса мало привлекаетъ судовъ.

Геологія. (Прил. „Геологическ. карта Англіи и Уэльса"). Древнѣйшими осадочными породами А. считаются, такъ наз., докэмбрійскія наслоенія Уэльса, слюдяные сланцы, кварциты, кварцевые и глинистые сланцы и пр., часто прорванные гранитомъ, габро и діабазовыми породами. За ними слѣдуетъ, также въ Уэльсѣ, кэмбрійская система, представляющая въ общей сложности толщу въ 3000 м., состоящую изъ песчаниковъ, сланцевъ и т. п. Въ южн. Уэльсѣ, въ Шропширѣ и Гёрефордширѣ, сильно развитъ силлуръ; его отложенія, часто, впрочемъ, дислоцированныя, доходятъ по мощности до 6—9000 м. Девонскіе осадки являются въ двухъ совершенно отдѣльныхъ и различныхъ фаціяхъ: 1) сланцевая известняковая и песчаная фація, соотвѣтственная подобнымъ же образованіямъ на материкѣ, встрѣчается только въ Девонширѣ и смежныхъ частяхъ Сомёрсета и Корнуэлса, представляетъ мощныя толщи сѣрой вакки, сланцевъ и известняковъ, прорванныхъ эруптивными породами, особенно гранитомъ въ Дартмурѣ, сѣвернѣе Плимута; 2) достигающая мощности въ 3000 м. фація древ-

пяго краснаго и сѣроватаго слюдистаго песчаника (Old-red) развита въ южномъ Уэльсѣ, Гёрефордширѣ, Шотландіи и Оркнейскихъ о—вахъ и содержитъ остатки большихъ ракообразныхъ и рыбъ. Каменноугольная формація очень распространена въ А. Нижніе слои состоятъ бо́льшею частью изъ каменноугольнаго известняка; верхніе начинаются песчаникомъ, извѣстнымъ подъ названіемъ „миллынтонсгрита“, переходящимъ кверху въ продуктивныя глины, содержащія пользующіяся всемірной извѣстностью отложенія каменнаго угля. Въ А. пять значительныхъ углепосныхъ площадей: 1) Нортумберланда и Дёргема, 2) Ланкашира, 3) Іоркшира, Ноттингэма и Дерби, 4) Стаффордшира, 5) сѣверн. и южн. Уэльса. Пермская формація хорошо развита въ различныхъ областяхъ А. (Варвикширъ, Дёргэмъ, Стаффордширъ). Всѣ эти древнія образованія, какъ кристаллическія сланцевыя, такъ и палеозойскія, до перми включительно, образуютъ древній, такъ называемый армориканскій массивъ, простирающійся широкой полосой отъ сѣверныхъ предѣловъ Англіи, занимая ея центральныя части, Уэльсъ, Девонъ и Корнуэльсъ, переходя въ геологически тѣсно связанныя съ нимъ отложенія Бретани и Нормандіи. Уже къ концу каменноугольнаго періода армориканскій массивъ (см. геол. строеніе Европы) поднятъ былъ со дна морского въ видѣ высокой сильно дислоцированной складчатой горной системы, разрушенными остатками которой являются нынѣшнія горы Англіи и Бретани. Глубокими буреніями доказано, что какъ кристаллическія сланцевыя, такъ и большая часть палеозойскихъ породъ продолжается на глубинѣ подъ мощнымъ покровомъ болѣе новыхъ отложеній черезъ юговосточную Англію, Ла-Маншъ, сѣв. Францію до Бельгіи, гдѣ вновь выходитъ на поверхность въ Арденскихъ горахъ. На арморикапскій массивъ налегаютъ, обыкновенно несогласно, отложенія мезозойскія, а именно: система тріасовая, распространенная, преимущественно въ видѣ пестраго песчаника, отъ Ньюкэстля и Ливерпуля до Девоншира включит. Раковистаго известняка нѣтъ. Ляйасъ особенно хорошо представленъ въ Іоркширѣ; въ среднихъ слояхъ содержитъ хорошія желѣзныя руды. Юра широкой полосой тянется поперекъ А. отъ береговъ Дорсетшира до береговъ Іоркшира. Въ ней особенно распространены оолитовые известняки. Юру и мѣлъ въ А. раздѣляетъ пёрбекъ, образованіе солоноватыхъ и прѣсныхъ водъ. Нижне-мѣловыя отложенія особенно развиты на ю., отчасти въ уэльдской, отчасти въ морской фаціи (неокомъ, глины Спитона). Верхній неокомъ англичане называютъ нижнимъ зеленымъ песчаникомъ, за которымъ слѣдуетъ гольтъ (Кентъ, Бедфордширъ, Кэмбриджширъ и др.), затѣмъ особенно развитой на Уайтѣ верхній зеленый песчаникъ, сеноманъ и, наконецъ, верхній бѣлый мѣлъ (Доверъ, Норвичъ и др.). Древнѣйшія третичныя отложенія страны выходятъ въ Кентѣ, Сёрри, Миддльэсексѣ и Эсексѣ, по главную массу третичныхъ образованій представляетъ Лондонская глина, очень развитая въ Лондонскомъ бассейнѣ и принадлежащая къ нижнему эоцену. Олигоценъ найденъ только на о. Уайтѣ и въ Гампширѣ; въ Норфолькѣ, Суффолькѣ и Эсексѣ видны по берегу своеобразныя пліоценовыя образованія, бо́льшею частію пески, называемые „crag“; ихъ различаютъ нѣсколько ярусовъ. Они морского происхожденія и содержатъ много окаменѣлостей. На берегу Норфолька, въ Линкольнширѣ, близъ Брайдлингтона, Гулля на в. и въ Шропширѣ, Чеширѣ и Ланкаширѣ на з. находимъ типичныя ледниковыя отложенія, часто съ массой большихъ эрратическихъ валуновъ. Въ различныхъ областяхъ найдены въ пещерахъ слѣды первобытнаго человѣка, напр., въ сѣверн. Уэльсѣ, въ Девонширѣ и Іоркширѣ. Полезными ископаемыми А. очень богата; таковыя развиты главнымъ образомъ въ области кристаллическихъ и палеозойскихъ породъ. Послѣ уже упомянутаго каменнаго угля первенствующую роль въ англійской промышленности играютъ желѣзныя руды, по добычѣ которыхъ А. занимаетъ второе мѣсто послѣ Сѣв. Ам. Соед. Шт. Положеніе желѣзн. руды въ А. необычайно благопріятно, такъ какъ большая часть ея находится въ тѣхъ же геолог. образованіяхъ, какъ и каменный уголь; нерѣдко оба продукта вырабатываются изъ одной и той же шахты. Большое значеніе имѣютъ мѣдныя и оловянныя руды Корнуэлса и Девоншира (жилами въ гранитѣ и девонѣ), мѣдныя и свинцовыя руды Энглеси, свинцовыя и серебряныя Дербишира и Кумберланда (въ каменноугольномъ известнякѣ) и каменная соль (особенно въ Нортвичѣ въ Чеширѣ, Дрейттичѣ въ Уорчестерширѣ и др.). Въ олигоценѣ Девоншира заслуживаютъ вниманія отложенія бураго угля; въ кэмбрійскихъ толщахъ Кумберланда добываютъ графитъ.

Гидрографія. Большинство озеръ А. находится въ горахъ Кумберланда, въ такъ назыв. озерномъ округѣ (Lake District). Большее изъ нихъ Виндермёръ, им. площадь въ 10 кв. км. (дл. 15 км., шир. 1,5 км.). Въ Уэльсѣ тоже нѣсколько маленькихъ озеръ, изъ кот. Бэла-Лэкъ самое большое (дл. 6 км.). Число теплыхъ источниковъ и минеральныхъ водъ значительно. Первые существ. въ Батѣ (47°) и Бристолѣ (24°) на западѣ А., въ Бёкстонѣ (27°), Мэтлокѣ (20°) и Вэкуэллѣ (16°) въ Дербиширѣ и Ст. Таафесъ-Уэльскіе близъ Кардиффа въ южн. Уэльсѣ. Всѣ они встрѣчаются въ каменноугольной формаціи. Изъ холодныхъ сѣрн. источн. слѣдуетъ назвать Гильслэндъ въ Кумберландѣ, Гаррогэтъ въ Іоркширѣ и Гольбекъ близъ

Т-во „Просвѣщеніе" въ Спб.

Къ ст. » Англія «.

Лидса; щелочные источн. — Мальвернъ въ Уорчестерширѣ; желѣзистые — Чельтнэмъ (Cheltenham) въ Глостерширѣ, Скарборо и Гаррогэтъ въ Іоркширѣ, Тённбриджъ Уэльсъ въ Кентѣ и Брайтонъ въ Суссексѣ; горькосол. источн. — Эпсёмъ въ Сёрри; солян. источн. — Лиммингтонъ въ Варвикширѣ, Лэндриндодъ въ Рэдноршірѣ и особенно Эшби-де-ля-Зушъ и Дрейттичъ въ Чеширѣ. Достойны вниманія еще іодистыя и бромистыя воды въ Пёртонъ-Спа въ Уильтширѣ и источн., содержащіе квасцы, Сэндроксъ на о—вѣ Уайтъ.

Благодаря обилію воды, медленному теченію и вліянію морск. приливовъ на подъемъ водъ въ ихъ низовьяхъ, рѣки А. судоходны на значительныя разстоянія и оказываютъ для сообщенія существенныя услуги. Важнѣйшія рѣки слѣдующія:

		Длина (клм.)	Площ. бассейна (кв. клм.)
Вост. берегъ	Тайнъ (Tyne)	117	2 727
	Уиръ (Wear)	105	1 181
	Тисъ (Tees)	127	1 927
	Гумберъ (Humber)	298	24 068
	Уитгэмъ (Witham)	103	2 795
	Уэлландъ (Welland)	116	1 968
	Ненъ (Nen)	161	2 732
	В. Узъ (Great Ouse)	230	7 164
	Яръ (Yare) и Уэвеней (Waveney)	85	2 291
	Темза (Thames)	323	13 600
	Меддвэ (Medway)	71	1 761
Южн. берегъ	Авонъ (Avon)	98	1 745
	Стауръ (Stour)	87	1 189
Зап. берегъ	Эксъ (Exe)	89	1 512
	Парретъ (Parret)	61	1 453
	Севернъ (Severn)	299	21 027
	Тови (Towy)	93	1 330
	Ди (Dee)	129	2 105
	Мерси (Mersey)	90	4 460
	Риббль (Ribble)	87	1 515
	Иденъ (Eden)	111	2 370

Климатъ, флора и фауна. А. и Ирландія, согласно своему положенію, обладаютъ рѣзко выраженнымъ океаническимъ климатомъ; главныя характерныя черты: отсутствіе рѣзкихъ контрастовъ температуры, зимніе холода и лѣтніе жары умѣрены, воздухъ постоянно очень влаженъ, обильные осадки (преимущественно осенью и зимою), большая облачность, сильныя воздушныя теченія, зимою бури. Атмосферные циклоны проходятъ главн. обр. на с.-з. Англіи, обусловливая преобладаніе въ ней насыщенныхъ парами юго-западныхъ и западн. вѣтровъ и сопровождающую ихъ сырую погоду. Къ лѣту учащаются сѣверные и западные вѣтры. Годовыя и ежедневныя колебанія температуры сравнит. невелики, въ глубь страны и къ в. въ общемъ быстро увеличиваются. Средняя температура крайнихъ мѣсяцевъ: Силли 8^0, 16^0; Плимутъ 6^0, 17^0; Брайтонъ 4^0, 17^0; Лондонъ 4^0, 18^0 (годовыя крайности 31^0,—8^0); Кэмбриджъ 4^0, 18^0; Эдинбургъ 3^0, 15^0; Эбберденъ 3^0, 14^0. Около британскихъ острововъ (по Ганну) море зимою и даже въ среднемъ въ году гораздо теплѣе, лѣтомъ немного холоднѣе окружающей атмосферы; разность эта выражается на с.-з. Шотландіи: въ январѣ +3,5^0, іюнѣ —1,4^0, годовая +1,5^0, на восточномъ берегу: зимой +2,8^0, въ іюнѣ —2,3^0, годовая 0,3^0. Британскіе острова, слѣдовательно, зимою обогрѣваются теплой водой, доставляемой Атлантическимъ океаномъ, отсюда на южн. берегу А. и на западномъ Ирландіи зимою господствуетъ подтропическій климатъ. Температура января на о. Уайтѣ и о. Джерси напоминаетъ Фіуме, на Силли — Геную. Отъ этихъ условій находится въ зависимости и флора: магноліи цвѣтутъ на островахъ Ла Манша, фуксіи, камеліи и мирты выростаютъ въ настоящія деревья. Въ Ирландіи на открытомъ воздухѣ растетъ лавръ и другія нѣжныя растенія; однако плоды, требующіе лѣтнихъ жаровъ, не вызрѣваютъ На южн. берегу А. небо ясное; только при соприкосновеніи съ болѣе холодными областями водяные пары сгущаются въ туманы и облака. Осенніе и зимніе дожди безусловно преобладаютъ, особенно на з. и с. Въ центральной и восточной А. лѣтніе дожди увеличиваются, а зимніе уменьшаются, такъ что отношеніе между ними приближается къ условіямъ южн. береговъ Ла Манша. Въ Шотландіи и западн. Ирландіи больше всего дождя выпадаетъ въ октябрѣ и январѣ, меньше всего весною. Наибольшее извѣстное для Европы количество дождя падаетъ въ сѣверо-западной А. и западн. Шотландіи, гдѣ въ Ситвейтѣ (Кумберландъ) достигаетъ 364 см. Среднее годовое количество дождя въ центральной и восточной А. 60—65 см., въ восточ. Ирландіи 70—100 см., въ западн. Ирландіи больше 120, на восточ. Шотландіи 60—100, на западн. берегу больше 300 см.

Флора А. въ главныхъ чертахъ больше всего похожа на флору Шотландіи (см.) и Ирландіи (см.), однако также и сѣверной Франціи, Голландіи, Бельгіи и сѣверо-западн. Германіи, такъ что всѣ эти страны составляютъ одну ботаническую область. Особенно характерны для нея многія атлантическія формы, напр. нѣкоторые виды Erica, Ulex, Ilex aquifolium и др., подъ вліяніемъ морского климата проникающіе въ Великобританіи гораздо дальше къ с. (51—59^0 с. ш.), чѣмъ въ Германіи. Между флорой юго-западной А., гдѣ растутъ Erica ciliaris, Rubia peregrina, Siebthorpia europea (послѣдніе два вида также въ Ирландіи) и культивируются многочисленныя южноевропейскія декоративныя растенія, а съ другой стороны арктической альпійской флорой сѣверныхъ горъ и ихъ склоновъ, существуетъ цѣлый рядъ переходовъ. Среди свойственныхъ А. лѣсныхъ видовъ нѣтъ ни пихты, ни сосны; однако шишки послѣдней попадаются въ торфяникахъ, такъ что она, повидимому, теперь только

вытѣснена другими древесными породами; изъ остальныхъ хвойныхъ А. свойственны только тисъ (Taxus) и 2 вида можжевельника (Juniperus communis и nana, послѣдній только въ горахъ). Туземное происхожденіе настоящаго каштана сомнительно.

Фауной А. не отличается отъ материка и принадлежитъ къ палеарктической области, но число видовъ каждаго семейства въ Великобританіи гораздо меньше, чѣмъ на соотвѣтственныхъ площадяхъ материка. Впрочемъ, многія животныя, жившія раньше въ А., съ теченіемъ времени истреблены, напр. зубръ, медвѣдь, волкъ, кабанъ, бобръ. Другія, напр. лисица, берегутся исключительно для охоты. Изъ хищныхъ, кромѣ лисицы, еще существуютъ только барсукъ, выдра, ласка, хорекъ, куница и дикая кошка; всѣ очень рѣдки. Благородный олень въ дикомъ состояніи встрѣчается крайне рѣдко, ланей и козулей воспитываютъ. Изъ грызуновъ водятся зайцы, кролики, бѣлки, мыши и крысы. Птицъ много; нѣкоторыя, напр. фазаны, держатся ради охоты; красная куропатка свойственна А.; аисты рѣдки; соловьи встрѣчаются близъ Іоркшира; глухарь и дикій гусь исчезли въ историческое время. Изъ пресмыкающихся имѣются только 6 видовъ изъ 5 семействъ: гадюка, кольчатый и австрійскій ужъ, мѣдяница, горная и обыкновенная ящерица. Сравнительно чаще встрѣчаются амфибіи, которыхъ имѣется 3 семейства съ 8 видами: водяная и луговая лягушка, 2 вида жабъ и 4 вида тритоновъ и саламандръ. Замѣчательно отсутствіе широко распространенной въ запад. Европѣ древесной лягушки. Рѣки, какъ и море, богаты рыбой. По фаунѣ моллюсковъ А. также принадлежитъ къ материку; отдѣленіе Великобританскаго острова отъ материка произошло въ геологическомъ смыслѣ еще слишкомъ недавно, такъ что не успѣли развиться самостоятельные виды. Общее количество видовъ моллюсковъ А. равняется 124; по замѣчанію Кобельта, значительная доля германскихъ видовъ не переходитъ за Ла Маншъ. Изъ морскихъ моллюсковъ А. издавна славится устрицами.

Площадь и населеніе. По прежнему дѣленію А. распадалась на 40, Уэльсъ на 12 графствъ, площадь (по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ) и населеніе (по переписи 5 апр. 1891 года) которыхъ показываетъ таблица I.

Согласно закону 1888 г., въ послѣднее время нѣкоторыя изъ прежнихъ графствъ были раздѣлены, а именно: Линкольнширъ на 3, Суффолькъ на 2, Суссексъ тоже на 2 нов. графства. Отъ Кэмбиджшира былъ отдѣленъ Айль-офъ-Эли (Isle of Ely), отъ Нортгэмптоншира — округъ Питербёрро, отъ Гампшира — о—въ Уайтъ. Образованіемъ изъ г. Лондона отдѣльнаго графства (въ 305 кв. км. съ 4.232,118 жит.), площадь пролегавшихъ къ столицѣ графствъ также значительно уменьшилась. Одновременно 64 города (число жит. въ которыхъ превышало 50,000) выдѣлены изъ прежнихъ графствъ и образовали самостоятельныя графства (county boroughs). См. таблицу II.

Населенные пункты. Распредѣленіе населенія въ городахъ и селахъ съ каждымъ годомъ измѣняется въ пользу большихъ городовъ. Въ 1861 г. было 70 городовъ съ населеніемъ болѣе 20,000 жит., въ 1891 г.— 182 города. Въ 1861 г. городскихъ жит. было 7.354,182 чел. (36,5 процентовъ народонаселенія), въ 1891 г. — 15.435,271 чел. (53,2 %). Населеннѣйшіе города А. суть: Лондонъ, Манчестеръ съ Сальфордомъ, Ливерпуль, Бирмингэмъ, Лидсъ, Шеффильдъ и Бристоль.

I. Площадь и населеніе 52 графствъ.

Прежнія графства	Площадь въ кв. клм.	Населен. 1891 г.	Жит. на 1 кв. клм.	Прирост насел. за 1881—91 г. въ %
Бедфордширъ	1 268	160 704	133	7,5
Бекингамширъ	1 925	185 284	96	5,1
Беркширъ	1 871	238 709	127	9,2
Гертфордъ	1 644	220 162	134	8,4
Гентингдоншир (Гентсъ)	948	57 761	61	— 2,9
Герефордширъ	2 174	115 919	53	— 1,5
Глостерширъ (Gloucestershire)	3 220	599 947	186	1,8
Гамширъ	4 200	690 097	164	16,3
Девонширъ	6 746	631 808	93	4,7
Дерби ширъ	2 666	528 033	198	14,5
Дергэмъ	2 619	1 016 559	389	17,2
Дерсетширъ	2 559	194 517	76	1,8
Іоркш. Острайдингъ (съ г. Іоркъ)	3 017	408 550	134	11,9
Іоркш. Нордрайдингъ	5 509	360 383	65	4,1
Іоркш. Уэстрайдингъ	7 156	2 439 895	341	12,1
Кумберландъ	3 926	266 549	67	6,7
Кентъ	4 028	1 142 324	283	16,3
Корнуэльсъ	3 513	322 571	92	— 2,4
Кэмбриджширъ	2 225	188 961	84	1,7
Лейстерширъ (Leicestershire)	2 133	373 584	175	16,3
Линкольнширъ	6 853	472 878	69	0,6
Ланкаширъ	4 887	3 926 760	803	13,7
Миддльсексъ	734	3 251 671	4130	11,3
Монмутширъ	1 383	252 416	182	19,5
Нордгэмптонширъ	2 598	302 183	116	10,9
Нортумберландъ	5 219	506 030	97	16,7
Норфолькъ	5 295	454 516	86	2,2
Ноттингамширъ (Ноттсъ)	2 184	445 823	204	13,7
Оксфордширъ	1 957	185 669	95	3,4
Реттландширъ	394	20 659	52	— 3,6
Серри (Surrey)	1 963	1 731 343	882	20,5
Суссексъ	3 777	550 446	145	12,2
Сомерсетширъ	4 223	484 337	114	3,2
Стаффордширъ	3 033	1 083 408	357	10,4
Суффолькъ	3 855	371 235	96	4,0
Уарвикширъ (Warwick)	2 337	805 072	344	9,2
Уилльтширъ	3 562	264 997	74	2,3
Уорчестерширъ	1 945	413 760	213	8,8
Уэстморландъ	2 027	66 098	32	3,0
Чеширъ	2 659	730 058	274	13,4
Шропширъ	3 478	236 339	68	— 4,7
Эссексъ	3 994	785 445	197	36,3
Итого въ Англіи:	131 674	27 483 490	208	11,6

Прежнія графства	Площадь въ кв. клм.	Населен. 1891 г.	Жит. на 1 кв. клм.	Прирость насел. за 1881—91 г. въ %.
Брекнокширъ . . .	1 923	57 031	29	— 1,2
Глэморгэнширъ . .	2 092	687 218	328	31,1
Денбиширъ . . .	1 714	117 872	69	5,4
Кардигэнширъ . .	1 783	62 630	35	— 10,9
Кармартенширъ . .	2 379	130 566	45	4,6
Карнарвонширъ . .	1 461	118 201	81	— 0,9
Мёріонетширъ . .	1 731	49 212	28	— 5,3
Монгомеришиpъ . .	2 064	58 003	28	— 11,7
Пемброкширъ . . .	1 599	89 133	55	— 2,9
Рэдноршиpъ . . .	1 219	21 791	18	— 7,4
Флинтширъ . . .	664	77 277	116	— 3,9
Энгельси	711	50 098	70	— 2,6
Всего въ Уэльсѣ:	19 340	1 519 035	78	11,7
Вмѣстѣ въ А. и Уэльсѣ:	**151 014**	**29 002 525**	**192**	**11,6**

II. Обзоръ городовъ (съ 1888 г.).

Города	Раньше принадлеж. къ графству	Площадь въ кв. клм.	Жителей въ 1891 г.
Барро въ Фернесѣ	Ланкаширъ . . .	44,5	51712
Бать	Сомерсетширъ . .	13,7	51 844
Бернли	Ланкаширъ . . .	15,9	87 016
Берри (Bury) . .	„	24,1	57 212
Биркенгедъ . . .	Чеширъ	15,6	99 857
Бирмингэмъ . . .	Уарвикширъ . .	51,1	478 113
Блэкбернъ . . .	Ланкаширъ . . .	28,2	120 064
Больтонъ	„	9,5	115 002
Брайтонъ	Суссексъ	10,2	115 873
Бристоль	Глостерширъ . .	18,0	221 578
Брэдфордъ . . .	Іоркширъ	43,7	216 361
Бутль (Bootle) . .	Ланкаширъ . . .	6,4	49 217
Вульвергэмптонъ	Стаффордширъ .	14,3	82 662
Галифаксъ . . .	Іоркширъ	31,5	89 832
Геддерсфильдъ .	„	48,0	95 420
Глостеръ (Gloucester)	Глостерширъ . .	5,8	39 444
Гримсби	Линкольнширъ .	11,5	51 934
Гритъ-Ярмутъ . .	Норфолькъ . . .	14,4	49 334
Гэнли (Hanley) .	Стаффордширъ .	7,2	54 946
Гастингсъ . . .	Суссексъ	7,4	52 223
Гэтсгэдъ	Дёргэмъ	12,7	85 692
Девонпортъ . . .	Девонширъ . . .	7,1	54 803
Дёдли (Dudley) .	Уорчестерширъ .	14,6	45 740
Дерби	Дербиширъ . . .	14,0	94 146
Ипсвичъ	Суффолькъ . . .	32,8	57 360
Іоркъ	Іоркширъ . . .	14,5	67 004
Кардиффъ . . .	Глэморгэнширъ .	24,5	128 915
Кингстонъ-Гулль (Hull) . .	Іоркширъ	33,3	200 044
Ковентри	Уарвикширъ . . .	12,5	52 724
Крейдонъ (Croydon)	Серри	36,5	102 695
Кэнтербeрри . .	Кентъ	16,1	23 062
Лейстеръ (Leicester)	Лейстерширъ . .	34,7	174 624
Ливерпуль . . .	Ланкаширъ . . .	26,5	517 980
Лидсъ	Іоркширъ	87,3	367 505
Линкольнъ . . .	Линкольнширъ . .	15,2	41 491
Манчестеръ . . .	Ланкаширъ . . .	52,2	505 368
Миддельсбро (Middlesbrough)	Іоркширъ	11,4	75 532
Норвичъ	Норфолькъ . . .	30,6	100 970
Нортгэмптонъ . .	Нортгэмптонширъ	5,3	61 012
Ноттингэмъ . . .	Ноттингамширъ .	44,2	213 877
Ньюкэстль на Тайнѣ	Нортумберландъ .	21,7	186 300
Ньюпортъ . . .	Монмутширъ . .	18,1	54 707
Оксфордъ	Оксфордширъ . .	19,1	45 742
Ольдгэмъ	Ланкаширъ . . .	19,1	131 463
Плимутъ	Девонширъ . . .	6,2	84 284
Портсмутъ . . .	Гампширъ . . .	17,5	159 251
Престонъ	Ланкаширъ . . .	16,5	107 573
Ридингъ	Беркширъ . . .	23,8	60 054
Рочдэль	Ланкаширъ . . .	16,9	71 401
Сальфордъ . . .	„	20,9	198 139
Саутсъ-Чильдсъ (South Chields) .	Дергэмъ	7,4	78 391
Саутгэмптонъ . .	Гампширъ . . .	5,1	65 325
Своней (Swansea)	Глэморганширъ .	20,6	90 349
Стокпортъ . . .	Чеширъ	8,9	70 263
Сендерлэндъ . .	Дёргэмъ	11,6	131 015
Сэнтъ-Эленсъ (Saint Helens) .	Ланкаширъ . . .	26,6	71 288
Уиггэнъ (Wigan) .	„	8,8	55 013
Уолльсэлль (Walsall)	Стаффордширъ .	30,3	71 789
Уорчестеръ . . .	Уорчестерширъ .	12,9	42 908
Уэстъ-Бромвичъ .	Стаффордширъ .	23,7	59 474
Уэстъ-Гэмъ . . .	Эссексъ	19,0	204 903
Честеръ	Чеширъ	11,9	37 105
Шеффильдъ . . .	Іоркширъ	79,5	324 243
Эксетёръ	Девонширъ . . .	7,6	37 404

Населеніе А. и Уэльса съ начала XIX вѣка все время увеличивается, несмотря на значительную эмиграцію. Въ 1801 г. было 8.892,536 жит., въ 1891 г. — 29.002,525 жит., на 226% больше. Считая солдатъ и и матросовъ съ военныхъ и торговыхъ судовъ, въ А. теперь 29.199,066 жит. Значительнѣе всего приростъ населенія былъ въ большихъ торг. городахъ и въ фабричныхъ округахъ въ то время, какъ населеніе многихъ земледѣльческихъ мѣстностей уменьшилось. Эмиграція очень существенно отозвалась на движеніи населенія; эмигрировало въ 1861—71 г. 649,742, въ 1871—81 г. 996,038 и въ 1881—91 г. 1.571,856 англичанъ по рожденію. Послѣдствія этой эмиграціи, однако, почти уничтожаются притокомъ населенія въ Англію изъ Америки, также Ирландіи, Шотландіи и съ европейскаго материка. Хотя въ населеніи А. англійскій національный элементъ преобладаетъ, многочисленные чужеземные элементы (особенно иры) всетаки сильно вліяютъ на составъ населенія. Въ 1891 г. на 1000 мужчинъ приходилось въ А. 1064 женщины.

Національность, характеръ. По В. Даукинсу первобытные жители А. были родственны эскимосамъ, и въ самомъ дѣлѣ въ глухихъ мѣстностяхъ встрѣчается монгольскій типъ съ косымъ прорѣзомъ глазъ и выдавшимися скулами. Впослѣдствіи пришло темнокожее и курчавое племя, судя по находкамъ въ древнихъ могилахъ родственное иберамъ. Только гораздо позже къ нимъ присоединились кельты, сначала гэлы, затѣмъ кимры. Еще задолго до того, какъ послѣдніе гэлы были вытѣснены въ Ирландію, по берегамъ юго-восточной А.. поселились голубоглазые, русые бельги. Римское владычество лишь немного повліяло

на составъ населенія, тѣмъ больше вліянія оказало великое переселеніе народовъ, наводнившее новыми элементами послѣ паденія Римскаго государства и британскіе острова. На о. Тэнетъ, въ Кентѣ, на о. Уайтѣ и въ Гампширѣ поселились юты; саксы и фризы въ бассейнѣ Темзы, Сусексѣ и Эссексѣ; англы въ центральной и сѣверной А. (см. *англосаксы*). Къ нимъ впослѣдствіи присоединились датчане и норвежцы, захватившіе побережья и всю полосу отъ Дёррхэма до Гёртфорда, и, наконецъ, Вильгельмъ Завоеватель съ своими 55,000 франко-норманновъ. Съ тѣхъ поръ не было вооруженнаго переселенія, зато тысячи гугенотовъ и протестантовъ изъ Фландріи и, впослѣдствіи, Пфальца нашли въ А. вторую родину. Изъ смѣси всѣхъ этихъ народностей произошли англичане, обыкновенно называющіе себя англосаксами, а на самомъ дѣлѣ заключающіе въ себѣ много кельтическихъ, т. е. британскихъ элементовъ, вслѣдствіе чего Гёксли предлагаетъ называть ихъ англобритами. Изысканія Беддоса (Beddoes, „The races of Britain" Лонд. 1885) доказали, что только отчасти въ сѣверной и восточной А. преобладаетъ тевтонскій типъ, а въ бо́льшей части страны тевтонскій и кельтическій элементы уравновѣшены, а кельтическій типъ по мѣрѣ приближ. къ з. выступаетъ все яснѣе. Правда, въ А. въ собственномъ смыслѣ отголоски кельтическаго населенія остались только въ названіяхъ рѣкъ и горъ; но въ Уэльсѣ (см.) большинство населенія говоритъ на кимрскомъ нарѣчіи. Въ Корнуэльсѣ этотъ языкъ почти исчезъ уже въ началѣ XVIII в.

Ирландцевъ больше всего въ Ланкаширѣ, Лондонѣ и Іоркширѣ. Въ А. 23,626 русскихъ, 50,599 нѣмцевъ, 4935 австрійцевъ, 6617 швейцарцевъ, 20,797 французовъ, 21,448 поляковъ, 9909 итальянцевъ и 19,740 американцевъ (изъ Соединенныхъ Штатовъ). Что измѣненіе состава населенія А. путемъ мирнаго переселенія продолжается до нашихъ дней, ясно видно изъ классификаціи населенія по мѣсту рожденія.

Англичанинъ выше средняго роста (1727 мм.) и крѣпко сложенъ, главн. обр. благодаря питательной, хотя и грубой пищѣ. Національныя кушанья жареное мясо (у рабочихъ часто замѣняемое саломъ), пшеничный хлѣбъ и тяжелые пуддинги. На Рождествѣ даже у бѣдняковъ и въ богадѣльняхъ всегда бываетъ ростбифъ и приготовляемый изъ изюма, муки, почечнаго жира и т. п. плумпуддингъ. Національные напитки — крѣпкое пиво (эль и портеръ) и можжевеловая водка (джинъ). Только зажиточные классы часто пьютъ вино. Пьянство все еще распространено среди простого народа (раньше и среди высшихъ классовъ), однако нужно сознаться, что оно сильно уменьшилось, благодаря усиліямъ титоталистовъ (см.) и друзей умѣренности. Англичанинъ любитъ тѣлесныя упражненія и борьбу. Любимы и всюду распространены крикетъ, ножной мячъ и гребля. Есть и поклонники „благороднаго" бокса, хотя серьезные кулачные бои теперь запрещены закономъ; борьбой увлекаются главн. обр. въ Кумберландѣ, Ланкаширѣ и Девонширѣ. Всюду распространены общества разнообразнаго спорта. Скачки принадлежатъ къ любимѣйшимъ народнымъ развлеченіямъ. Часто англичанину приписываютъ безсердечность, но безъ сомнѣнія неосновательно. При первомъ знакомствѣ онъ сдержанъ, даже холоденъ, но способенъ къ настоящей, вѣрной дружбѣ. У него сильно развита любовь къ дому, и свой очагъ (home) онъ обставляетъ всѣми возможными удобствами (comforts). А. любитъ природу, что выражается въ паркахъ, украшающихъ всѣ города, красивыхъ садахъ зажиточныхъ классовъ, въ стремленіи къ деревенской жизни. Главныя черты характера англичанъ — правдивость, справедливость, самостоятельность характера, предпріимчивость и стойкость. Религіозность выражается не только во внѣшности, напр. въ праздновании воскресенья, но проникаетъ въ обыденную жизнь и проявляется въ безчисленныхъ дѣлахъ благотворительности. Правда, гдѣ такъ высоко цѣнится личное достоинство и правдивость, должно быть много и лицемѣровъ. Многіе въ торговой странѣ стремятся къ наживѣ; но и высшія потребности не глохнутъ въ А., какъ показываетъ сильное развитіе наукъ, литературы и искусствъ. Національная гордость очень развита, иногда даже вырождается въ высокомѣріе. Но ни одинъ народъ такъ безпощадно не обличаетъ собственные недостатки, какъ англичане, при чемъ имъ безразлично мнѣніе другихъ народовъ, которыхъ они считаютъ даже неспособными составить себѣ правильное понятіе о дѣлахъ въ А. Англичанинъ говоритъ обдуманно, лишь въ исключительныхъ случаяхъ поддается своимъ чувствамъ и крѣпко держится старыхъ обычаевъ; но увидавъ разъ вредъ послѣднихъ, немедленно приступаетъ къ измѣненію существующаго; однако никогда при этомъ не дѣйствуетъ по обширному, теоретическ. плану, но удовлетворяется ближайшимъ, что спасаетъ отъ излишней поспѣшности.

Религія. О количествѣ приверженцевъ отдѣльныхъ вѣроисповѣданій можно судить только приблизительно, однако можно считать, что въ 1891 г. было 1.400,000 католиковъ, 7 милл. диссидентовъ и 80,000 евреевъ, такъ что на англиканскую церковь приходилось $20^1/_2$ милл. У 5 главныхъ диссидентскихъ сектъ: методистовъ, индепендентовъ (конгрегаціоналистовъ), баптистовъ, пресвитеріанъ и квакеровъ въ 1882 г. было 12,900 церквей и 8996 духовенства (кромѣ нѣсколькихъ тысячъ добровольныхъ проповѣдниковъ). Всего въ 1891 г. было 24,232 англиканскаго духовенства, 2511 католическихъ священниковъ, 10,057 диссидентскаго духовенства, 5119 миссіонеровъ, чтецовъ и т. п. и 4678 монахинь. Въ 1884 г. существовало около 15,000 англиканскихъ

и 23,341 другихъ церквей и молеленъ. Въ англиканской церкви различаютъ 3 партіи: партію Высокой Церкви (High Church party), Низкой Церкви (Low Church или Evangelical party) и такъ назыв. Широкой Церкви (Broad Church party). Церковь управляется 34 епископами, назначенными королемъ, какъ главой церкви. Примасъ всей А. архіепископъ кэнтербёррійскій, примасъ собственно А. архіепископъ Іоркскій. Первому подчинены 24 епископства, второму 10. Епископства раздѣляются на 89 архидіаконствъ и 810 сельскихъ деканствъ (rural deaneries), настоятели которыхъ бóльшею частію получаютъ доходъ съ церковнаго имущества, а жалованья или вовсе не получаютъ, или не больше 300 ф. стерл. Высшее духовенство состоитъ изъ 30 декановъ (deans) съ среднимъ жалованьемъ въ 1450 ф. стерл., 132 соборныхъ настоятелей (canons) съ жалованьемъ въ 350—1260 ф. стерл. и пребендаріевъ (prebendaries). Капиталъ духовнаго вѣдомства приноситъ доходъ въ 1 милл. ф. стерл., изъ которыхъ идетъ жалованье епископамъ (2000—15,000 ф. стерл.), высшему духовенству и пр. Низшее духовенство раздѣляется на ректоровъ и викаріевъ (incumbents) и ихъ помощниковъ (curates). Первые, вмѣсто уничтоженной десятины, получаютъ поземельный и другіе церковные доходы, послѣдніе бóльшею частью весьма скромное жалованье. Приходовъ всего 13,979 съ годовымъ доходомъ въ 4.525,395 ф. стерл. Правомъ патроната при замѣщеніи вакансій пользуются землевладѣльцы (8521 случай), епископы (3454) и старые университеты (723). Духовный парламентъ, называемый конвокаціей, не пользуется большимъ авторитетомъ. Въ немъ засѣдаютъ епископы, деканы, архидіаконы, чиновники, назначаемые духовнымъ вѣдомствомъ (proctors), и по 2 представителя низшаго духовенства изъ каждой епархіи. Весь доходъ церкви исчисляется приблизит. въ 8 милл. ф. стерл.

Лица, не принадлежащія къ государственной церкви, въ настоящее время пользуются всѣми правами: съ 1868 г. не платятъ церковныхъ сборовъ и церковный бракъ необязателенъ. Но они не получаютъ отъ государства пособій для своихъ церквей, которыя и зависятъ только отъ добровольныхъ жертвователей. Въ противуположность государственной церкви, въ ихъ церковныхъ дѣлахъ большую роль играетъ свѣтскій элементъ. Духовенство (ministers) избирается и смѣняется прихожанами, церковнымъ имуществомъ управляетъ уполномоченный отъ прихода. Въ А. и Уэльсѣ насчитывается болѣе 100 различныхъ сектъ; однѣ изъ нихъ исповѣдуютъ мрачный кальвинизмъ, другія самыя свободомысленныя идеи. Выдающуюся роль играетъ въ новѣйшее время организованная на военный манеръ и предводительствуемая „генераломъ" Бусомъ „армія спасенія" (см.), имѣющая во всѣхъ болѣе значительныхъ городахъ свои „казармы", т. е. церкви. Секуляристы (см.) имѣютъ во многихъ городахъ свои „залы", позитивисты свои собранія. Агностики увеличиваются въ числѣ.

У католиковъ со времени возстановленія іерархіи въ 1850 г. есть архіепископъ въ Вестминстерѣ и 14 епископовъ. Число католиковъ значительно возрасло вслѣдствіе наплыва ирландцевъ. Въ 1780 г. въ А. и Уэльсѣ насчитывалось 69,380 католиковъ (0,89%), а въ 1891 г. 1.400,000 (4,83%).

Очень многочисленны религіозныя общества. Самыя значительныя: Библейское, основано въ 1804 г.; Общество религіозныхъ собесѣдованій (Religions Tract Society), основ. въ 1789 г.; О. поощренія христіанскихъ знаній (Society for promoting Christian knowledge), основ. въ 1689 г.; далѣе многочисленныя миссіонерскія общества, англиканскія и диссидентскія; выдающіяся изъ нихъ Church Missionary Society и London Missionary Society. Общества для мѣстной проповѣди, для обращенія евреевъ, построенія церквей, вспомоществованія недостаточному духовенству отличаются большимъ числомъ членовъ. Church Institution охраняетъ правительственную церковь, Liberation Society преслѣдуетъ задачу отдѣлен. церкви отъ государства, English Church Union защищаетъ обряды ритуалистовъ (см.), Church Association старается ограничить ихъ. Сюда-же относятся основанные въ 1884 г. союзы юношей (Joung men's Christian Association) съ болѣе 200,000 членовъ, пользующихся всѣми клубными развлеченіями, правда, съ значительной дозой благочестія и безъ права употребленія табака и спиртныхъ напитковъ. Часть многочисленныхъ обществъ трезвости (Tectotal Societies) также носятъ религіозн. характеръ.

Учебныя и ученыя учрежденія. Школьное дѣло А. чрезвыч. быстро развилось съ 1870 г. Училищный законъ этого года принуждаетъ общины заботиться объ открытіи и организаціи элементарныхъ школъ. Гдѣ существующія школы не удовлетворяютъ потребностямъ, школьный совѣтъ (school board), кот. выбирается плательщиками податей и въ которомъ и женщины им. право голоса, заботится объ устраненіи недостатка. Въ этихъ общинныхъ школахъ хотя читается и объясняется библія, но нѣтъ догматическаго обученія Закону Божьему. Школы, содержимыя обществами или частными лицами, считаются „публичными", если ученики не обязаны присутствовать на урокахъ Закона Божьяго, и инспекторъ отъ высшаго школьнаго управленія им. свободный доступъ въ школы во всякое время. „Публичныя" школы получаютъ отъ казны субсидіи, кот. съ 1891 г. были настолько увеличены, что во многихъ заведеніяхъ уничтожена была плата за ученіе. Между обществами, оказавшими дѣлу преподаванія значительныя услуги, первое мѣсто занимаютъ: основанное 1808 г., свободное отъ вѣроисповѣдальныхъ ограниченій, British and Foreign School Society и

основ. 1811 г. англиканское National Society. Въ 1891 г. въ А. и Уэльсѣ насчитывалось 50,628 учителей и 144,393 учительницы. Въ общемъ, въ 1892 г. было 19,515 публичныхъ элемент. школъ для 5.692,975 дѣтей. Нѣкоторыя изъ этихъ школъ сдѣлались средними учебными заведеніями. Съ большинствомъ городскихъ школъ соединяются фребелевскіе дѣтскіе сады. Недостатокъ въ хорошихъ среднихъ уч. заведеніяхъ все болѣе и болѣе даетъ себя чувствовать. Многочисл. частные училища и пансіоны этого рода часто не отвѣчаютъ даже самымъ скромнымъ требованіямъ, а прежнія уч. заведенія при монастыряхъ и т. назыв. „proprietary schools", основанныя благотворителями, не удовлетворяютъ всей потребности. Изъ числа 401 гимназіи („colleges" и „grammar schools") заслуж. особаго вниманія гимназіи: въ Итонѣ, Уинчестерѣ, Гарро, Вестминстерѣ и „Christ College", „City of London School" и „Merchant Taylors' School" въ Лондонѣ. 4 сперва поименованныхъ гимназіи занимаются воспитаніемъ сыновей знатныхъ родителей. Университеты существ. въ Оксфордѣ, Кэмбриджѣ, Дёрргэмѣ и Манчестерѣ („Victoria"). Такъ называемый университетъ въ Лондонѣ — только экзаменаціонное учрежденіе для студентовъ высшихъ колледжей, спеціальныхъ уч. заведеній и др. Высшіе колледжи представляютъ собою маленькіе университеты съ 1—4 факультетами; число ихъ 15, изъ нихъ 4 женскихъ. Въ А. не много спеціальныхъ уч. заведеній. Въ Лондонѣ и др. большихъ городахъ существуютъ при госпиталяхъ 25 институтовъ для врачей, студенты кот. допускаются къ практикѣ послѣ испытанія въ „College of Physicians" или „College of Surgeons" или въ „Аптекарскомъ Обществѣ". Въ Лондонѣ (Линкольнсъ-Инъ) есть юридическое училище. Изъ него юристы идутъ сначала обыкновенно въ помощники къ адвокатамъ (barristers) или нотаріусамъ; потомъ, послѣ экзамена, вступаютъ уже въ одну изъ юридическихъ корпорацій. Богословскихъ семинарiей 56 протестантскихъ и 23 католическія; въ нихъ принимаются также люди, не желающіе принять духовное званіе. Учителя и учительницы подготовляются въ 39 уч. заведеніяхъ (training colleges). Политехническіе институты въ большихъ размѣрахъ существ. въ Бирмингэмѣ, Лидсѣ и Лондонѣ; академія для подготовки инженеровъ для Индіи находится у Куперсъ-Гилля. Кромѣ того слѣд. еще упомянуть: 2 сельскохоз. академіи, 1 ветеринарный институтъ, 4 высшихъ военныхъ училища въ Вульвичѣ и Сэндгёрстѣ и 4 музык. консерваторіи. Для техническаго образованія большое значеніе им. „Science and Art Department" въ Саутъ-Кенсингтонѣ, кот. открылъ школы: горную, мореходную, высшую художественно-промышленную, 1986 техническихъ (science schools) и 224 училища рисованія.

Между учеными обществами главное мѣсто принадлежитъ „Royal Society", основ. 1663 г., соотвѣтствующему наиболѣе виднымъ научнымъ академическ. институтамъ другихъ странъ. Кромѣ того существ. еще другія многочисл. общества, какъ научныя, такъ и художественныя. По всей странѣ распространены „Literary and Mechanics Institutions", задача кот. развивающе дѣйствовать на своихъ членовъ посредствомъ поучительныхъ чтеній и музыки. Безплатныя библіотеки для чтенія, поддерживаемыя изъ общинныхъ средствъ, существ. теперь въ 102 большихъ городахъ. Подробности см. *Великобританія*.

Земледѣліе и скотоводство. Несмотря на сильное развитіе промышленности, земледѣліе и скотоводство А. очень значительны, хотя число земледѣльцевъ уменьшается съ каждымъ годомъ. Въ 1861 г. ихъ было 1.924,110 чел., въ 1871 г. — 1.559,027 и 1891 г. — 1.311,720. Главныя причины этого — введеніе сельскохозяйственныхъ машинъ и расширеніе скотоводства вслѣдствіе громаднаго ввоза хлѣба изъ Америки. Распредѣленіе землевладѣнія въ А. и Уэльсѣ вредно отзывается на народномъ благосостояніи. Большія пространства заняты заповѣдными имѣніями и майоратами (entailed estates). Настоящіе крестьяне собственники (yeomen) существуютъ только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ. Сельскіе хозяева въ А. — обыкновенно арендаторы, при чемъ въ рѣдкихъ только случаяхъ могутъ быть увѣрены, что земля останется за ними въ продолженіе многихъ лѣтъ (leaseholders). Впрочемъ, при теперешнихъ обстоятельствахъ, имъ едва-ли представляется опасность прекращенія аренды, т. к. сотни арендованныхъ имѣній (farms) достались помѣщикамъ, кот. сами не хозяйничаютъ вовсе. Земледѣльцы живутъ большей частью въ маленькихъ домикахъ (cottages) съ огородами. Часто они получаютъ поля въ наемъ за дешевую плату. Заработная земледѣльческая плата во многихъ частяхъ А. очень умѣренна ($5^1/_2$—7 руб. въ недѣлю безъ стола, но съ нѣкоторыми побочными удобствами). Въ 1872 г. въ А. было 486,012 арендаторовъ, изъ кот. 171,714 обрабатывали менѣе 2 гектаровъ. Средняя величина аренд. имѣній была 23 гектара. Въ 1890 г. насчитывалось 408,040 аренд. имѣній, средняя величина кот. была 23,4 гектара. (О распредѣленіи землевладѣнія см. *Великобританія*).

По отношенію къ земледѣлію А. обыкновенно раздѣляется на 6 округовъ. Сѣв. округъ, при суровомъ климатѣ и позднихъ жатвахъ, отличается превосходнымъ веденіемъ хозяйства. Въ зап. округѣ, простирающемся отъ р. Мёрси до р. Эвонъ въ Сомёрсетширѣ, молочное хозяйство и плодоводство составл. главное занятіе. Въ среднемъ округѣ (Мидландъ) земледѣліе и скотоводство одинаковы по значенію. На в. преобладаетъ хлѣбопашество; значительно также скотоводство (овцы, рогатый скотъ).

На ю. развито овцеводство и, особенно вблизи Лондона, разведеніе овощей (также плод. деревьевъ). На ю.-з. занимаются въ одинаковой мѣрѣ разведеніемъ овощей и плод. деревьевъ и молочнымъ хозяйствомъ. Въ Уэльсѣ преобладаетъ скотоводство.

Наиболѣе употребительны въ А. выгонное хозяйство (отъ 2 до 5 и больше лѣтъ трава, потомъ пшеница и овощи), трехпольное (2 г. хлѣбъ, 1 г. овощи или паръ) и плодоперемѣнное. Волы употребляются для паханія только въ западной А. Паровые плуги и др. машины введены теперь вездѣ. Больше всего воздѣлываютъ пшеницу, особенно въ ю.-вост. графствахъ, и получаютъ 28 кл. съ гектара. Ячмень употребляютъ въ Уэльсѣ и с.-вост. А. еще отчасти какъ хлѣбное зерно. Рожь сѣютъ рѣдко, овесъ больше на с., чѣмъ на югѣ. Картофель воздѣлывается въ огранич. количествѣ и лучше всего растетъ въ Чеширѣ, Ланкаширѣ и Линкольнширѣ, гдѣ урожай достигаетъ 4—5 топнъ съ гектара. Изъ остальныхъ полевыхъ продуктовъ главнѣйшіе: бѣлая и шведская рѣпа (turnips), также вообще растенія, служащія кормомъ для скота (клеверъ, эспарцетъ). Свекловицу воздѣлываютъ почти только въ Суффолькѣ, гдѣ (въ Лэвенгэмѣ) существуютъ сахароваренные заводы. Горохъ и бобы относятся къ самымъ обыкновеннымъ полевымъ продуктамъ. Плодоводство болѣе всего развито на з. и ю.-з., большей частью воздѣлываются только яблони, грушевыя, вишневыя и сливныя деревья. Многочисленныя теплицы доставляютъ превосходные фрукты всевозможныхъ сортовъ. Виноградъ поспѣваетъ на широтѣ Лондона и подъ открытымъ небомъ. Между торговыми растеніями важное мѣсто занам. хмель. Онъ разводится почти исключ. въ графствахъ Кентъ, Суссексъ, Геррифёрдширъ, Уорчестерширъ, Сёрри и Гампширъ. Изъ другихъ культивируем. растеній заслуживаетъ вниманія ленъ, рапсъ (особ. въ Іоркширѣ и Линкольнширѣ для приготовлен. масла, на югѣ для корма овецъ), дикій шафранъ (близъ Саффронъ-Уэльденъ въ Эссексѣ), коріандръ, тминъ и карда (въ Эссексѣ), марена и вайда (въ Сёрри и Кентѣ), горчица (близъ Уисбича), укропъ (въ Дербиширѣ) и др.

Слѣд. таблица показываетъ распредѣленіе землепользованія А. и Уэльса:

	Гектаровъ (въ тысячахъ)		Въ процентахъ	
	1872 г.	1890 г.	1872 г.	1890 г.
Хлѣбъ и стручков. плоды	3 293	2 718	21,81	18,00
Рѣпа, овощи, картоф. и пр.	1 180	1 071	7,81	7,09
Ленъ	6	1	0,04	0,01
Хмель	25	22	0,17	0,14
Клеверъ, трава	1 292	1 264	8,56	8,37
Паровыя поля.	251	200	1,66	1,32
Луга и пастбища . . .	4 663	5 986	30,88	39,66
Лѣса	588	687	3,89	4,55
Верестнякъ, необработан. земли и пр.	3 803	3 152	25,18	20,86
Всего:	15 101	15 101	100	100

Эта таблица показываетъ, какъ сильно въ данный промежутокъ времени развилось скотоводство въ ущербъ земледѣлію; но, съ другой стороны, мы видимъ, что большія пространства прежде необработанной земли стали воздѣлываться вновь.

Скотоводство въ А. достигло высокой степени совершенства. Разводятся тѣ же животныя, какъ и на материкѣ. Между лошадьми замѣчательны бѣговыя и скаковыя (race horses), часто служащія для улучшенія другихъ породъ. Извѣстная порода вороныхъ лошадей, которую разводятъ въ Нортгэмптонширѣ и Лейстерширѣ, происходитъ изъ Фландріи; рыжія клівлэндскія особенно цѣнятся для упряжи и верховой ѣзды. Туффолькъ и Клейдсдэль въ Шотландіи доставляютъ маленькихъ, но выносливыхъ рабочихъ лошадей (ponies). Рогатаго скота различаютъ 4 главн. породы. Девонширская имѣетъ короткую, курчавую рыжую шерсть, толстую шкуру, средней величины рога, хорошее мясо, но мало пригодны для молочнаго хозяйства. Отъ нея происходятъ уэльсская, геррифёрдская и суссекская породы. Гольдернесская, тисуатерская и дёррэмская породы съ короткими рогами (short-horns) даютъ отличное мясо и много молока. Ланкеширская порода, имѣющая необыкн. длинные рога, разводилась первоначально въ Ирландіи. Суффолькская—происходитъ отъ Галловейской—совсѣмъ безъ роговъ, большей частью черной или пестрой масти, им. превосходное мясо, даетъ хорошее молоко, хотя немного. Самое лучшее масло доставляютъ Кэмбриджъ, Суффолькъ, Іоркширъ, Сомерсетъ, Глостёръ, Девонъ, Оксфордъ. Большіе круглые сыры, вѣсомъ 10—40 кл., идутъ изъ Чешира и Глостёра; стильтонъ, лучшій сыръ А. — изъ Лейстера. При овцеводствѣ больш. вним. обращается на полученіе хорошаго мяса, чѣмъ хорошей шерсти. Различаютъ длинношерстыхъ — безрогихъ овецъ, и короткошерстыхъ. Первую породу разводятъ въ особенности въ Тисуатерѣ, Линкольнѣ и Лейстерѣ. Ко второй принадлежатъ овцы Даунсъ на югѣ, степныя — съ черной, и горныя съ рыжей мордой. Беркширскія, глостёрскія, геррифёрдскія и рёджвикскія свиньи больше по размѣрамъ, чѣмъ суффолькскія. Самые лучшіе окорока доставляютъ Іоркширъ и Уэстморландъ, лучшее сало-Уилльтсъ, Гампширъ и Бёрксъ. Козы рѣдки, зато домашнія птицы разводятся вездѣ. Знамениты доркингскія, суссекскія и бёркскія куры, линкольнскіе гуси, норфолькскія и суффолькскія индюшки. Пчеловодство незначительно. Количество скота въ А. и Уэльсѣ:

	1872	1879	1885	1890
Рабочія и заводск. лош. .	1 080 814	1 237 098	1 220 497	1 242 893
Рогат. скотъ .	4 504 399	4 772 755	5 421 960	5 322 756
Овцы	20 779 048	21 318 982	19 577 437	19 910 998
Свиньи . . .	2 585 829	1 963 838	2 252 396	2 596 501

Между обществами, кот. много содѣйствовали поднятію сельскаго хозяйства, первое мѣсто занимаетъ Royal Agriculture Society (осн. 1838 г.). Каждый годъ оно устраиваетъ большую выставку. Кромѣ того, почти въ каждомъ графствѣ существуютъ сельскохоз. общества; изъ нихъ Smithfield Cattle Club выдаетъ премію за лучшій убойный скотъ. Образцовыя хозяйства, устроенныя частными лицами, отчасти замѣняютъ недостающія земледѣльческія школы.

Рыболовствомъ занималось въ 1891 г. 42,055 чел. Для морск. рыбной ловли было налицо 8063 лодки, изъ кот. употреблялись 6624 (1891). Выручено отъ продажи рыбы 4.983,272 ф. стерл. (кромѣ того 100,000 ф. стерл. за лососину). Ярмутъ (Yarmouth) — главнѣйшая гавань для ловли сельдей; макрели встрѣч. чаще всего на южн. и ю.-вост. берегу, а пильчэрдъ (вкусная рыба, похожая на анчоусъ) только на берегахъ Корнуоля и Девона. Треска и лохъ ловятся большей частью на вост. берегу. Наилучшихъ устрицъ находятъ на Эссекскомъ и Кентск. берегу (Уайтстебль, Whitstable), въ Пуль-Гарбёръ (Pool Harbour) на южн. берегу Уэльса и въ устьѣ р. Мёрси. Омары многоч. всего на Іоркширскомъ берегу. Изъ рѣчныхъ рыбъ первое мѣсто принадлеж. форели.

О сколько нибудь значительномъ правильномъ лѣсномъ хозяйствѣ въ А. почти не можетъ быть рѣчи даже въ принадлежащихъ государству лѣсахъ, занимающихъ площадь въ 25,800 гектаровъ, въ кот. растетъ почти только дубъ; тѣмъ не менѣе А. доставляетъ больше сдѣльнаго лѣса, чѣмъ бы это можно было ожидать при незначительномъ протяженіи лѣсовъ, т. к. многочисленныя деревья разбросаны по полямъ и лугамъ. Крупная дичь содержится только въ паркахъ; часто разводятъ кроликовъ. Пернатая дичь защищается закономъ и распространена по всей странѣ. Излюбленными охотничьими районами служатъ болота и верестняки на сѣверѣ Англіи.

Горное и заводское дѣло. Горное и заводское дѣло играетъ въ А. видную роль. Въ 1891 г. въ А. и Уэльсѣ работало въ копяхъ 561,637 человѣкъ, изъ нихъ 513,843 въ каменноугольныхъ копяхъ и 18,158 въ желѣзныхъ рудникахъ; кромѣ того 50,576 въ каменоломняхъ. Добыто было 195.880,580 тоннъ руды, угля, солей, глинъ и т. п., не считая сланца и строительныхъ матерьяловъ. За 1892 г. выработано въ А. и Уэльсѣ.

	тонны	стоим. въ ф. стерл.
Каменнаго угля . .	154 483 067	58 205 845
Желѣзныхъ рудъ. .	10 363 488	2 599 474
Цинковыхъ „ . .	20 372	88 881
Свинцовыхъ „ . .	29 219	203 549
Мѣдныхъ „ . .	5 988	11 827
Оловянныхъ „ . .	14 328	734 565
Золотыхъ „ . .	9 990	9 168
Тяжелаго шпата . .	19 197	24 318
Сѣрнаго колчедана .	10 475	4 792
Марганцовой руды .	6 078	4 434
Охры.	11 442	16 187
Мышьяка	5 114	43 686
Сланца	418 241	1 025 922
Соли	1 921 719	840 758
Глины	2 531 170	794 770

Почти всѣ минеральныя богатства А. залегаютъ къ зап. отъ линіи, проведенной отъ о. Портланда черезъ Рёгби къ Гартльпулю. Самыя богатыя угленосныя площади находятся въ Дёрргэмѣ и Нортумберландѣ (1160 кв. км.), Іоркширѣ и Дербширѣ (1980), южн. Уэльсѣ (2330), Ланкаширѣ (570) и южн. Стаффордширѣ (248 км. км.). Кромѣ того уголь добывается въ сѣверн. Стаффордширѣ, Кумберландѣ, сѣверн Уэльсѣ (Денбби и Флинтъ), Лейстерширѣ, Сомерсетширѣ, Ноттингамширѣ, Шропширѣ (Кольбрукдэль), Монмутширѣ (Форрестъ офъ Динъ) и Варвикширѣ. Антрацитъ главн. обр. добывается на площади южн. Уэльса. Бурый уголь (лигнитъ) встрѣчается только въ Девонширѣ. Въ 1845 г. было добыто немногимъ больше 30 милл. т. угля, въ 1860 г. 69 милл., въ 1872 г. 94 милл. и въ 1892 г. $154^1/_2$ милл. т. Гулль предполагаетъ, что угольныя залежи А. до глубины 1300 м. содержатъ около 59,000 милл. т., т. е. слѣдовательно при нынѣшней разработкѣ истощились бы черезъ 400—500 лѣтъ.

Послѣ угля главный предметъ добычи желѣзо. Глинистый желѣзнякъ (сферосидеритъ) находится совмѣстно съ залежами угля въ южн. Уэльсѣ и Стаффордширѣ (старѣйшій центръ желѣзной промышленности въ А.), кромѣ того главн. обр. въ Кливеландѣ (Іоркширъ); красный желѣзнякъ въ сѣверн. Ланкаширѣ (Барро въ Фёрнесѣ) и Кумберландѣ; бурый желѣзнякъ въ Нортгэмптонѣ, Бедфордѣ, Линкольнѣ и т. д. Въ 1740 г. добыто 17,000 т. сырого желѣза, въ 1796 г. уже 125,000 т., въ 1820 г. 400,000, въ 1860 г. 2.890,000, въ 1872 г. 4.700,000, въ 1882 г. 8.493,387, въ 1892 г. 5.736,762 т., для чего понадобился ввозъ 3,7 милл. т. руды изъ-за границы. Самые замѣчательные желѣзоплавильные заводы находятся въ Іоркширѣ (1.595,193 т., особенно въ Кливеландскомъ окр.), Кумберландѣ, Дёрргэмѣ, Ланкаширѣ, Стаффордширѣ и южн. Уэльсѣ. Однако изъ 599 доменныхъ печей въ 1892 г. работали только 284. Олово встрѣчается въ Корнуэльсѣ и Девонширѣ и вывозилось отсюда еще финикіянами. Въ 1750 г. добыто 2876 т., въ 1830 г. — 4444, въ 1850 г. — 10,462, въ 1872 г. — 9560, въ 1892 г.—9270. Свинецъ добывается въ Дербширѣ еще со времени римскаго владычества, въ XIII в. онъ найденъ въ Уэльсѣ, а впослѣдствіи и въ другихъ мѣстахъ. Больше всего металла доставляютъ западн. Дёрргэмъ, Флинтширъ, Дербиширъ (Гай-Пикъ), Нортумберландъ (Эллендэль), Кумберландъ (Эльстонъ Муръ), Шропширъ, южн. Уэльсъ (Кардиганъ). Свинцовыя руды часто содержатъ серебро. За 1860 г. добыто свинца 58,000 т., въ 1872 г. — 55,000 т., въ 1892 г. — 21,515 тоннъ. Серебра добыто 133,222 унціи, стоим. въ 22,101 ф. стерл. Мѣдныя руды встрѣчаются главн. обр. въ Корнуэльсѣ и Девонѣ. Добыча была сильно подвержена колебаніямъ; за 1860 г. добыто больше всего, 15,968 т.; съ тѣхъ поръ добыча постоянно уменьшается (за 1892 г.

$495^1/_2$ т.). Кромѣ того изъ привозной мѣдной руды и мѣдистаго сланца выработано 77,857 т. Цинкъ добывается главн. обр. въ Кумберландѣ, Денбиширѣ, Флинтширѣ и Кардигэнширѣ. Въ 1892 г. добыто 8029 т. цинка. Въ сравненіи съ названными всѣ остальные металлы имѣютъ для А. второстепенное значеніе. Золотая руда разрабатывается только въ Мёріонетширѣ (Дольгелли); въ 1892 г. добыто 2835 унцій стоим. въ 10,511 ф. стерл., кромѣ того изъ мѣдистаго сланца 1690 унц. Марганцовая руда встрѣчается главн. обр. въ Мёріонетширѣ, затѣмъ въ Девонширѣ и Дербиширѣ; сурьмяныя и вольфрамовыя руды въ Корнуэльсѣ, мышьяковыя въ Корнуолѣ и Девонширѣ. Разработка никеля и кобальта прекратилась. Изъ неметал. наибольшее значеніе имѣетъ поваренная соль. Соляные источники Нортвича и др. въ Чеширѣ и Дройтича въ Уорчестерѣ разрабатываютъ съ незапамятныхъ временъ; но богатыя залежи каменной соли въ Чеширѣ были открыты только въ 1670 г. Въ 1823 г. уничтожена крайне обременительная пошлина на соль. Въ 1892 г. добыто 140,453 т. каменной соли и 1.781,266 т. солей изъ рассоловъ и морской воды (общ. стоим. 840,758 ф. стерл.); изъ нихъ 654,136 т. вывезено, большею частью, въ британскую Индію.

Въ камнѣ для построекъ нѣтъ недостатка. Особенно цѣнятся оолитовый известнякъ изъ Линкольна, Кента, Рёттлэнда, окрестностей Бата и Портланда; магнезіальный известнякъ изъ сѣверной А. (между Тайномъ, Дерби и Ноттингэмомъ); песчаникъ изъ долины Дарли въ Дербиширѣ, изъ Іоркшира и Кента; гранитъ изъ Корнуэльса, Девона и Кумберланда; сіенитъ съ Мальвернскихъ холмовъ и изъ Лейстера; порфиръ изъ Корнуэльса, Кумберланда и Уэльса; грюнштейнъ изъ Корнуэльса и Лейстера. Въ сѣверн. Уэльсѣ (Фестиніогъ) и Іоркширѣ ломаютъ плитнякъ; въ Корнуэлсѣ, Девонѣ, Кумберландѣ, Уэстмёрландѣ и особенно сѣверн. Уэльсѣ сланецъ для крышъ; въ Уэстмёрландѣ, Дерби, Девонѣ и Энглеси мраморъ. Кирпичная глина встрѣчается часто; многочисленные кирпичные заводы (43,688 рабочихъ) доставляютъ бóльшую часть строительнаго матерьяла. Кромѣ обыкновенной горшечной глины близъ ст. Остеля въ Корнуэльсѣ находится фарфоровая (каолинъ), близъ Стаурбриджа огнеупорная и близъ Пуля въ Дорсетѣ трубочная глина. Жернова вырабатываются въ Нортумберландѣ, Ланкаширѣ, Іоркширѣ, Дербиширѣ и сѣверн. Уэльсѣ. Валяльная глина встрѣчается въ Сёрри, Бедфордширѣ, близъ Бата и въ Кентѣ. Изъ драгоцѣнныхъ камней заслуживаютъ упоминанія опалъ, горный хрусталь, аметистъ, топазъ и турмалинъ изъ Корнуэльса, малахитъ изъ Корнуэльса, Кумберланда и сѣверн. Уэльса, гранатъ изъ Корнуэльса и Кумберланда, плавиковый шпатъ изъ Дербишира, Кумберланда и Корнуэльса, агатъ съ береговъ Іоркшира и янтарь, находимый иногда на берегахъ Норфолька и Суффолька. Алебастръ встрѣчается въ красномъ песчаникѣ Чешира, Ланкашира и Дербишира. Въ Борродэлѣ (Кумберландъ) добывается прекрасный графитъ. Копролиты (фосфориты) часто собираются для удобренія полей. Упомянемъ еще тяжелый шпатъ (Нортумберландъ и Шропширъ), квасцы (берега Іоркшира), гипсъ и асфальтъ (Шропширъ, Дорсетъ и Уилльтширъ).

Промышленность. А. стоитъ во главѣ мануфактуры всѣхъ странъ міра. Первое мѣсто между всѣми отраслями промышленности занимаетъ производство суконъ, полотенъ и т. п. изъ шерсти, хлопчатой бумаги, шелка, льна и др.; въ 1891 г. работало 1.128,589 человѣкъ (628,001 женщинъ) кромѣ тѣхъ, которые занимались изготовленіемъ необходимыхъ для мануфакт. машинъ. Въ 1890 г. было 6180 ткацкихъ фабрикъ съ 50,2 милл. веретенъ и 722,406 механическихъ станковъ. Шерстяное производство (въ 1891 г. 254,585 рабочихъ) было извѣстно еще въ римскій періодъ; однако тонкія сукна научились дѣлать только послѣ привлеченія фламандскихъ ткачей (съ 1665 г.). Механическіе ткацкіе станки вошли въ употребленіе уже съ 1785 г., но разрѣшены закономъ только въ 1807 г. Центръ шерстяного производства въ настоящее время Іоркширъ (особенно Гёддерсфильдъ, Брэдфордъ, Лидсъ и Дьюсбёри); однако и западная А. все еще славится своими сукнами (Брэдфордъ въ Уилльтсѣ, Страудъ и Дёрсли въ Глостерѣ). Брэдфордъ въ Іоркширѣ — центръ вурстедской мануфактуры, названной такъ по нынѣ незначительной деревнѣ въ Норфолькѣ. Шерстяныя одѣяла изготовляются главн. обр. въ Дьюсбёри, ковры въ Киддерминстерѣ, Галифаксѣ и Дьюсбёри, фланель въ Ланкаширѣ и Уэльсѣ (Ньютоунъ). Хлопчатобумажное производство страшно разрослось со времени изобрѣтенія въ 1767 г. прядильной машины. Оно сосредоточено почти исключительно въ Ланкаширѣ и смежныхъ частяхъ Іоркшира, Чешира и Дербишира; центры его Блэкбёрнъ, Энтонъ на Линѣ, Манчестеръ съ Сальфордомъ, Ольдгэмъ, Больтонъ, Бёрри, Стокпортъ и Рогдэль. Чулки (49,087 рабочихъ) преимущественно идутъ изъ Лейстера и Ноттингэма. Шелковое производство зародилось въ XIV в. и въ 1665 г. было улучшено французскими переселенцами. Уничтоженіе пошлины на заграничные шелковые товары въ 1860 г. и измѣненіе моды сильно подорвали его, число рабочихъ упало съ 112,553 (1861) на 47,882 (1891). Центры его Спиттельфильдсъ (въ Лондонѣ), Мэккельсфильдъ въ Чеширѣ, Манчестеръ и Ли въ Ланкаширѣ, Ковентри въ Уарвикширѣ, Дерби и Ликъ въ Стаффордѣ. Полотняное производство (8166 рабочихъ) имѣетъ второстепенное значеніе. Его центры Лидсъ и Барнсли въ Іоркширѣ и нѣсколько мѣстечекъ въ Ланкаширѣ. Плетеніемъ кружевъ въ 1891 г занималось 34,746 человѣкъ, бóльшею

частью женщинъ. Славятся кружева изъ Ноттингэма, Бедфорда и Бёкингема. Шляпы изготовляются главн. обр. въ Стокпортѣ, Эштонѣ на Линѣ и Лондонѣ (28,948 рабочихъ) и служатъ предметомъ экспорта за границу. Солому плетутъ почти исключительно въ Бедфордширѣ, Гёртфордѣ и Бёкингэмширѣ; перчатки изготовляются въ Іовилѣ и Уорчестерѣ; сапоги и башмаки въ Нортгэмптонѣ и Лейстерѣ.

А. издавна славилась производствомъ металлическихъ предметовъ, хотя въ нѣкоторыхъ отрасляхъ теперь и отстала отъ иныхъ странъ на материкѣ, такъ что часть желѣза привозится изъ Бельгіи и стали изъ Германіи. Желѣзное производство (380,193 рабочихъ) сосредоточено въ Стэффордширѣ и сосѣднемъ Уарвикширѣ (Вульвергэмптонъ), Шропширѣ (Веллингтонъ), Ланкаширѣ (Больтонъ, Ольдгэмъ), Іоркширѣ (Шеффильдъ, Брэдфордъ и Лидсъ), Дёргэмѣ (Стоктонъ) и южн. Уэльсѣ (Мертиръ Тайдвиль). Оловянное производство (46,240 рабочихъ) существуетъ почти исключительно въ южн. Уэльсѣ (Глэморгэнъ) и Корнуэльсѣ. Машиннымъ производствомъ въ 1891 г. занималось 210,974 человѣка, изготовленіемъ инструментовъ и приборовъ 51,936. Изъ Бирмингэма и его окрестностей главнымъ обр. идетъ оружіе, всевозможные стальные предметы, ювелирныя подѣлки, предметы изъ британскаго металла, гвозди, винты, пуговицы, ремесленные инструменты, стальныя перья и машины. Изъ Шеффильда и его окрестностей идетъ бо́льшая часть ножей, пилы, золоченые и серебреные предметы высокаго достоинства. Въ Манчестерѣ изготовляются машины для хлопчато-бумажнаго производства. Лондонъ славится своими ювелирными товарами и замками. Паровыя машины дѣлаются главн. обр. въ Бирмингэмѣ, Биркенгедѣ, Ноттингэмѣ, Дерби и Ньюкэстлѣ. Въ Лондонѣ, Прескотѣ и Ковентри значительное часовое производство. На верфяхъ въ 1891 г. работало 70,517 человѣкъ и построено 633 судна (изъ нихъ 416 пароходовъ) вмѣст. 410,885 т. Желѣзныя суда строятся въ огромныхъ мастерскихъ въ Тайнскихъ гаваняхъ, Гартльпулѣ, Сёндерлэндѣ, Стоктонѣ и Миддельсбро.

Кожевенное производство значительно развито. Лучшій сѣдельный товаръ идетъ изъ Лондона и Бирмингэма; эти же города вмѣстѣ съ Манчестеромъ и Ливерпулемъ доставляютъ лучшіе экипажи. Гончарнымъ производствомъ (56,600 рабочихъ) занимается главн. обр. населеніе, такъ называемаго Глиняннаго округа (Potteries) въ Стаффордширѣ. Лучшій фарфоръ идетъ изъ Уорчестера, Дерби и Лондона. Первыми успѣхами въ стеклянномъ производствѣ (26,160 рабочихъ) А. обязана итальянскимъ и французскимъ переселенцамъ; въ 1773 г. былъ построенъ близъ Ливерпуля первый зеркальный заводъ; бо́льшая часть кронгаса и бутылочнаго стекла вырабатывается въ окрестностяхъ Тайна, флинтгласа и зеркальнаго стекла въ Прескотѣ, Бирмингэмѣ и Лондонѣ. Химическіе заводы (56,047 рабочихъ) существуютъ преимущественно на с. (Ньюкэстль и Гэтсгэдъ). Писчебумажный товаръ (20,043 рабочихъ) славится по всему свѣту. Извѣстнѣйшіе пивоваренные заводы расположены въ Бёртонѣ на Трентѣ (для эля) и въ Лондонѣ (главн. обр. для портера). Центры табачной промышленности Лондонъ, Ливерпуль и Бристоль. Дальн. см. *Великобританія*.

Промышленность питаетъ въ А. бо́льшую часть населенія, чѣмъ въ какомъ бы то ни было другомъ государствѣ. Положеніе англійскаго рабочаго и ремесленника въ общемъ хорошо. Онъ трудолюбивъ и, несмотря на болѣе короткій рабочій день, какъ говорятъ, работаетъ больше и лучше, чѣмъ его сосѣдъ на материкѣ. Какъ и всѣ англичане, онъ очень уважаетъ законы, и при частыхъ стачкахъ (strikes) рѣдко случаются насилія. Распространенные во всей странѣ рабочіе союзы (trades unions) много способствуютъ возможности стачекъ, потому что члены ихъ получаютъ во время забастовокъ воспомоществованіе изъ союзной кассы (см. *рабочіе союзы*). Вообще товарищества въ А. сильно развиты. Если товарищества посылаютъ registrar'у, назначаемому правительствомъ, свои уставы и годовые отчеты, они пользуются правами корпорацій. Большую роль между ними играютъ такъ назыв. дружественные союзы (friendly societies), оказывающіе врачебную и иную помощь членамъ и выдающіе пенсіи старикамъ и вдовамъ. Многіе изъ нихъ организованы на подобіе масонскихъ орденовъ, напр., Old Fellows и Foresters. Этихъ союзовъ около 18,500 съ 6 милл. членовъ и капиталомъ въ 15 милл. ф. стерл. Сберегательныя кассы отчасти подчинены почтовому вѣдомству (Post office Savings Banks), отчасти находятся подъ правительственнымъ контролемъ (Trustees Savings Banks). Первыя платятъ $2^{1}/_{2}$%, послѣднія 3%. Капиталъ, положенный въ кассахъ обоего рода, равнялся въ 1850 г. 28,9 милл., въ 1873 г. 53,6 милл., въ 1892 г. 100,2 милл. ф. стерл. Въ 1892 г. было внесено 28,5 милл., выдано 26,2 милл. ф. стерл.

Пути сообщенія. Между учрежденіями, способствующими чрезвычайно оживленному внутреннему сообщенію въ А., первое мѣсто занимаютъ жел. дороги. Конножел. дороги существуютъ съ 1797 г. въ Шропширѣ и южн. Уэльсѣ, первая паровая жел. дорога (изъ Стоктона въ Уоррингтонъ) открыта 1825 г. Съ тѣхъ поръ желѣзнодорожное дѣло развивалось очень быстро, хотя правительство предоставило частнымъ лицамъ постройку дорогъ, не принимая въ этомъ дѣлѣ никакого участія. Въ 1859 г. длина желѣзнодор. путей въ А. и Уэльсѣ была 11,762 км., 1873 г.—18,296 км., 1892 г.—26,420 км.; устройство путей обошлось въ 777 мил. ф. стерл. Перевезено было 763 мил. пассажировъ (не считая владѣльцевъ сезонныхъ билетовъ) и $26^{1}/_{2}$ мил. тоннъ гру-

зовъ. Расходовъ по эксплоатаціи было 39,2 мил. ф. стерлинг. при валовомъ сборѣ 70 мил. ф. ст. Конножел. дороги им. протяженіе 1200 км. и перевезли 463 мил. пассажировъ (1892). Въ 1555 г. уже изданъ былъ законъ объ устройствѣ шоссейныхъ дорогъ, вмѣнившій мѣстнымъ властямъ въ обязанность заботиться о дорогахъ въ своемъ округѣ. Общинные представители получили въ 1835 г. право взиманія налоговъ для поддержанія дорогъ. Кромѣ этихъ общинныхъ дорогъ есть еще много построенныхъ частными предпринимателями, такъ называемыхъ „шлагбаумныхъ дорогъ“ (turnpike-roads), кот. теперь тоже большей частью перешли во владѣніе общинъ. Длина дорогъ внѣ города въ общемъ составляетъ 190,180 км.

Судоходныя рѣки уже упомянуты выше. Каналами А. очень богата; въ нѣсколькихъ мѣстахъ они пересѣкаютъ всю страну поперекъ и соединяютъ Нѣмецкое море съ Ирландскимъ. Ихъ торговое значеніе упало съ тѣхъ поръ, какъ бо́льшая часть перешла въ руки желѣзнодор. обществъ, кот. устранили всякую конкурренцію. Общая длина каналовъ—5000 км. Огромный каналъ изъ Ливерпуля въ Манчестеръ, доступный и для большихъ морскихъ судовъ, въ наст. время оконченъ. Подробности о сухопутной и морской торговлѣ, почтовомъ и телеграфномъ дѣлѣ см. *Великобританія*.

Призрѣніе бѣдныхъ. Законъ о бѣдныхъ существуетъ въ Англіи съ 1661 г., а въ 1834 г. призр. бѣдныхъ упорядочено и доведено до теперешняго положенія. Каждый церковный приходъ обязанъ содержать своихъ бѣдныхъ. Мировые судьи выбираютъ надзирателей (overseers), взыскивающихъ сборъ въ пользу бѣдныхъ; завѣдываніе находится въ рукахъ попечителей (guardians), кот. выбираются плательщиками сбора и къ которымъ по должности принадл. и мировые судьи. Обыкновенно нѣсколько приходовъ соед. въ одинъ округъ попеченія о бѣдныхъ (poor-law union) и содержатъ домъ призрѣнія (workhouse), школу для бѣдныхъ и больницу. Такихъ округовъ въ 1891 г. было 648. Бѣдные либо принимаются въ дома призрѣнія (indoor relief), либо получаютъ помощь извнѣ (outdoor relief). Численность призрѣваемыхъ бѣдныхъ болѣе или менѣе сильно колеблется; 1888 г. ихъ было въ среднемъ 796,802, въ 1892 г.— 740,853. Изъ нихъ было работоспособныхъ 102,674 (1888) и 96,196 (1892). Расходъ на бѣдныхъ былъ 1880 г.—8,0 мил. ф. стерл., 1892 г.—8,8 мил. ф. стерл. На 10,000 жит. приходилось (1892) 255 бѣдныхъ (въ Германіи 1885 г. 340); наибольшее число бѣдныхъ въ графствахъ, занимающихся земледѣліемъ, наименьшее въ Ланкаширѣ, изобилующемъ городами. Въ день послѣдн. народн. переписи 1891 г. въ домахъ призрѣнія наход. 194,320 бѣдн., въ больниц. 49,341, въ домахъ для умалишенн. 74,608, въ тюрьмахъ 20,742 и въ заведеніяхъ для малолѣтнихъ преступниковъ 20,408.

Мѣстное управленіе. Сохраненіе общественнаго порядка и спокойствія, заботы о бѣдныхъ, дороги, освѣщеніе, рынки и колесное сообщеніе, народное здравіе и разныя другія дѣла принадлежатъ къ сферѣ вѣдѣнія органовъ мѣстнаго управленія, находящихся подъ наблюденіемъ учрежденнаго въ 1871 г. Local government Board. Съ 1888 г. въ Англіи и Уэльсѣ насчитывается 62 графства (administrative counties) и 64 города графства (county borougs). Высшее должностное лицо въ графствѣ — лордъ-лейтенантъ, пожизненно назначаемый короной, преимущественно, изъ числа крупныхъ землевладѣльцевъ; рядомъ съ нимъ — совѣтъ графства (county-council), члены котораго выбираются всѣми плательщиками податей на 3 года. Въ county boroughs управленіе находится въ рукахъ городского совѣта. Горожане (burgesses или citizens) 294 городовъ избираютъ членовъ совѣта на 3 года (councillors). Кромѣ этихъ простыхъ совѣтниковъ существуютъ еще т. н. ольдермены (aldermen), которые также входятъ въ составъ совѣта, избираются членами послѣдняго и являются его наиболѣе почетнымъ и устойчивымъ элементомъ. Ольдермены выбираются на шесть лѣтъ. Если въ ольдермены попалъ простой совѣтникъ, открывается новая вакансія. Мэръ (mayor), выборное лицо, стоитъ во главѣ городской корпораціи. Право голоса имѣютъ всѣ (женщины также) занимающіе домъ или часть дома, все равно для какой цѣли; необходимо жить въ городѣ или не далѣе семи миль въ его районѣ. Городскимъ совѣтамъ принадлежитъ администрація городскихъ имуществъ, взиманіе налоговъ, принятіе мѣръ, нужныхъ для общественной гигіены и здравія, замѣщеніе городскихъ должностей и пр. Лондонъ (городъ и графство) имѣетъ особую организацію. Сверхъ того, въ 1360 городскихъ и сельскихъ округахъ функціонируютъ избранныя плательщиками податей т. н. local boards или improvement commissions, пользующіяся многими правами настоящихъ городскихъ совѣтовъ. Въ каждомъ приходѣ (parish или township) есть одинъ или нѣсколько „надзирателей надъ бѣдными“ и въ большинствѣ случаевъ — выборное приходское собраніе (vestry). Организація приходскихъ собраній завершена въ 1894 г. (зак. 5 марта). Дѣленіе графствъ на hundreds (сотни), wapentakes и пр. утратило нынѣ всякое реальное значеніе.

Правосудіе. Въ Англіи различаютъ троякаго рода юридическія нормы: обычное право, образовавшееся путемъ практики (Common Law), „справедливое“ (Equity Law) право и право, содержащееся въ парламентскихъ статутахъ (Statute Law). При разборѣ дѣлъ руководящее значеніе имѣютъ рѣшенія судей, заключающіяся въ прежнихъ судебныхъ актахъ. Лишь въ судахъ духовныхъ и адмиралтейскихъ примѣняется, отчасти, подлинное каноническое и римское право. Судопроизводство, даже въ предваритель-

ныхъ стадіяхъ—публичное. Каждый свободенъ лично вести свое дѣло передъ судомъ; обыкновенно это поручается адвокатамъ и стряпчимъ (counsel, barrister, solicitor). Господствующее начало—частная жалоба, но, по извѣстнымъ уголовнымъ дѣламъ, съ 1880 года обязательно вмѣшательство director of public prosecutions. Уголовныя дѣла, кромѣ случаевъ немедленнаго признанія, преступленія политическія и печати всегда, гражданскія дѣла въ значительной части—разсматриваются при участіи присяжныхъ. Судьи назначаются пожизненно и отставлены могутъ быть лишь за дурное поведеніе. Высшее судебное мѣсто соединеннаго королевства—Палата Лордовъ, при чемъ голосъ имѣютъ лишь пэры—бывшіе или настоящіе судьи. Въ настоящее время кругъ ея судебной власти весьма ограниченъ. Апелляціи на рѣшенія судовъ колоніальныхъ и духовныхъ приносятся судебному комитету Тайнаго Совѣта (Judicial Committee of the Privy Council). Настоящей же высшей инстанціей для судовъ Англіи и Уэльса является съ 1873 г. Supreme Court of Judicature, состоящій изъ Высшаго Суда (High Court of Justice) и Апелляціоннаго суда (Court of Appeal). Въ первомъ существуетъ отдѣленіе дѣлъ о раздѣлѣ наслѣдства, объ опекѣ и др., отдѣленіе для дѣлъ гражданскихъ и уголовныхъ, рѣшаемыхъ по обычному праву съ участіемъ присяжныхъ, отдѣленіе для дѣлъ брачныхъ, о завѣщаніяхъ и адмиралтейства. Ежегодно четыре раза члены Высшаго Суда совершаютъ по Англіи круговые объѣзды, и засѣдаютъ при участіи присяжныхъ въ 59 городахъ, разсматривая болѣе важныя дѣла самыхъ разнообразныхъ категорій. Въ Court of Appeal (апелляціонная инстанція для High Court) предсѣдательствуетъ лордъ-канцлеръ. Члены этихъ высшихъ судилищъ имѣютъ содержаніе отъ 5000—10,000 фунт. стерл. Отчасти конкуррируя съ High Court, отчасти, въ качествѣ подчиненныхъ ему судовъ низшей инстанціи, дѣйствуютъ созданные въ 1847 г. суды графствъ (County-Courts) по дѣламъ гражданскимъ и конкурснымъ. Менѣе значительна уголовно-судебная власть мировыхъ судей (justices of the peace). Они назначаются по представленію лордъ-лейтенанта—лордомъ-канцлеромъ. Въ такъ назыв. petty session они рѣшаютъ угол. дѣла и назначаютъ взысканія за легкіе проступки суммарно, въ четвертныхъ же сессіяхъ (quarter sessions) судятъ за преступленія съ присяжными. Въ городахъ функціи мирового судьи принадлежатъ обыкновенно мэру; но въ полицейскихъ судахъ засѣдаютъ особые судьи на жалованьѣ (stipendiary magistrates); на четвертныхъ сессіяхъ предсѣдательствуетъ recorder, тоже состоящій на жалованьѣ. Исполнительныя функціи принадлежатъ шерифу (high sheriff), назначаемому короной. Онъ же завѣдываетъ образованіемъ жюри. Наконецъ, упомянемъ еще о coroner'ѣ, который выбирается землевладѣльцами и имѣетъ своей обязанностью производство слѣдствія и обвиненія въ случаяхъ смерти, выдѣляющихся своей необычностью.

Въ частности, объ уголовномъ правосудіи надо сказать, что смертная казнь на практикѣ назначается обыкновенно только за убійства. Въ числѣ прочихъ наказаній назначаются каторжныя работы въ одной изъ 11 государственныхъ тюремъ, заключеніе въ тюрьму съ обязательнымъ трудомъ или безъ него, наказаніе плетьми и пр. Существуютъ мѣста для исправленія малолѣтнихъ преступниковъ и школы для бездомныхъ дѣтей рабочихъ. Ссылка за море уничтожена въ 1858 году. Общее количество преступленій постоянно уменьшается.

Англо-африканская Озерная Компанія (African Lakes Company), учреждена въ Англіи въ 1878 г., основала станціи у оз. Ніасса и р. Шира, съ цѣлью завладѣть торговлею по нижнему теченію р. Замбези, а также по оз. Ніасса и р. Шира до оз. Танганика. Начата была постройка дороги отъ Каронги у с.-з. части оз. Ніасса къ ю. части озера Танганика; но эта „Стевенсонова дорога", стоившая громадныхъ денегъ, была выстроена лишь на 4 дня пути. Какъ коммерческое предпріятіе компанія не имѣла успѣха. Увеличеніе Португаліей пошлинъ по р. Замбези, а также непрерывная борьба съ арабскими работорговцами препятствовали какому бы то ни было успѣху, пока въ 1888 г. Англія не распространила свой протекторатъ на государства Матабеле и Баротзе, равно какъ и на область около оз. Ніасса; кругъ дѣятельности компаніи расширился до озеръ Бангвеоло и Мöро и дѣла ея значительно поправились. Компанія владѣетъ въ настоящее время 12 станціями; главная станція Мандала на в. отъ р. Шира. На оз. Ніасса компанія содержитъ свой пароходъ.

Англо-Восточно-африканская Компанія, см. *Британск. Восточн. Африка.*

Англоманія, стремленіе подражать англ. нравамъ и обычаямъ.

Англонорманскій или англофранцузскій языкъ. Это названіе носитъ французскій языкъ въ той формѣ, въ какой онъ былъ занесенъ въ Англію норманскими завоевателями въ 1066 г. и преобразовался подъ вліяніемъ англійскаго языка. Англо-норманская литература начинается съ законовъ Вильгельма Завоевателя (1070); въ XII в. она состояла, гл. обр., изъ хроникъ и поучительныхъ сочиненій. Съ 1204, когда Нормандія снова соединилась съ Франціей, А. я. быстро приходитъ въ упадокъ и въ XIV в. исчезаетъ изъ литературы; только въ документахъ и законахъ онъ сохранялся вплоть до XVI в. До XIV в. онъ служилъ въ Англіи языкомъ двора, дворянства, судопроизводства и школы, благодаря чему тамъ появились старѣйшіе учебники французскаго языка въ XIII в. См. Stürzinger, Orthographia gallica

(Гейлбр. 1884); Scheibner, Ueber die Herrschaft der französischen Sprache in England (Аннабергъ 1880).

Англосаксонскій языкъ и литература. Въ половинѣ V в. бо́льшею частью нынѣшней Англіи, а позже также и южной Шотландіей, овладѣли англы, саксы и юты, говорившіе на нижне-нѣм. нарѣч., приближавшемся къ нарѣчію фризовъ. Періодъ развитія этого языка на новой почвѣ до 1100 г. наз. старо-англійск. и англосаксонскимъ. Въ половинѣ IX в. благодаря политическому и культурному значенію Бессекса, языкъ его сталъ въ положеніе литерат. англ. яз.; бо́льшая часть поэтическихъ памятниковъ написана именно на немъ. Приходя въ соприкосновеніе съ другими языками, а.-с. испытывалъ на себѣ ихъ вліяніе; слабѣе всего было вліяніе кельтскаго яз.; сильнѣе — вліяніе латыни, наступившее вмѣстѣ съ введеніемъ христіанства. Въ концѣ ст.-англ. періода замѣтно также вліяніе датчанъ, начиная съ 787 г., совершавшихъ набѣги на Англію и на нѣкоторое время даже водворившихся въ ней (1016—1042). Письменными знаками англосаксовъ до христіанства были руны; послѣ введенія его обычный латинскій алфавитъ съ добавленіемъ для недостающихъ знаковъ (w и th) изъ руническаго. Согласные въ общемъ соотвѣтствуютъ готскимъ, нижне-нѣмецк. и ново-англ. Вокализмъ отличается обиліемъ повышеній (a = ae, au = ea, eu = eo и т. п.) Флексія, по сравненію съ готской и старо-сѣверной, является значительно ослабѣвшей. Слѣды удвоенія сохранились. Завоеваніе Англіи норманнами умалило значеніе А.-с. яз., опустившагося теперь на степень простонароднаго разговорнаго языка (см. *англійскій языкъ*). Литература: Грамматич. матеріалъ у Rask'a (1817), J. Grimm'a, Heyne (Laut- und Flexionslehre der altgermanischen Dialekte, 3 изд. 1880), Koch'a (Englische Grammatik, 1863 сл.) и др. Sievers, Angelsächsische Grammatik (2 изд. 1886), Cosijn, Altwestsächsische Grammatik (1886—88), Pogatscher, Lautlehre der griechichen, lateinischen und romanischen Lehnworte im Altenglischen (1888), Körner, Einführung in das Studium des Angelsächsischen (1878). Словари: Grein'a (1861—64 и сокращ. обраб. 1883), Ettmüller'a (1851), Leo (1877) и Bosworth-Toller (1882 сл., неоконченный и самый полный).

Англосаксонская литература.

Поэтическіе памятники собраны у Grein'a въ его Bibliothek der angelsächsischen Poesie (2 изд. 1883 сл., 2 т.). Они имѣютъ не только историческое, но и эстетическое значеніе. Метрическая форма ихъ — обыкновенно Langzeile (изъ 2-хъ полустишій) съ 4-мя удареніями и аллитераціей. Стилистическими особенностями являются: параллелизмъ, скачки въ изложеніи, иносказательность выраженія, блестящія описанія... Важнѣйшимъ эпическимъ произведеніемъ должно считаться „Беовульфъ" (см.) и эпизодъ „Нападеніе на Финсбургъ". Въ 1860 г. Стефенсомъ были найдены два отрывка: „Финсбургъ и Вальдере" (см. *Беовульфъ*, изд. Grein'a) и, такъ наз., „Widsithlied", какъ бы каталогъ къ древне-германской сагѣ. Прибавимъ къ этому полулирическій отрывокъ: „Битва при Брунанбургѣ" (938) и стихотвореніе на смерть Бирхтнота (991). Библейско-эпическими поэтами англосаксовъ были: Кедмонъ (Ceadmon), авторъ „Бытія, Исхода, Даніила и Юдиөи" и Киневульфъ, авторъ „Христа", „Елены" и др. (VIII в.). Аналогичны, по характеру обработки, различныя легенды вродѣ „Андрея", такъ же приписываемаго Киневульфу. Лирическое творчество англосаксовъ выразилось въ „Погребальной пѣснѣ" Беды, гимнѣ „О сотвореніи міра" (VII в.) Кедмона, „Странникѣ", изображающемъ печаль человѣческой жизни, въ „Жалобѣ женщины", оклеветанной родственниками мужа, въ „Морякѣ", герою котораго безпокойное море дороже всего на свѣтѣ. Дидактическимъ характеромъ отличается „Пѣснь о рунахъ", истолковывающая поэтически ихъ значеніе. Интересны также живыя и образныя „загадки" Киневульфа. Образцомъ позднѣйшей свѣтской прозаической литературы можетъ служить переводъ латинской повѣсти объ „Аполлоніи Тирскомъ". Древнѣйшимъ памятникомъ А.-с. прозы являются сборники законовъ (съ VI в.); изданы Schmid'омъ (1832, 1858), за которыми слѣдуютъ историч. и географич. труды короля - Альфреда, древнѣйшія хроники. Альфреду же принадлежитъ переводъ „Cura pastoralis" Григорія. Ему приписывается также переводъ „Historia eccles. Anglorum" Беды (изд. Th. Miller'омъ, 1890) и „De consolatione philosophiae" Боэція (изд. Fox'омъ, 1864). Столѣтіемъ позже Альфреда главнымъ дѣятелемъ въ области А.-с. прозы выступилъ ученый монахъ **Эльфрикъ** со своими переводами и оригинальными сочиненіями. Слѣдуетъ назвать его переводъ важнѣйшихъ мѣстъ Пятикнижія и книги Іисуса Навина съ введеніемъ о Ветхомъ и Новомъ Завѣтѣ (изд. Grein'омъ въ его „Bibliothek der angelsächsischen Prosa", т. I, Кассель 1872; т. 2 и 3, 1888—89); его проповѣди (частью напечатаны въ „The homilies of the Anglo-Saxon church" 1844—1846) и латинскую грамматику на англосаксонскомъ языкѣ. Почти одновременно съ Эльфрикомъ писалъ свои проповѣди **Вульфстанъ**. Его знаменитая „Рѣчь къ англичанамъ" („Sermo lupi ad Anglos") ярко и образно рисуетъ деморализацію Англіи, обусловливаемую вторженіями датчанъ (напеч. въ Alt- und angelsächsische Lesebuch" Rieger'a, Гисс. 1861; собраніе сочиненій начато A. Napier'омъ въ 1883). Большое значеніе имѣетъ также переводъ Евангелія, относящійся къ X—XI ст. (изд. Kemble-Hardwick'омъ и Skeat'омъ, 1858 сл.; Bosworth'омъ въ сопоставленіи съ перево-

дами Ульфилы, Уиклифа и др. (1865). Кромѣ того, до насъ дошли еще житія святыхъ, гомиліи, переводъ бенедиктинскихъ правилъ, сборники астрономическихъ, физическихъ и медицинскихъ свѣдѣній того времени и т. п. (собраны Wright'омъ въ „Popular treatises of science“, 1841); Cockayne'омъ въ „Anglo-Saxon leechdoms, 1864 сл.).

Наряду съ этими литературными памятниками западно-саксонскаго нарѣчія существуютъ въ небольшомъ числѣ произведенія кентской и англской литературы, по большей части, подстрочные переводы и глоссы. Хотя въ VII и VIII вв. поэзія процвѣтала главнымъ образомъ на сѣверѣ, тѣмъ не менѣе, поэтическіе памятники, благодаря опустошеніямъ датчанъ, сохранились почти исключительно въ позднѣйшей южной обработкѣ.

См. Wülker, Grundriss zur Geschichte der angelsächsischen Litteratur (Лейпцигъ 1884, продолжается въ „Jahresbericht für germanische Philologie“, тамъ же); Brooke, History of early English literature (Лонд. 1892, 2 т.). Изъ хрестоматій слѣдуетъ упомянуть: Sweet, Anglo-Saxon reader (2 изд. Лонд. 1878); Körner, Einleitung in das Studium des Angelsächsischen, ч. 2 (Гейлбр. 1880); Wülker, Kleinere angelsächsische Dichtungen (со словаремъ, Галле 1882); Zupitza, Alt- und mittelenglisches Uebungsbuch (4 изд., Вѣна 1889). Все уцѣлѣвшее въ рукописяхъ VII — IX ст., за исключеніемъ „Cura pastoralis“ Альфреда и переводовъ изъ Орозія, собралъ Sweet въ „Oldest English Texts“ (Лонд. 1885).

Англосаксонское племя или **раса** въ современной географіи и этнографіи названіе, присвоенное англичанамъ, происшедшимъ путемъ послѣдовательнаго смѣшенія первобытныхъ кельтическихъ обитателей Англіи съ пришлыми элементами: финикіянами, иберійцами, римлянами, англами, саксами, скандинавами и норманами.

Англосаксы. Это имя впервые употреблено лонгобардскимъ историкомъ Павломъ Діакономъ для означенія народа, состоящаго изъ англовъ, саксовъ и ютовъ, которые, въ срединѣ V в., завоевали не задолго до того покинутую римскими легіонами Британію. Преданіе гласитъ, что А. были призваны бритами на помощь противъ пиктовъ и скотовъ, пришли сюда около 450 г подъ предводительствомъ Генгиста и Горзы и вскорѣ съ отведеннаго для нихъ о Танета распространились по всей странѣ. Въ сущности же нѣтъ достовѣрныхъ свѣдѣній относительно завоеванія А. вост. и южн. Британіи и оттѣсненія ими коренного кельтійско-британскаго населенія въ Ирландію, Уэльсъ и Корнуэльсъ. Изъ многочисленныхъ государствъ, на которыя распалась Британія послѣ завоеванія А—ми уцѣлѣло лишь семь или восемь, которыя поглотили остальныя. А. были язычниками. Папа Григорій I послалъ проповѣдовать имъ Евангеліе (ок. 596 г.) монаха Августина, и со времени обращенія кентскаго короля Этельберта (597) христіанство стало распространяться по всѣмъ А. государствамъ. Во главѣ А. церкви стояла епархія Кентербери, и ея архіепископъ Ѳеодоръ, родомъ изъ Киликіи, установилъ въ 668 г. церковный строй всей Британіи. Эта церковь долгое время находилась въ связи съ Римомъ. Послѣ 815 г. король уэссекскій Эгбертъ соединилъ всѣ англосаксонскія королевства, которыя получили общее названіе Англіи. Преемники его воевали съ норманнами (датчанами), которыхъ особенно тѣснилъ Альфредъ Вел. (см.). При сынѣ его, Эдуардѣ I, они возстали снова, но потерпѣли рѣшительное пораженіе. Затѣмъ набѣги датчанъ возобновились: они принудили А. платить имъ дань и, наконецъ, завладѣли страной. Лишь въ 1042 г. на англійскій престолъ снова вступилъ англо-саксъ — Эдуардъ III Исповѣдникъ. Когда, со смертью его въ 1066, угасъ родъ англосаксонскихъ королей, по выбору вельможъ на престолъ вступилъ могущественный графъ Гарольдъ. Но онъ вскорѣ палъ въ битвѣ при Гастингсѣ, и съ покореніемъ страны Вильгельмомъ Завоевателемъ, герцогомъ Нормандіи, господство А., прекратилось, а съ теченіемъ времени А. совершенно слились съ норманнами въ одно цѣлое. Въ общественномъ отношеніи А. раздѣлялись на два класса-свободныхъ (ceorls) и несвободныхъ (theows), къ которымъ причислялись также и покоренные бриты. Изъ среды свободныхъ возвысились древніе роды эрли и этелинги. Къ этому же сословію причислялась свита короля, члены которой, исполняющіе военныя должности, назывались танами. Во главѣ правленія стоялъ король, какъ верховный судья и полководецъ; отдѣльныя графства управлялись графами (earls) и шерифами. Король царствовалъ по избранію, но оно ограничивалось членами королевскаго дома. Королю помогалъ въ управленіи уитенагемотъ „собраніе мудрыхъ“, въ которомъ участвовали епископы, графы и нѣкоторые таны. Это собраніе избирало королей, раздавало въ награду земли, налагало подати, издавало законы и рѣшало всѣ важные вопросы государства. Страна распадалась на графства (shires), сотни (hundreds), селенія (townships) и бурги (burhs)—укрѣпленныя мѣстности. Первымъ, настоящимъ законодателемъ страны, былъ Альфредъ Вел. Его законы послужили основой „Общаго права“ (common law). А. сохранили чисто-германскій характеръ. Воинственность, любовь къ свободѣ, уваженіе къ женщинѣ и гостепріимство были ихъ главными добродѣтелями; но они были грубы и необузданны. Война, охота, пиршества и игра въ кости были ихъ любимыми занятіями, а главными источниками существованія —земледѣліе, скотоводство и рыбная ловля. Городовъ было мало, и тѣ не велики. Христіанство много способствовало ихъ прогрессу.

Миссіонеры (большею частью итальянскіе монахи-бенедиктинцы) значительно подняли и нравственную, и матеріальную культуру страны. Искусство и науки также стали развиваться у А., подъ вліяніемъ христіанства. Металлическія издѣлія А., въ особенности изъ серебра и золота, славились и въ другихъ странахъ. Торговля была незначительна и начала развиваться лишь со времени Альфреда Вел. Распространителемъ научнаго образованія было духовенство. Духовныя лица воспитывались въ основанной св. Августиномъ кентерберійской школѣ и въ ей подобныхъ, а также за границей, преимущественно въ Римѣ. Уже въ VII в. А. имѣли извѣстныхъ въ латинской литературѣ писателей (Бода, Виллибродъ, Уинфридъ (Бонифацій), Алкуинъ). Но и на англосакс. яз. существовало много произведеній, свидѣтельствовавшихъ о болѣе высокой культурѣ А. сравнительно съ др. германскими народами. Изъ памятниковъ англосаксонской архитектуры не сохранилось почти ничего; ваяніе стояло на очень низкой ступени; за то живопись поражаетъ своимъ стилемъ и искуснымъ выполненіемъ украшеній въ знаменитыхъ англосаксонскихъ рукописяхъ. Письмо также отличалось большимъ изяществомъ; въ особенности замѣчательна орнаментація заглавныхъ буквъ, разрисованныхъ золотомъ и красками. Turner, History of the Anglo-Saxons (Лонд. 1852); Kemble, History of the Saxons in England (Лонд. 1877, неоконч.); Palgrave, History of the Anglo-Saxons (Лонд. 1887); Winkelmann, Geschichte der Angelsachsen. (Берл. 1884).

Англы (Angili), народъ германскаго племени, жившій на берегу Балтійскаго моря, между Шлезвигомъ и Фленсбургомъ. Обыкновенно полагаютъ, что ок. 450 по Р. Х. англы, вмѣстѣ съ саксами и ютами, переправились въ Британію. Здѣсь они осѣли преимущественно въ восточной Англіи, Нортумберландѣ и Мерсіи и образовали, со своими союзниками, могучій народъ англосаксовъ. См. Erdmann, „Ueber die Heimat und den Namen der Angeln“ (Упсала 1891).

Ангозеро, 1) (Онгозеро) озеро Архангельск. губ. Кемскаго у. въ 100 вер. къ с. с.-з. отъ г. Кеми. Дл. 35 вер., шир. до 10 вер., пл. 286 кв. км., имѣетъ два истока въ Бѣлое море: р. Вонго, текущую на ю.-в., и Колгалку на востокъ.

2) Оз. и с. въ Олонецкой губ. Петрозав. уѣзда, въ 40 в. къ с. з. отъ Петрозаводска съ извѣстными ломками известняка.

Ангола, португ. колонія въ Нижней Гвинеѣ, на зап. берегу Африки, между 6°—17° 51′ ю. ш. и 12°—26° в. д., гранич. на з. Атлантич. океаномъ, на с. рѣкой и государствомъ Конго, на в. госуд. Конго и брит. влад. Ніасса, на ю. брит. влад. Бечуана и нѣм. ю.-з. Африкой. Къ А. относится также колонія Кабинда между госуд. Конго, французскимъ Конго и Атлантич. океаномъ. Вся площ. имѣетъ 1.339,450 кв. км.; число жителей 12,4 милл. челов. Страна представляетъ вдоль морского побережья сухую и песчаную, на с. широкую, къ югу болѣе узкую равнину, ступенями подымающуюся и переходящую затѣмъ въ горную возвышенность центральной Африки; эта возвышенность къ з. спадаетъ больш. частью крутыми склонами, а внутрь страны становится постепенно отлогой. Водораздѣльныя высоты въ своей сѣв. части называются горами Кананха и отдѣляютъ рѣки, впадающія въ Атлантич. океанъ, отъ многочисленныхъ зап. притоковъ Куанго. Далѣе, отступая нѣсколько на востокъ, водораздѣлъ продолжается въ горы Мунпонго (1000 м.), круто спадающія къ верхнему Куанго. Поворачивая затѣмъ на з., водораздѣлъ тянется до возвышенности Бихé, гдѣ берутъ свое начало многія рѣки: на с. течетъ Коанца, которая, принявъ большое число притоковъ, впадаетъ въ Атлантич. океанъ, на ю.-в. текутъ рѣки, впадающія въ Замбези, къ югу — рѣки по направленію къ внутреннему, не имѣющему стока, бассейну Нгами и въ томъ же направленіи въ верхнемъ своемъ теченіи, впадающая въ Атлантич. океанъ Кунене. Начиная съ 12° ю. ш., водораздѣлъ подходитъ довольно близко къ побережью. Наиб. высота 2370 м. Многочисленныя рѣки вслѣдствіе обилія пороговъ неудобны для судоходства, судоходны кромѣ Конго лишь Коанца и Кунене, но обѣ послѣднія рѣки лишь для судовъ съ малой осадкой. Климатъ вдоль берега, въ Лоандѣ и Бенгуелѣ, жаркій, сырой и въ высшей степени нездоровый; въ Моссамедѣ и въ центральной части страны, лежащей выше, климатъ значительно лучше. Средняя температура въ Лоандѣ + 23°, въ Моссамедѣ + 20°; максимумъ въ Лоандѣ (ноябрь) 31,7°, минимумъ въ Лоандѣ (августъ) 14°. Періодъ дождей въ низменностяхъ Лоанды длится съ октября по январь и съ апрѣля по іюнь. Чѣмъ дальше къ югу, тѣмъ суше климатъ. Сѣв. горныя равнины центральной части подвержены засухамъ, въ то время какъ горныя области юга, благодаря сырому климату, крайне плодородны. Разнообразіе климата обусловливаетъ, конечно, характеръ растительности. Береговая терраса покрыта роскошными и разнообразными первобытными лѣсами; обиліе папоротниковъ, ліанъ, ползучихъ пальмъ придаютъ лѣсамъ вполнѣ тропическій характеръ. Въ саваннахъ встрѣчаются Eriodendron, высокіе молочайники, исполинскія протейныя деревья. Берега восточныхъ рѣкъ покрыты бамбукомъ. Характерной для Моссамеда является Welwitschia mirabilis. Изъ дикихъ звѣрей во всей странѣ водятся: пантеры, гіены, крокодилы, гиппопотамы; львы, слоны и антилопы живутъ больше въ центральной части; шимпанзе, павіаны и другіе виды обезьянъ встрѣчаются во многихъ мѣстахъ. Народонаселеніе принадлежитъ къ многочислен-

ному этнографич. семейству Банту и состоитъ изъ такъ называемыхъ негровъ Конго, распадающихся на большое число отдѣльныхъ племенъ. Бо́льшая часть этихъ племенъ ведетъ до сихъ поръ еще первобытный образъ жизни, при чемъ каждое имѣетъ своего вождя. Нѣкоторыя же племена (называемыя „преты" въ отличіе отъ нецивилизованныхъ негровъ) говорятъ по португальски и по роду своей дѣятельности купцы и даже чиновники. Число всѣхъ живущихъ здѣсь европейцевъ около 4000 чел. Такъ какъ колонія служитъ мѣстомъ ссылки, то въ городахъ живетъ много сосланныхъ преступниковъ. Торговля рабами до сихъ поръ еще продолжается. Торговцы вывозятъ рабовъ изъ центральной части страны; послѣ продажи эти несчастные долгосрочными контрактами закрѣпощаются за своими новыми владѣльцами. Миссіонеры уже давно проявляютъ здѣсь свою дѣятельность. Въ 1882 г. Португалія вновь послѣ 90-лѣтняго перерыва основала въ Санъ Сальвадорѣ католическую миссію, имѣющую въ настоящее время свои станціи почти вплоть до южной границы. Тѣмъ не менѣе колонизаторская дѣятельность португальцевъ очень незначительна. Потребленіе спиртныхъ напитковъ весьма велико и является главной причиной сильной деморализаціи народонаселенія. Страна производитъ маніокъ, табакъ, индиго, рисъ, кофе, сахарный тростникъ, хлопокъ, маисъ, просо, земляные орѣхи и др., но ни одинъ изъ продуктовъ не воздѣлывается въ достаточномъ количествѣ. Главные предметы вывоза: каучукъ, кофе, копалъ, воскъ, и теперь уже въ небольшомъ количествѣ слоновая кость. Ввозъ состоитъ преимущественно изъ англійскихъ матерій. Португальскіе торговцы кочуютъ по странѣ, скупая у ея жителей продукты туземнаго производства. Несмотря на то, что страна богата желѣзной рудой, мѣдью, свинцомъ, солью, сѣрой и нефтью, тѣмъ не менѣе производительность ея очень незначительна. Изъ числа промышленныхъ производствъ можно отмѣтить лишь сигарное, винокуренное, кирпичное, а также плетеніе цыновокъ. Способы торговыхъ сношеній еще крайне неудовлетворительны. Такъ какъ лошади и верблюды не выживаютъ, а быкъ служитъ здѣсь для верховой ѣзды, то весь транспортъ производится носильщиками. Въ 1887 г. начата постройка жел. дороги у Лоанды. Португальская пароходная линія соединяетъ между собою главные порты колоніи. Лоанду посѣщаютъ также суда двухъ англійскихъ пароходн. обществъ. Колонія дѣлится на 3 части: Лоанду, Бенгуелу и Моссамедъ, каждая изъ нихъ въ свою очередь распадается на округа. Для охраненія своей власти и для сбора податей португальцы основали въ странѣ цѣлый рядъ постовъ. Губернаторъ, въ рукахъ котораго соединены военное и гражданское управленія, резидируетъ въ гл. г. С—тъ Паоло де Лоанда. Берегъ А. былъ открытъ въ 1486 г. португальскими мореплавателями. Немного спустя, здѣсь поселились португальцы; но лишь въ 1578 г. они основали г. Лоанду (С—тъ Паоло де Лоанда); а страна, носившая до сихъ поръ названіе Конго, теперь стала называться А. Въ 1640 г. португальцы были изгнаны голландцами изъ Лоанды, но уже въ 1648 г. вновь завладѣли страной и съ тѣхъ поръ безпрепятственно владѣютъ ею. См. Valdez, Six years of a traveller's life in Western Africa (Лонд. 1861, 2 Vols); Monteiro, A. and the river Congo (Нью-Іоркъ 1875, 2 Vols); Serpa Pinto, Quer durch Africa (Лейпцигъ 1881).

Ангольское дерево, см. *бафія*.

Ангольтъ (Anholt), 1) Датскій о—въ въ Каттегатѣ 20 кв. км., покрытъ въ большей части дюннымъ пескомъ и окруженъ опасными для судоходства песчаными мелями; имѣетъ маякъ, населенъ 170 рыбаками датчанами.

2) Нѣкогда самостоятельное владѣніе князей Сальмъ-Сальмскихъ, теперь (съ 1815 г.) часть Прусскаго округа Мюнстеръ, съ небольшимъ городомъ Ангольтъ.

Ангонъ, длинный дротикъ у франковъ въ эпоху переселенія народовъ, напоминаетъ pilum римскихъ легіонеровъ и древнѣйшія формы латинскаго періода; наконечникъ, до $1^1/_4$ м. дл., состоитъ изъ короткаго листа, снабженнаго зазубринами, и тонкаго стержня, прикрѣплявшагося къ деревянной рукояткѣ.

Ангора (тур. Энгюри), гл. гор. тур. вилайэта того же имени, внутри М. Азіи, на р. Энгуризу, притокѣ Сакаріи, у подошвы обрывистой горы, на вершинѣ которой находится ступенчатая цитадель, окруженная тройной оборонительной линіей. Гор. окр. стѣной. Съ 1893 г. соединенъ со Скутари жел. д. Жит. 32,000 (20,000 тур., 8500 армянъ катол., 750 правосл. армянъ, 1750 грек., 250 евр.). Въ Ангорѣ живутъ епископы трехъ означенныхъ выше христіанскихъ исповѣданій. Торговля въ рукахъ армянъ. Гл. пред. вывоза: необработанная верблюжья шерсть, шерсть ангорск. козъ (ежег. $1^1/_2$ мил. кил.), авиньонскія зерна (Rhamnus tinctorius), марена, фисташки и т. д. Ангора, въ древ. Анкира, одинъ изъ самыхъ цвѣтущихъ городовъ З. Азіи; былъ гл. гор. галатскихъ тектосаговъ. Импер. Августъ сдѣлалъ его гл. гор. Галатіи; срединный пунктъ дороги изъ Византіи въ Смирну; гл. складочное мѣсто караванной торговли. Благодарные жит. соорудили въ честь римскаго Импер. великолѣпный храмъ, еще существующій въ развалинахъ; на фундаментѣ его найдена надпись, составленная Августомъ, гдѣ онъ перечисляетъ свои дѣла; поэтому Monumentum или Marmor Ancyranum, много разъ служилъ предметомъ изслѣдованія ученыхъ (Момзена въ „Res gestae divi Augusti", 2 изд., Берлинъ 1883). Въ 621 г.

А. завоевана арабами, затѣмъ вновь подпала подъ власть византійскихъ императоровъ. Въ 1360 г. присоед. Мурадомъ I къ Тур. Имперіи. Вблизи Ангоры 20 іюля 1402 г. Тимуръ разбилъ тур. при султ. Баязедѣ I, лишивъ его трона и свободы.

Ангорну, городъ въ Борну на берегу оз. Чадъ, см. *Нгарну.*

Ангорская битва, см. *Баязетъ* и *Тамерланъ.*

Ангорская коза, см. *козы.*

Ангорская кошка, см. *кошки.*

Ангорская шерсть (фр. Poil de chèvre), шерсть ангорской козы, а также другихъ болѣе простыхъ восточныхъ козъ. Лучшая А., получаемая при Ангорѣ и въ окрестностяхъ „Konia" (gingelline), отправляется гл. обр. въ Англію. Лучшая А. ш. весьма тонка (0,027—0,054 млм.), нѣжна, курчава, съ шелковистымъ блескомъ, обыкновенно бѣлаго цвѣта, длина волокна составляетъ 15—20 и даже болѣе 30 см. Всего добывается А. ш. ок. 2,5 мил. клгр. Въ Ангорѣ и ея окрестностяхъ изъ А. ш. выдѣлываютъ различныя ткани (камлотъ, саржа, шали); въ послѣднее время изъ А. ш. стали въ Европѣ выдѣлывать различныя ткани.

Ангостура, гор. въ Венецуелѣ, см. *Сіудадъ-Боливаръ.*

Ангостурская кора, кора Cusparia trifoliata изъ южн. Америки; идетъ на приготовленіе горькаго ангостурскаго ликёра. Фальшивая А. — см. *чилибуха.*

Анготча, небольшая группа островов на Мозамбикскомъ берегу (Восточная Африка) подъ 16° 39′ ю. ш. На противолежащемъ берегу впадаетъ рѣка Анготча или Млули.

Ангра (А. до Героисмо), гл. гор. Терцейры и Азорскихъ о—вовъ вообще, 11,280 жит. (1878).

Ангра Пекена (Angra Pequena), портъ подъ 26° 27′ ю. ш. и 15° в. д., на ю.-з., низменномъ и песчаномъ, почти лишенномъ воды и растительности, берегу Африки, противъ котораго расположены, относящіеся къ Капской колоніи, отвѣсно выступающіе изъ моря, острова Гуано. Портъ невеликъ, но вполнѣ безопасенъ и удобенъ для стоянки судовъ. Въ 1883 г. бременскій купецъ Людерицъ основалъ здѣсь факторію, пріобрѣтя у готтентотовъ береговую полосу въ 330 км. длины, простирающуюся до Оранжевой рѣки, и часть страны на 150 км. въ глубь ея; изъ этихъ областей впослѣдствіи образовалась въ 1884 г. первая нѣмецкая колонія ю.-з. Африки.

Ангрекумъ (Angraecum *Hook.*), родъ изъ сем. орхидныхъ, заключающій частью безлистные и лазящіе, вообще снабженные мелкими цвѣтами, виды, распростр. въ тропич. Африкѣ, до мыса Добр. Над. и въ В. Индіи. A. fragrans *Thouars*, бурбонскій чай, съ Маскаренскихъ остр., листья котораго содержатъ кумаринъ, употребл. какъ суррогатъ китайскаго чая, но гл. обр. для улучшенія аромата послѣдняго.

Ангренъ, р., одинъ изъ значительныхъ правыхъ притоковъ Сыръ-Дарьи, впадаетъ между Ходжентомъ и Ташкентомъ.

Ангстремъ (Angström, Anders Jonas), шведскій физикъ, род. 1814 г., ум. 1874 г., въ 1843 г. занялъ мѣсто астронома-наблюдателя, а въ 1858 г. проф. физики въ Упсалѣ. Его цѣнныя изслѣдованія относятся преим. къ области теоріи тепла, магнетизма и особенно оптики. Въ своемъ „Optiska Undersökningar" (Стокг. 1853) А. развилъ законъ, легшій въ основу спектральнаго анализа, и далъ объясненіе явленію фраунгоферовыхъ линій, а въ „Recherches sur le spectre solaire" (Берл. 1869) измѣрилъ длину волнъ большинства фраунгоферовыхъ линій; это соч. является дополненіемъ классич. труда Кирхгофа о солнечномъ спектрѣ. Др. соч. А.: „Om de monoklinoedriska kristallernas moleculära konstanter" (Стокг. 1895); „Sur les spectres des gas simples" (Упсала 1871); „Mémoire sur la température de la terre" (тамъ же 1871).

Ангулемскіе герцоги, 1) Шарль де Валуа, герцогъ А. (Angoulême), побочный сынъ Карла IX и Маріи Тушэ (Touchet), род. 1573, ум. 1650, носилъ раньше титулъ графа Овернскаго, съ 1580 г. великій пріоръ Франціи, въ 1619 г. получилъ герцогство Ангулемское. Въ 1605 г., за участіе въ заговорѣ противъ Генриха IV, приверженцемъ котораго былъ раньше, приговоренъ къ пожизненному заключенію, изъ котораго былъ освобожденъ въ 1616 г., былъ затѣмъ посланникомъ при императ. Фердинандѣ II, участвовалъ въ войнахъ въ Лангедокѣ, Германіи и Фландріи. „Mémoires du duc d'A." только отчасти основаны на его собственныхъ сообщеніяхъ.

2) Луи Антуанъ де Бурбонъ, герцогъ А., род. 1775, ум. 1844 въ Гёрцѣ, старшій сынъ графа Артуа, впослѣдствіи короля Карла X, 1789 г. послѣдовалъ за своимъ отцомъ въ изгнаніе въ Туринъ, съ 1792 г. стоялъ въ Германіи во главѣ корпуса эмигрантовъ, въ 1799 г. вступилъ въ бракъ съ единственной дочерью Людовика XVI, въ 1814 г., съ вступленіемъ союзныхъ войскъ во Францію, собралъ вокругъ себя значительное число легитимистовъ въ главной квартирѣ британско-испанскаго войска въ Ст.-Жанъ-де-Люзъ, подъ защитой англ. войскъ вступилъ 12 марта въ Бордо и провозгласилъ Людовика XVIII королемъ. Послѣ реставраціи Бурбоновъ и послѣ возвращенія Наполеона, въ 1815 г., служилъ въ арміи, но былъ взятъ въ плѣнъ Груши при Понъ-Ст.-Эспри и, выпущенный на свободу по приказанію Наполеона, отправился въ Мадридъ и готовилъ на франц. границѣ вторженіе во Францію. Въ 1823 г. А. стоялъ во главѣ франц. арміи, отправленной для подавленія революціи въ Испаніи; послѣ вступленія Карла X на престолъ, сдѣлался, въ качествѣ дофина, тайнымъ покровителемъ ультра-роялистскихъ происковъ. Послѣ іюльской революціи А. вмѣстѣ съ отцомъ

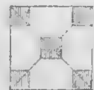
отказался отъ своихъ правъ въ пользу своего племянника герцога Бордосскаго.

3) **Марія Тереза Шарлотта**, герцогиня А., жена предыдущаго, дочь Людовика XVI и Маріи Антуанеты, род. 1778, ум. 1851 въ Фросдорфѣ; въ 1792 г. вмѣстѣ съ родителями была заключена въ Тамплѣ, а въ 1793 г. разлучена съ матерью; терпѣла недостойное и суровое обращеніе. Въ 1795 г. освобождена въ обмѣнъ на выданныхъ Дюмурье австрійцамъ франц. комиссаровъ и отправилась въ Вѣну; въ 1799 г. обвѣнчалась въ Митавѣ съ герцогомъ А.; въ 1814 г. вмѣстѣ съ Людовикомъ XVIII вступила въ Парижъ. При возвращеніи Наполеона она была въ Бордо, гдѣ дѣйствовала съ такой энергіей, что Наполеонъ сказалъ про нее: „эта герцогиня — единственный мужчина въ семьѣ Бурбоновъ“ Во время Ста дней она опять жила въ Англіи; послѣ второй реставраціи явилась дѣятельнѣйшей защитницей роялистскихъ принциповъ; послѣ іюльской революціи въ третій разъ отправилась въ изгнаніе въ Англію и выказала такую стойкость въ перенесеніи превратностей судьбы, такую преданность долгу, что Людовикъ XVIII назвалъ ее „современной Антигоной“. См. Imbert de Saint-Amand, „La duchesse d'A.“ (Пар. 1887).

Ангулемъ (Angoulême), гл. гор. франц. департ. Шаранты, на Шарантѣ, состоитъ изъ возвышеннаго стараго города, окруженнаго прекрасными аллеями (прежніе валы), и предмѣстій, имѣетъ соборъ (постр. въ 1128 г. въ романско-визант. стилѣ), статую Маргариты Валуа, лицей и музей рѣдкостей; 36,199 жит. (1896), которые разрабатываютъ находящіяся по близости каменоломни и занимаются въ значит. размѣрахъ фабрикаціей бумаги, обоевъ, огнестрѣльнаго оружія и пороха, проволочнымъ и машиностроительнымъ производствомъ. А., древн. Iculisma или Engolisma въ Аквитаніи, въ IX ст. былъ разрушенъ норманнами. Область наз. прежде Ангумуа и была въ древнія времена графствомъ, которое въ 1307 г. было присоединено къ французск. коронѣ. Въ 1515 г. Францискъ I обратилъ А. въ герцогство для своей матери, а Людовикъ XIV отдалъ его герцогу Беррійскому, ум. въ 1714 г. Съ этого времени принцы старшей Бурбонской линіи носили титулъ „герцоговъ Ангулемскихъ“.

Андаки, перевалъ черезъ главн. Кавказскій хребетъ, Тифлисской губ., ведетъ съ Пшавской Арагвы мимо горы Барбало въ долину р. Аргуна. Абс. высота перевала 2800 м.; замѣчателенъ на самомъ перевалѣ источникъ прѣсной воды въ $+1,5^0$.

Андалузитъ, минералъ, относящійся къ силикатамъ, кристаллизуется въ ромбическихъ призмахъ, цвѣтъ грязно-красный или красноватосѣрый, синій или зеленый, блескъ стеклянный, мало просвѣчиваетъ, твердость 7—7,5, удѣльн. вѣсъ 3,1—3,7, А. состоитъ изъ кремнекислаго глинозема и встрѣчается въ гранитѣ, гранулитѣ, гнейсѣ, въ кристаллич. сланцахъ въ Андалузіи, Саксоніи, Тиролѣ, Баваріи и многихъ другихъ мѣстахъ. Въ Россіи находится въ Финляндіи, Нерчинскомъ округѣ и на Уралѣ; въ послѣднемъ онъ малиноваго цвѣта и нерѣдко продается за малиновый шерлъ плохого качества. Весьма интересна разновидность А. извѣстная подъ названіемъ **хіастолита**, длинные, большей частью игольчатые и шестоватые кристаллы котораго проникнуты въ направленіи главной осей и діагоналей глинистымъ сланцемъ такимъ образомъ, что на удачно проведенномъ поперечномъ разрѣзѣ получается крестообразная фигура (см. рис.), состоящая изъ глинистаго сланца. Въ Пиренеяхъ встрѣчаются хіастолиты, толщ. въ 5 см. и почти въ футъ длин.; ихъ распиливаютъ перпендикулярно главной оси, шлифуютъ и полученныя пластинки съ изображеніемъ креста носятъ въ качествѣ амулетовъ. Въ Россіи хіастолиты извѣстны въ Нерчинскомъ округѣ въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Красные, прозрачные, зеленые бразильскіе А. подвергаются шлифовкѣ и идутъ на приготовленіе различныхъ украшеній.


Поперечн. разрѣзъ хіастолита.

Андалузія, исп. область, обнимающая четыре бывшія мавританскія королевства: Гранаду, Хаенъ, Кордову и Севилью и занимающая такимъ образомъ самую южную часть полуострова, пл. 87,570 кв. км., число жит. (1887) 3.431,555 чел. А., называвшаяся въ эпоху владычества вандаловъ Вандалиціей или Вандалузіей, гранич. на с. съ Эстремадурой и Новой Кастиліей, на ю. съ Атлантич. океаномъ и Средиземнымъ моремъ, на в. съ Мурціей, на з. съ Португаліей, распадается въ наст. время на 8 провинцій: Севилью, Кадиксъ, Гуельву, Кордову, Хаенъ, Гранаду, Алмерію и Малагу (Подробн. см. эти слова). Андалузійцы народъ красивый, живой, любящій удовольствія, легкомысленный, но честный и благородный, гордый своею страной, съ поэтической жилкой, но лѣнивый. А. любители ножевой расправы, хотя чаще лишь хвастливые болтуны. Въ одеждѣ они любятъ пестрые цвѣта; шелковая куртка, панталоны съ позолоченными пуговицами, бѣлые чулки съ шелковымъ бантомъ, пестрая косынка, бѣлоснѣжная сорочка съ открытымъ воротомъ, подъ шелковымъ поясомъ патронташъ, — существеннѣйшія части ихъ костюма. Андалузянки неподражаемой граціи и слывутъ если не самыми красивыми, то зато самыми интересными и любезными испанками. Въ высокихъ долинахъ Сіерры Невады и посейчасъ еще живутъ прямые потомки мавровъ. Кромѣ мавро-испанскаго населенія здѣсь обитаютъ цѣлыми тысячами цыгане (гитаны), ведущіе частью осѣдлый, частью кочующій образъ жизни. Въ далекой древности А. называлась Бетикой (отъ р. Бетисъ, теперь Гвадалквивиръ) или

Тартессъ (по финик. названію ея обитателей Таршишъ), была населена туртерами, достигшими значительнаго культурнаго развитія и занимавшимися промышленностью; это былъ народъ тихій и мирный, слишкомъ мягкій и подчинявшійся потому каждому завоевателю. Изъ чужеземцевъ первыми здѣсь поселились финикійцы, разрабатывавшіе богатые серебряные рудники; они основали колоніи Гиспалисъ (Севилья), Гадесъ (Кадиксъ) и др. Впослѣдствіи страну заняли карѳагеняне. Въ 206 г. она перешла въ руки римлянъ. Подъ ихъ владычествомъ А. составляла часть провинціи Бетики и служила средоточіемъ римскаго образованія и римскихъ обычаевъ въ Испаніи. Кордова и Сантипонте около Севильи (Италика) дали Риму поэтовъ, философовъ и императоровъ, какъ, напр., Лукана, Сенеку и Траяна; географъ Мели и экономистъ Колумелла происходили также изъ Бэтики. Въ V ст. по Р. Х., во время великаго переселенія народовъ, А. завоевали почти безъ сопротивленія пришедшіе изъ Галиціи и Астуріи аланы и вандалы, назвавшіе страну Вандалиціей. За ними послѣдовали вестготы, послѣ долгой и упорной борьбы оттѣснившіе вандаловъ и алановъ въ Африку и съ начала VI ст. владѣвшіе всей Испаніей. Вестготы подверглись быстрому вырожденію и уже, по прошествіи одного столѣтія, были разбиты арабами въ 711 г. въ битвѣ при Хересъ де ла Фронтера. Когда въ 755 г. арабы отвоевали у азіятскихъ калифовъ свою независимость, то въ А. воцарилась новая мавританская династія калифовъ, избравшая своей резиденціей Кордову. Съ покоренными готами побѣдители обходились очень кротко, имъ оставлена была свобода вѣроисповѣданія, а также ихъ законы и обычаи за плату лишь умѣренной дани. Населеніе А. въ это время было весьма многочисленное; земледѣліе находилось въ цвѣтущемъ состояніи; науками и искусствами, въ особенности архитектурой, астрономіей и медицинной, испанскіе арабы или мавры занимались съ такимъ успѣхомъ, что любознательные европейцы пріѣзжали въ Кордову съ цѣлью пріобрѣтенія знаній, которыхъ нигдѣ въ иныхъ мѣстахъ нельзя было получить. Когда въ 1031 г. вымерла династія Омайядовъ, и мавры, среди которыхъ уже давно шли раздоры, распались на нѣсколько независимыхъ государствъ, въ упадокъ пришли также и могущество и благосостояніе ихъ страны. Въ А. образовались 3 королевства: Севилья, Кордова и Хаенъ, которыя послѣ долгихъ войнъ съ 1233—50 гг. были покорены королемъ Фердинандомъ III Кастильскимъ. Нетерпимость христіанъ вскорѣ принудила покоренныхъ тысячами переселяться въ Африку и положила такимъ образомъ начало увеличивающемуся съ тѣхъ поръ обезлюденію края. Съ этихъ поръ А. составляетъ часть королевства Кастиліи, переживая общія съ ней историческія событія.

Андаманскіе острова, группа о—вовъ въ восточн. части Бенгальск. залива между 10° 30′—13° 45′ с. ш. и 92° 15′—93° 15′ в. д. къ югу отъ мыса Негресса въ Британской Бирмѣ и къ сѣверу отъ Никобарскихъ о—вовъ; занимаютъ 6497 к. км. и имѣютъ около 22,000 жит. Группа состоитъ изъ 4 болѣе крупныхъ и 50 маленькихъ островковъ и скалъ. Три первые составляютъ группу большихъ Андаманскихъ о—вовъ 250 км. длиной и 32 км. шириной, отдѣленную отъ малыхъ Андаманск. о—вовъ проливомъ Дунканъ. Судоходный проливъ Макферзона отдѣляетъ южный Андаманъ отъ о—ва Рутландъ; вдоль западныхъ береговъ тянутся на разстояніи 30—45 км. коралловые рифы. О—ва покрыты дѣвств. лѣсами, въ кот. наиболѣе цѣннымъ деревомъ является одинъ изъ видовъ махагони (Pterocarpus dalbergioides). Наиболѣе высокіе пункты — Сэдль-Хилль (730 метр.) на сѣверномъ Андаманѣ и гора Гарріэтъ (365 метр.) на южномъ Андаманѣ служатъ мѣстными санаторіями. Климатъ весьма равномѣрный (19—27° Ц. въ тѣни), дождя выпадаетъ необыкновенно много (3000 мм. въ годъ). Растительность, свойственная Индокитаю. Берегъ покрытъ мангровыми лѣсами. Почти единственными млекопитающими являются дикія свиньи, крысы, ихневмоны и летучія мыши, птицъ мало, окрестное море полно рыбой и черепахами. Аборигеновъ около 5000 чел., нынѣ вымирающихъ: они носятъ названіе минкопи, принадлежатъ къ расѣ, родственной негритосамъ и папуасамъ, имѣютъ очень темную окраску кожи и курчавые волоса. Мужчины ходятъ нагими, женщины носятъ вокругъ бедеръ поясъ изъ листьевъ. Они не имѣютъ постояннаго мѣстожительства, питаются плодами, лѣсными и морскими животными; ловко владѣютъ лукомъ, стрѣлами, своими маленькими лодками и прекрасно ныряютъ. Въ превосходной бухтѣ Портъ-Блэръ на южномъ Андаманѣ англичане имѣютъ пунктъ, въ которомъ въ 1891 г. насчитывалось 15,670 ссыльныхъ; для стражи послѣднихъ на о—вѣ имѣется часть британской, часть индійской пѣхоты и 650 индійскихъ полицейскихъ. На 8000 гектарахъ, разработанныхъ ссыльными, находятся большія чайныя плантаціи, посадки какао и кофе, доходъ съ которыхъ нынѣ достигаетъ 3500 ф. стерл.; но для поддержки этого ссыльнаго поселенія индійское правительство прибавляетъ еще 1,3 мильона ф. стерл. Съ Калькуттой поддерживается ежемѣсячное пароходное сообщеніе. Вмѣстѣ съ Никобарскими о—вами А. находятся въ управленіи англійскаго резидента, живущаго въ Портъ-Блэрѣ. Впервые мы встрѣчаемъ упоминаніе объ А. у арабскихъ писателей въ IX в., и у Марко Поло. Въ 1789 г. англичане избрали А. для поселенія ссыльныхъ, но въ 1796 г. вновь покинули о—ва. Въ 1857 г. былъ осно-

ванъ Портъ-Блэръ для пріема по окончаніи индійской войны съ сипаями индусовъ, приговоренныхъ къ выселенію.

Андаменто (по-итальянски — „ходъ"), называются въ музыкѣ въ ученіи о фугѣ свободные, обыкновенно, однако, заимствованные изъ мотивовъ темы и противосложенія интермедіи (эпизоды) между различными проведеніями темы. А. равнозначуще съ Divertimento.

Анданте (ит. Andante), одно изъ старѣйшихъ обозначеній темпа, собственно значитъ „шагомъ", т. е. въ умѣренномъ движеніи. Оно не должно быть понимаемо въ смыслѣ „медленно, тихо", иначе добавочныя обозначенія могутъ быть поняты невѣрно. Такъ, più a. должно понимать, какъ болѣе быстрое движеніе, точно также, какъ и un poco a. A. no troppo значитъ довольно медленное движеніе, подъ meno a. понимаютъ движеніе, медленнѣе предшествовавшаго.

Андантино, относится скорѣе къ тематической основѣ произведенія и его метрическому построенію и объему, чѣмъ къ характеру движенія, отличному отъ Andante (подобно Allegretto, Larghetto, Adagietto, въ которыхъ также преобладаютъ короткія темы). Подъ Andante понимаютъ теперь, какъ и подъ Adagio, медленную часть симфоніи, сонаты, квартета, концерта и т. д., вообще большого произведенія съ нѣсколькими частями. Сокращенно оба слова пишутся и употребляются въ видѣ And$^{\underline{te}}$ и And$^{\underline{tino}}$.

Андё, самый сѣверный и послѣ Гиндё самый большой островъ Лофотенскаго и Вестерааленскаго архипелаговъ, очень гористъ (до 370 м. высоты). Главнымъ источникомъ существованія немногочисленныхъ жителей служитъ рыболовство и собираніе на сосѣднихъ островахъ гагачьяго пуха и яицъ. На островѣ находятся залежи каменнаго угля.

Андезинъ, минералъ, относящійся къ группѣ полевыхъ шпатовъ, кристаллизуется въ триклиноэдрической системѣ, но большею частью встрѣчается въ кристаллическихъ, но не окристаллизованныхъ аггрегатахъ, какъ составная часть сложныхъ горныхъ породъ. А. весьма походитъ на альбитъ; по химич. составу представляетъ смѣсь альбита и анортита $Na_2 Al_2 Si_2 O_{16} + Ca Al_2 Si_2 O_{16}$, т. е. состоитъ изъ кремневой кислоты, глинозема, натра и извести. А. встрѣчается часто въ вулканическихъ горныхъ породахъ Андовъ, въ Вогезскомъ сіенитѣ, въ порфирѣ, въ долеритахъ, въ діоритахъ и базальтахъ (см. *полевой шпатъ*). Въ кристаллахъ извѣстенъ только въ лавѣ Монте-Сомма на Везувіи.

Андезитъ, неовулканическая горная порода, по содержанію кремнекислоты стоящая между трахитами и базальтами. А. состоитъ изъ основной массы вулканическаго стекла и кристаллическихъ выдѣленій плагіоклаза (иногда санидина), роговой обманки и авгита, рѣже гиперстена и слюды. Смотря по преобладанію того или иного изъ этихъ минераловъ, различаютъ роговообманковые, авгитовые, слюдяные и гиперстеновые А. Въ нѣкоторыхъ разностяхъ роговообманковыхъ А. содержится кварцъ (такъ наз. дакиты). Изъ придаточныхъ второстепенныхъ составныхъ частей встрѣчается апатитъ, магнитный желѣзнякъ, біотитъ, тридимитъ. Микрокристаллическія разности А. вполнѣ походятъ на вулканическія стекла — обсидіанъ и пемзу; онѣ нерѣдко сопровождаются андезитовыми вулканическими туфами. Химическій составъ А. подверженъ значительнымъ колебаніямъ въ зависимости отъ содержанія или отсутствія кварца, такъ что количество кремнекислоты измѣняется отъ 66% (дакиты) до 57% (авгит. А.), при чемъ въ послѣднихъ разностяхъ значительно болѣе желѣза (до 13%), тогда какъ количество глинозема, извести, калія и натрія остается довольно постояннымъ. Андезиты — лавы третичныхъ и нѣкоторыхъ современныхъ вулкановъ. Особенно замѣчательна андезитовая богатая кварцемъ лава современнаго вулкана Антизаны въ Экуадорѣ, тогда какъ современныя вулканическія лавы относятся вообще къ основнымъ породамъ, не содержащимъ свободной кремнекислоты, характеризовавшей изверженія древнихъ геологическихъ періодовъ. Впрочемъ, современныя андезитовыя лавы Санторина также обогащены кремнеземомъ. Въ числѣ мѣстонахожденій А. должна быть упомянута по преимуществу Трансильванія, Венгрія, Вестервальдъ, Овернь, въ особенности же Анды южной и центральн. Америки, Калифорнія, Ява. Въ предѣлахъ Россіи дакиты развиты на Араратѣ, Эльбрусѣ, Казбекѣ; роговообманковые А. на Кавказѣ, въ Крыму; авгитовые А. на Кавказѣ, въ Крыму, въ Тяньшанѣ. Породы совершенно тождественнаго состава и строенія, встрѣчающіяся среди болѣе древнихъ геологическихъ отложеній, называются пропилитами и трахидолеритами.

Андексъ (Andechs), бенедиктинскій монастырь и знаменитое мѣсто поклоненія въ верхней Баваріи, расположенъ на „святой горѣ", на восточной сторонѣ озера Амлеръ, былъ основанъ около 950-го года, въ 1803 г. былъ разграбленъ; вновь возстановленъ 1846 г. королемъ Людовикомъ I Баварскимъ. Ежегодно посѣщается тысячами богомольцевъ

Анденъ (Andenne), гор. въ бельг. пров. и окр. Намюръ, близъ Мааса, узловой пунктъ на жел. дор. Люттихъ-Намюръ; бумажныя, фаянсовыя фабрики, каменноуг. копи; вывозъ глины въ Голландію для приготовленія извѣстныхъ анденскихъ курительныхъ трубокъ; 7075 жит. (1890).

Андерадъ, см. *Индерадъ*.

Андерледи, Антоній, генералъ іезуитовъ, род. 1819 г. въ Швейцаріи, ум. 1892 г. въ Фіезоле; изучалъ философію

и богословіе въ Римѣ и Фрейбургѣ. Когда въ 1847 г. іезуиты были изгнаны изъ Фрейбурга, А. переѣхалъ въ Піемонтъ, а потомъ въ Сѣв. Америку, гдѣ былъ священникомъ. Въ 1851 г. онъ вернулся въ Германію и сдѣлался ректоромъ учебнаго заведенія братства Іисуса въ Кёльнѣ. Наконецъ, въ 1870 г. А. былъ назначенъ ассистентомъ генерала іезуитовъ въ Римѣ и въ этой должности оставался 13 л. На генеральномъ собраніи конгрегаціи во Флоренціи А. былъ назначенъ главнымъ викаріемъ, а въ 1884 г генераломъ іезуитскаго ордена.

Андерлиндъ, Оттомаръ Викторъ Лео, нѣм. экономистъ, род. 1845 въ Тюрингенѣ, въ 1868 защитилъ диссертацію, съ 1870 приватъ-доцентъ, съ 1874 профессоръ политической экономіи и аграрнаго права въ сельско-хозяйственной академіи въ Проскау. Написалъ: „Plan über die Einrichtung der Forststatistik“ (2 изд., Лейпц. 1874); „Forststatistik über Deutschland und Oesterreich-Ungarn“ (Берл. 1874), „Zur Arbeiterfrage in der Landwirtschaft“ (Лейпц. 1878), „Die Landwirtschaft in Aegypten“ (Дрезд. 1889); „Allgemeine Nationalökon.“ (Іена 1881) и др.

Андерматтъ (итал. Orsêra), селеніе въ швейцар. кантонѣ Ури, въ Урзернской долинѣ, у С.-Готтардскаго перевала, 1444 м. надъ ур. м., съ 712 катол. жител., пунктъ отправленія туристовъ, посѣщающихъ ледниковыя области Ст. Готтардской группы Бернскаго Оберланда. См. Neukomm, A. als Winterkurort (Цюрихъ 1887).

Андернахъ, городъ въ прусскомъ округѣ Кобленцъ, на лѣвомъ берегу Рейна, мѣсто пересѣченія линій ж. д., одинъ изъ старинѣйшихъ рейнскихъ городовъ. Къ достопримѣчательностямъ города относятся: великолѣпная католическая церковь (св. Женевьевы); сводчатая четырехбашенная базилика съ колоннами позднѣйшихъ временъ Римской Имперіи; фундаментъ с.-в. башни вѣроятно принадлежитъ еще временамъ Каролинговъ, между тѣмъ какъ хоры (реставрирован. 1856 г.) и внутренняя часть зданія XII и XIII стол.; готическая францисканская церковь временъ XIV ст., развалины прежняго величественнаго замка Кёльнскихъ архіепископовъ, рейнскія ворота, вѣроятно, временъ Меровинговъ, съ древнимъ гербомъ города, жителей 6853 (въ 1895), занимаются пивовареніемъ, судоходствомъ, торговлей жерновами и трахитовымъ туфомъ. Вблизи города, около Кирхберга, найдены римскіе надгробные памятники; при постройкѣ новыхъ зданій наталкиваются на урны, вазы и т. п. А. (Antunnacum) — главный городъ древняго легендарнаго Майенфельда, римскій Castellum ante Nacum, основанный въ 13 или 9 году до Р. Х. Друзомъ и возстановленный Юліаномъ послѣ опустошенія аллеманами въ 359 до Р. Х. Въ 1253 г. А. присоединился къ союзу рейнскихъ городовъ; въ 1815 г. вмѣстѣ съ лѣвымъ берегомъ Рейна А. достался Пруссіи.

Андерсенъ, 1) Гансъ Христіанъ, датскій писат., род. 1805, ум. 1875, сынъ бѣднаго башмачника, посѣщалъ латинскую школу при посредствѣ покровителей и скоро возбудилъ всеобщее вниманіе своими „Путешествіе пѣшкомъ на о. Амакъ“, „Любовь на башнѣ Николая“ и сборн. стихотв. Въ 1833 г. А. черезъ Парижъ и Швейцарію отправился въ Римъ, гдѣ сблизился съ Торвальдсеномъ и гдѣ написалъ „Импровизатора“ (1835); за этимъ романомъ слѣд.: „О. Т.“ (1836), „Только скрипачъ“ (1837). Уже въ 1835 г. появился первый сборн. „Сказокъ“, „Три стихотв.“ (1838), „Мулатъ“ (1840) и др. Огорченный критикой А. въ 1840 г. предпринялъ второе путешествіе въ Италію и Грецію, изобр. имъ въ „Базаръ поэта“ (1842), и изд. нѣск. сборниковъ „Сказокъ“. Съ 1843—49 А. совершилъ путешествіе въ Парижъ, Германію, Римъ, Неаполь, Англію и Швецію, послѣ чего имъ были изданы „Двѣ баронессы“, „Агасферъ“ (1848), описаніе разн. его путешеств., автобіографія „Сказка моей жизни“ (1855), „Быть или не быть“ (1857), „Новыя сказки“ (1858—61, 4 т.) и др. Въ 1861 г. А. въ четвертый разъ отправился въ Римъ, въ 1862 г. въ Испанію и перебрался оттуда даже въ Африку. Съ тѣхъ поръ онъ поселился на покоѣ въ Копенгагенѣ. Произведеніямъ А., отличающимся глубокимъ пониманіемъ природы и дѣтскаго міра, яркимъ изображеніемъ быта и природы, не достаетъ психологич. глубины и композиціи, особенно большимъ работамъ. Какъ драматургъ онъ не пользовался успѣхомъ. Собр. соч. вышло въ 33 т. въ 1854—79 г. Переписка А. изд. Jonas'омъ въ 1887 г.; русск. перев. А. подъ редакц. Ганзена.

2) Карлъ, датск. писат., род. 1828, ум. 1883. Изъ произв. его (лирич. и эпич.) укажемъ: „Война и миръ“ (1856), „Путевыя картины“ (1864), „На берегахъ Арно и Ганга“ (1865), „Свѣтъ и тѣни“ (2 изд., 1868), „Романсы и пѣсни“ (1880), „Жанровыя картины“ (1867—81) и др. А. собиралъ, между прочимъ, народн. разсказы въ Исландіи (1864, 2 т.) и переводилъ сербск. нар. пѣсни („Gusle“ 1875).

3) Адольфъ, знаменитый нѣмецкій шахматистъ, род. 1818 въ Бреславлѣ, ум. 1879 тамъ же. Изучалъ математику и философію и съ 1856 состоялъ профессоромъ въ Friedrichs-Gymnasium въ Бреславлѣ. Получивъ первые уроки шахматной игры у своего отца, онъ состязался во время частыхъ посѣщеній Берлина съ тамошними лучшими игроками, а въ 1851 взялъ на себя редакцію берлинской „Schachzeitung“ и былъ избранъ представителемъ нѣмецкой школы на лондонскій шахматный турниръ, гдѣ получилъ первый призъ. Съ этого времени А. сталъ считаться однимъ изъ первыхъ игроковъ свѣта и поддержалъ эту славу, получивъ первый призъ на двухъ слѣдующихъ международныхъ турнирахъ (въ 1862 въ Лондонѣ

и въ 1870 въ Баденѣ). Затѣмъ А. одерживалъ побѣды на многихъ нѣмецкихъ турнирахъ, въ матчѣ противъ Колиша и т. д. На большомъ вѣнскомъ конгрессѣ въ 1873 онъ долженъ былъ удовольствоваться третьимъ, а въ Парижѣ (гдѣ онъ заболѣлъ) шестымъ мѣстомъ. Съ 1864—71 онъ принималъ участіе въ редакціи „Neue Berliner Schachzeitung" и издалъ „Aufgaben für Schachspieler" (2 изд., Бресл. 1852). Въ теченіе цѣлыхъ десятилѣтій А. являлся учителемъ молодыхъ нѣмецкихъ шахматистовъ. Его игра принадлежала къ такъ наз. „старой школѣ", она заключалась въ сильномъ, глубоко задуманномъ и богатомъ комбинаціями нападеніи, пренебрегала мелкими выгодами и проявлялась въ полномъ блескѣ противъ медленной защиты („безсмертная партія" противъ Кизерицкаго). Вліяніе этого метода игры, противоположнаго „новой школѣ", продолжается еще и теперь.

Андерсенъ, Карлъ Карлов., архитект., род. 1827, ум. 1888 г., происход. изъ купеч. званія, съ 1841—42 заним. въ рисовальн. шк. для вольноприход., а съ 1842 по 46 г. обуч. въ Имп. Акад. Худ. подъ руков. пр. А. П. Брюлова, затѣмъ былъ помощ. пр. Г. А. Боссе, составл. проект. для его построекъ. Съ 1858 академикъ; подъ его наблюд. и по его проектамъ произвед. много перестроекъ въ Петерб. и возвед. не мало замѣч. въ архит. отнош. зданій, изъ коихъ достойны упом.: шведск. церк. св. Екатер. на Малой Конюшен. ул., богадельн. и пріютъ германс. благотв. общ. на 120 чел., Александровское отдѣл. Калинкинск. гор. больницы на 300 ч., русск. церк. въ Копенгагенѣ. См. Собко, „Слов. рус. худож".

Андерсонъ, 1) Карлъ, извѣстный африканскій путешественникъ, род. 1827 въ Швеціи, въ 1850 г. вмѣстѣ съ англійскимъ путешествен. Гальтономъ направился на изслѣдованія южной Африки, проникъ въ земли Дама и Овамбо, до того времени совершенно неизвѣстныя; въ 1853 достигъ оз. Нгами; въ 1858 г. изслѣдовалъ р. Кунене и Окаванго (Теоге). Съ 1860 поселился въ землѣ Дама, пріобрѣлъ большое вліяніе на мѣстное населеніе, во главѣ котораго совершилъ рядъ военныхъ экзекуцій среди сосѣднихъ племенъ, во время которыхъ лишился ноги; умеръ въ 1867 г. въ землѣ Овамбо отъ дисентеріи. Его сочиненія изданы на англійск. языкѣ: „Lake Ngami, or Discoveries in South Africa" (Лонд. 1856); „The Okavango River." (Лонд. 1861). Переведены на нѣм. языкъ.

2) Лаврентій, шведскій реформаторъ, род. въ 1480 ум. 1552 г.; перевелъ на шведскій языкъ Библію и съ 1523, былъ сподвижникомъ Густава Вазы при введеніи реформаціи; не поладилъ съ королемъ изъ за вмѣшательствъ послѣдняго въ церковныя дѣла и былъ въ 1540 приговоренъ къ смерти, но получилъ помилованіе.

3) Нильсъ-Іоганнъ, извѣстный шведскій ботаникъ-систематикъ; род. 1821, ум. 1880; съ 1856—проф. ботаники въ Стокгольмѣ. Въ 1851—53 совершилъ извѣстное кругосвѣтное путешествіе на фрегатѣ „Евгенія". Изъ ученыхъ работъ его извѣстны; Salices Lapponiae (1845), Conspectus vegetationis Lapponiae (1846), Cyperaceae Scandinaviae (1849), Gramineae Sc. (1852), Monographia salicum (1867).

Андерсонъ, 1) Владим. Александровичъ, юмористич. поэтъ средняго достоинства. Род. въ 1849 г.; учился въ Витебск. гимназіи и Спб. университетѣ, но курса въ немъ не окончилъ. Подъ разными псевдонимами (Мельмотъ-Скиталецъ, Сергѣй Угрюмовъ, Альфа, Носредна и др.) дѣятельно сотрудничалъ въ Спб. и Моск. юмористич. журналахъ (въ „Будильникѣ", „Осколкахъ", „Стрекозѣ", „Шутѣ" и пр.) и въ органахъ малой прессы. Его стихи отличались иногда бойкостью и гладкостью (между прочимъ переводы изъ Густава Надо и др.), а прозаич. сценки и рисованныя имъ каррикатуры, хотя и впадали иногда въ шаржъ, бывали остроумны. Онъ умеръ бѣднякомъ, въ одной изъ Спб. больницъ, 20 сент. 1884 г.

2) Ѳедоръ Карлов., род. въ 1855 г., кончилъ Кіевскій университетъ по историко-филологич. факультету со степенью кандидата въ 1880 г. Съ тѣхъ поръ А. состоитъ учит. нѣмецк. языка въ средн.-учебн. завед., сначала въ Кіевѣ, потомъ въ Спб. Его литературные труда: „Лессингъ, какъ драматургъ" (Спб. 1887) и „Нѣмецкая хрестоматія для среднихъ и высшихъ классовъ средне-учебн. завед." (Спб. 1888).

Андерсонъ, большая рѣка въ с.-з. части Британск. владѣній Сѣв. Америки, имѣетъ болѣе 600 км. теченія, слагается изъ цѣлаго ряда притоковъ и озерныхъ системъ и впадаетъ подъ 70° с. ш. въ Ливерпульскій заливъ полярнаго океана. Бассейнъ А. только въ верховьяхъ лѣсистый, большею же частью относится къ области тундры, населенъ эскимосами и бродячими индѣйцами, занимающимися рыбною ловлею и охотой на сѣв. оленя. Портъ А., основанный англичанами на этой рѣкѣ для торговли съ мѣстнымъ населеніемъ, теперь покинутъ.

Андеръ, Алоизъ, знаменитый пѣвецъ (лирическій теноръ), род. 1821 г. въ Либитицѣ въ Богеміи, ум. 11 дек. 1864 г. въ Вартенбергѣ. Пѣвецъ въ Вѣнѣ, А. обратилъ вниманіе режиссера вѣнской придворной оперы Вильда своимъ голосомъ, заинтересовавшагося развитіемъ послѣдняго. Съ 1845 г. А. состоялъ членомъ Вѣнской Оперы, въ которой занималъ выдающееся положеніе, вплоть до постигшей его душевной болѣзни. Пѣніе его отличалось не столько героической силой и тонкой характеристикой въ выраженіи, сколько поэтичностью, теплотой и художественностью, придававшими изображаемымъ имъ ролямъ своеобразную прелесть.

Анджелико, Фра Джіованни, живописецъ, см. *Фіэзоле.*

Анджеръ, см. *Анжеръ.*

Анди (андійцы), вѣтвь лезгинскаго племени (по этнологической классификаціи кавказскихъ народовъ Л. П. Загурскаго, принадлежащая къ аварско-андійской группѣ лезгинскихъ народовъ), живущая въ сѣверной части Дагестанской обл., въ мало изслѣдованныхъ еще частяхъ верхняго и средняго теченія Андійскаго Кой-су. Изрѣдка со своими стадами они заходятъ и въ прилегающія части Терской обл. Общее число ихъ, по даннымъ Кавказ. статист. комитета, равняется 7,575 д. об. пола. А.—одни изъ самыхъ древнихъ насельниковъ Кавказа; они дольше другихъ кавказскихъ племенъ боролись при Шамилѣ противъ русскаго владычества. И теперь А. считаются самымъ дикимъ и грубымъ племенемъ изъ дагестанцевъ. Благодаря климатическимъ и орографическимъ условіямъ страны, скотоводство среди нихъ развито гораздо болѣе, нежели хлѣбопашество. Послѣднее соединено съ значительными трудностями, вызываемыми необходимостью освобождать небольшія ровныя или слегка наклонныя площади отъ камней и орошать ихъ водою горныхъ рѣчекъ. Наибольшее развитіе среди А. получило овцеводство. Изъ овечьей шерсти они въ большомъ количествѣ выдѣлываютъ бурки и войлоки, находя хорошій сбытъ имъ какъ въ самомъ Дагестанѣ, такъ и въ Персіи. Возстаніе въ 1877 г. въ Дагестанѣ отразилось очень неблагопріятно на скотоводствѣ а-цевъ,—лучшія горныя пастбища отошли въ пользованіе смежной Чечни. Андійскій языкъ мало изученъ. По словамъ бар. Услара, онъ дѣлится на нѣсколько нарѣчій, значительно расходящихся между собою. По религіи А.—магометане-сунниты. Въ антропологическомъ отношеніи А. еще совершенно не изслѣдованы. „Зап.“ и „Изв.“ Кавказ. Отд. Имп. Рус. Геогр. Общ.; N. Zeidlitz, Ethnographie des Kaukasus въ „Peterm. Mitteil.“ (1880); бар. К. П. Усларъ, Лакскій языкъ (Тифл., 1890); „Кавказ. календарь“.

Андижанъ или **Андиджанъ**, городъ въ Ферганской обл., подъ 40°49′ с. ш. и 90°3′ в. д., расположенъ на оросительныхъ каналахъ; жители, число коихъ въ 1897 г. было 46,680 д. об. п., занимаются садоводствомъ и торговлей; присоединенъ къ Россійскимъ владѣніямъ въ 1875 г. вмѣстѣ съ кокандскимъ ханствомъ. А—скій округъ занимаетъ холмистую часть области, орошается искусственно-проведенными каналами (арыками). Жители, число коихъ въ 1897 г. было 351,187 об. п., занимаются земледѣліемъ и садоводствомъ; главныя произведенія: пшеница, ячмень, джугара, рисъ и фрукты; существуетъ также шелководство

Андира (Andira *Lam.*), родъ изъ сем. мотыльковыхъ, заключающій кустарники тропической Америки съ непарноперистыми листьями, краснорозовыми или фіолетовыми цвѣтами, собранными въ сложныя конечныя кисти, и твердымъ яйцевиднымъ или обратно яйцевиднымъ односѣмяннымъ бобомъ. А. retusa *Kth*, встрѣч. въ Суринамѣ, лѣкарственное раст.; кора употр. противъ глистовъ. А. Arraroba *Aguior* см. ниже *Арароба.*

Андійская Койсу, рѣка, см. *Койсу.*

Андійскій округъ находится въ с.-з. части Дагестанской области, назв. по имени А. хребта, раздѣляющаго Дагестанскую и Терскую области. 3588 кв. км. площ. съ населеніемъ въ 46,993 (1897), преимущественно авары (анди) и каратинцы. Главное мѣстное управленіе въ сел. Ботлихъ, ниже его въ 3 верстахъ по р. Андійскому Койсу укрѣпленіе Преображенское. Жители говорятъ на различныхъ нарѣчіяхъ, разговорный яз. — аварскій. А. заключаетъ въ себѣ 8 обществъ: андійцы, каратинцы, чамалальцы, тиндальцы, багулальцы, ахварцы, ботлихцы и годоберинцы. Весь А. округъ очень гористъ, особенно на югѣ, гдѣ онъ примыкаетъ къ главному Кавказск. хребту. Лѣсу мало, но горныя пастбища прокармливаютъ многочисленныя стада, составляющія главный предметъ занятій и дохода мѣстныхъ жителей. Хлѣбопашество только въ узкихъ долинахъ рѣкъ, главнымъ образомъ по Андійскому Койсу.

Андійскій хребетъ, отрогъ главн. Кавказскаго хребта, отходитъ у горы Барбало (3102 м.) и тянется въ с.-в. направленіи, составляя сѣверную границу Дагестана. Высота его у Доносъ-мта достигаетъ 4182 м., но и на с.-в. концѣ всего хребта наблюдаются вершины, превышающія 2500 м. Сѣверный склонъ пологій; южный круто обрывается въ узкую долину р. Андійскаго Койсу и даетъ отроги внутрь Дагестанскаго плоскогорія.

Андкой или **Анхой**, городъ въ Афганистанѣ, въ провинціи Маймене, на разливахъ и каналахъ р. Сангалака, одного изъ лѣвыхъ, теряющихся въ пескахъ притоковъ Аму-дарьи, при караванной дорогѣ Гератъ —Самаркандъ; 15,000 жит., большей частью туркмены и узбеки, разводятъ хорошія породы верблюдовъ и доставляютъ на рынокъ въ Бухару большое количество черныхъ овчинъ (т. назыв. астраханскихъ) и каракуль.

Андло, Гастонъ Ардуэнъ Жозефъ, графъ д', род. 1824 г., ум. 1892 г. въ Южн. Америкѣ. Воспитывался въ военной школѣ Сенъ-Сиръ, и отличался въ Крымской кампаніи, въ особенности при взятіи Севастополя. Во время фр.-прусск. войны онъ принималъ участіе въ битвахъ при Метцѣ (1870) и послѣ сдачи содержался плѣнникомъ въ Гамбургѣ. Онъ написалъ: „Lettre d'un colonel d'état-major sur la capitulation de Metz“ и „Metz, campagne et négociations“. Эти сочиненія привлекли къ себѣ всеобщее вниманіе, вслѣдствіе того, что авторъ, повидимому, безпристрастно и основательно возлагалъ всю

вину за несчастную сдачу Метца на Базэна, а потому много способствовали къ произнесенію обвинительнаго приговора надъ нимъ. Съ 1879 г. А. получилъ чинъ генерала. Когда, въ 1887 г., въ Парижѣ возбужденъ былъ процессъ противъ генерала Каффареля по поводу торговли орденами, оказалось, что въ этомъ дѣлѣ сильно замѣшанъ А. Онъ избѣжалъ ареста бѣгствомъ за границу и былъ заочно приговоренъ къ пятилѣтнему тюремному заключенію.

Андо (Ондо), озеро на границѣ Кемскаго уѣзда Архангел. губ. и Повѣнец. — Олонецкой. Пл. озера 364 кв. км., принимаетъ въ себя р. Анду, выходящую изъ него подъ именемъ Андоги и впад. въ р. Выгъ.

Андога, 1, сплавная р. Новгор. губ., вытек. изъ Чернаго оз. и протекаетъ рядъ озеръ (Андозеро); послѣ 150 верстъ теченія впадаетъ въ р. Суду.

2) См. *Андо*.

Андокидъ, второй въ ряду аттическихъ ораторовъ, род. около 439 года до Р. Х., приверженецъ олигархіи; позднѣе онъ разошелся съ этой партіей, впутавшись въ процессъ гермопидовъ, и долженъ былъ удалиться изъ Аѳинъ. Только въ 402 г. подъ защитой всеобщей амнистіи, онъ возвратился въ Аѳины, гдѣ ему удалось достигнуть виднаго положенія. Въ 390 г., во время Коринѳской войны, онъ былъ посланъ въ Спарту для переговоровъ о мирѣ, но миссія его кончилась неудачно, и онъ вѣроятно умеръ въ изгнаніи.

Андома, 1) Три озера Архангельской губ., въ Лапландіи, къ с. отъ Терскаго берега; всѣ три соединены между собою протоками, но внѣшняго стока въ море не обнаруживаютъ.

2) Сплавная р. Олонецкой губ., вытекающая изъ болотъ Пудожскаго у., протекаетъ небольшія озера и послѣ 120 верстъ теченія впадаетъ въ Онежское оз. Судоходна на 20 верстъ отъ устья. Извѣстна мѣсторожденіемъ прекрасной фарфоровой глины, сплавляемой для Импер. фарф. завода съ пристани Сорочье-поле. Къ югу отъ устья р. А. находится по прибрежью Онежскаго озера А—кая гора, рѣзко выдѣляющаяся среди низменныхъ болотистыхъ береговъ этого озера, въ видѣ обрывовъ въ 40—50 м. высоты, переходящихъ въ плоское плато. А. гора сложена изъ разноцвѣтныхъ породъ девонскаго возраста, замѣчательныхъ остатками вымершихъ панцырныхъ рыбъ.

Андо́рра (франц. Andorre), маленькая, уже болѣе тысячи лѣтъ существующая республика на ю. сторонѣ Пиренеевъ между французскимъ департаментомъ Аріежъ и испанской провинціей Леридой, заним. бассейнъ р. Балиры, притока Сегре, охваченный цѣпью высокихъ снѣговыхъ вершинъ; пл. 452 кв. км., состоитъ изъ 6 селеній. Въ А. красивые лѣса, сочныя горныя пастбища, желѣзные рудники и нѣсколько сѣрныхъ источниковъ въ Эскальзасѣ. Встрѣчающіяся въ горахъ жилы серебросвинцоваго блеска еще не разрабатываются. Число жит. точно не опредѣлено—отъ 6—15 т. Жители представляютъ любящій свободу народецъ каталонскаго происхожденія, говорящій на каталонскомъ діалектѣ. Главныя ихъ занятія: земледѣліе, скотоводство (въ особ. овцеводство) и торговля контрабандой; кромѣ того жители занимаются продажей лѣса, древеснаго угля, желѣзной руды и овечьей шерсти. Основаніе республики приписываютъ Карлу Великому, который поставилъ ее подъ защиту Ургельскаго епископа. Впослѣдствіи въ 1278 г. графъ Фуа получилъ сюзеренныя права надъ этой страной, но безъ ограниченія правъ Ургельскихъ епископовъ. Съ Генрихомъ IV верховное ленное право перешло къ королямъ Франціи при гарантіи республиканскаго режима; такимъ образомъ въ настоящее время А. представляетъ нейтральную область подъ общимъ протекторатомъ Франціи и Ургельскаго епископа, иными словами римскаго папы. Республика управляется совѣтомъ изъ 24 членовъ, избираемыхъ на 4 года четырьмя старшинами отъ каждой отдѣльной общины. Президентомъ совѣта состоитъ первый синдикъ, избираемый уже самими членами на 4 года и облеченный исполнительною властью; судебная власть находится въ рукахъ двухъ земскихъ судей (viguiers) и одного гражданскаго. Французское правительство и Ургельскій епископъ назначаютъ по одному изъ этихъ земскихъ судей, гражданскій судья назначается ими поперемѣнно. Съ 1882 г. постоянный представитель заступаетъ Францію передъ туземными властями, а также въ сношеніяхъ съ Ургельскимъ епископомъ. Ежегодно республика уплачиваетъ Франціи 960, а Ургельскому епископу 425 фр. Резиденція—Андорра ла Вьежа съ 600 жит. и интересной древней ратушей (дворецъ). См. Dalmau de Baquer, Historia de la república de A. (Barcelona 1849); Bladé, Etudes géographiques sur la vallée d'Andorre (Пар. 1875); Berthet, Le val d'Andorre (Пар. 1879).

Андрада е Сильва (Хозе Бонифацio), род. въ 1765 г. въ Бразиліи, ум. въ 1838 г. въ Ріо-де-Жанейро; получилъ образованіе въ Коимбрѣ, гдѣ изучалъ законовѣдѣніе и естественныя науки, тамъ же былъ профессоромъ геогнозіи и затѣмъ назначенъ управляющимъ горными промыслами въ Португаліи; во время французскаго вторженія сражался въ рядахъ португальскихъ патріотовъ. Въ 1819 г. переселился въ Бразилію. Здѣсь онъ сталъ во главѣ революціоннаго движенія, былъ избранъ вице-президентомъ и, въ 1822 г., во главѣ депутаціи, подалъ дону Педро составленный имъ адресъ, приглашавшій его остаться въ Бразиліи. Затѣмъ А. сдѣлался министромъ внутреннихъ дѣлъ, но вскорѣ пришелъ въ столкновеніе съ республикан-

ской партіей, вслѣдствіе чего подалъ въ отставку. Когда республиканцы взяли верхъ, онъ и его братья были арестованы и отправлены въ Европу. Когда императоръ отказался отъ престола въ пользу своего сына Педро II, онъ назначилъ А. его опекуномъ. Въ 1834 г. А., вслѣдствіе народнаго возстанія, долженъ былъ сложить съ себя должность опекуна и, окончательно, удалился отъ дѣлъ. Въ литературѣ онъ извѣстенъ своими стихотвореніями: „Poesias d'Americo Elyseo" (Бордо 1815). Братъ его, Антоніо Карло де А., былъ сторонникъ независимости Бразиліи. Когда разразилась революція, онъ тайно отправился въ Ріо-де-Жанейро и былъ избранъ здѣсь въ конституціонное собраніе. Въ 1840 г. онъ сдѣлался министромъ финансовъ, тогда какъ третій братъ, Мартинъ Франциско, занималъ должность министра внутреннихъ дѣлъ. Оба сына послѣдняго Хозе Боннифаціо и Мартинъ Франциско пріобрѣли извѣстность, какъ поэты.

Андраль (Andral), Габріэль, фр. врачъ, род. 1797 г. въ Парижѣ, ум. 1876 г., въ 1827 занялъ парижск. унив. каѳедру гигіены, въ 1830—внутренней патологіи, въ 1839 избранъ проф. общей патологіи и терапіи. Его „Clinique médicale" (Пар. 1824, 3 т.; 4 изд. 1840, 5 т.) дало впервые систематическій обзоръ всей внутренней медицины; „Précis d'anatomie pathologique" (Пар. 1829, 3 ч.) представляетъ первую общую патолог. анатомію. Въ „Essai d'hématologie pathologique" (Пар. 1843) А. пытался экспериментальными изслѣдованіями надъ измѣненіемъ крови придать новое обоснованіе гуморальной патологіи. Кромѣ того, имъ написаны „Cours de pathologie interne" (2 изд., Пар. 1848), „Recherches sur les modifications de proportion de quelques principes du sang" (въ сотрудничествѣ съ Gavarret и Delafond).

Андраши (Кзикъ-Сентъ-Кирали и Красна-Горка), венгерск. графск. родъ, изъ Седмиградія, гдѣ А. владѣли помѣстьемъ Сентъ-Кирали, затѣмъ А. переселились въ Венгрію и здѣсь пріобрѣли Красную-Горку. Въ 1790 г. А. получили графскій титулъ и раздѣлились на двѣ линіи. Изъ А. замѣчательны:

1) Карлъ (графъ), изъ старшей линіи, род. въ 1792 г., ум. въ 1844 г. въ Брюсселѣ, былъ ревностный патріотъ и членъ оппозиціи, въ рядахъ которой онъ отличался на собраніяхъ имперскаго сейма въ 1839—44 г.; былъ также дѣятельнымъ членомъ горно-заводскаго и фабричнаго союза. Кромѣ многочисленныхъ статей въ журналахъ, напечаталъ анонимное сочиненіе на нѣмецкомъ языкѣ: „Umrisse einer möglichen Reform in Ungarn" (1833).

2) Эмануилъ (графъ), старшій сынъ предыдущаго, род. въ 1821 г., ум. въ 1891 г.; въ 1847 г. членъ оппозиціи въ имперскомъ сеймѣ. Послѣ Вилагосской катастрофы предпринялъ путешествіе въ Остъ-Индію и Китай, описаніе котораго напечаталъ съ собств. рисунками. Съ 1860 г. служилъ начальникомъ разныхъ комитатовъ.

3) Гіула (Юлій), графъ, братъ предыдущаго, род. въ 1823 г., ум. въ 1890 г.; получилъ образованіе въ пештскомъ университетѣ, путешествовалъ по Германіи, Франціи и Испаніи и, въ 1847 г., былъ избранъ депутатомъ. На прессбургскомъ сеймѣ А. примкнулъ къ средней партіи Стефана Сечени, отличался краснорѣчіемъ и пріобрѣлъ извѣстность, какъ писатель. Въ апрѣльскомъ министерствѣ 1848 г. онъ былъ главою одного комитата; когда разразилось междоусобіе, храбро сражался въ чинѣ маіора національной гвардіи противъ Іеллачича и императорскихъ войскъ, въ качествѣ адъютанта Гёргея. Затѣмъ венгерское правительство отправило его съ дипломатической миссіей въ Константинополь, гдѣ онъ воспользовался своимъ вліяніемъ на турецкое правительство для защиты венгерскихъ эмигрантовъ. Въ 1850 г. А. былъ приговоренъ военнымъ судомъ къ повѣшенію, а, въ 1852 г., совершена казнь надъ его изображеніемъ. А. въ то время жилъ въ Парижѣ, гдѣ держался въ сторонѣ отъ партіи эмигрантовъ, ожидавшихъ спасенія Венгріи отъ вмѣшательства Наполеона III, А. стоялъ за примиреніе съ австрійской династіей. По ходатайству матери, А. получилъ амнистію и, въ 1858 г., возвратился на родину, гдѣ снова сдѣлался начальникомъ цемплинскаго комитата. Выбранный, въ 1861 г., въ нижнюю палату, сталъ на сторону программы Деака, стремящейся къ соглашенію на основахъ прагматической санкціи и законовъ, изданныхъ сеймомъ 1848 г. и утвержденныхъ было имп. Фердинандомъ, а когда состоялось соглашеніе съ Австріей, въ 1867 г., былъ призванъ къ управленію венгерскимъ министерствомъ. На этомъ посту А. оказалъ большія услуги правительству не только относительно соглашенія между Австріей и Венгріей, но и въ смыслѣ внутренняго развитія Венгріи. Несмотря на многія нападки со стороны крайней и національной партій, А. пользовался всеобщимъ уваженіемъ и популярностью. Его спокойному, здравому взгляду на вещи Австрія обязана тѣмъ, что, въ 1870 г., осталась нейтральной вопреки планамъ Бейста, который, впрочемъ, уже въ слѣдующемъ году, вслѣдствіе своего отношенія къ поднятому Россіей черноморскому вопросу, долженъ былъ уступить ему свой портфель. А. сдѣлался министромъ иностр. дѣлъ и императорскаго двора. Онъ способствовалъ паденію федералистическаго министерства Гогенварта. Въ должности министра иностр. дѣлъ А. съумѣлъ пріобрѣсти довѣріе иностранныхъ правительствъ и старался доставить Австріи прочное положеніе въ Европѣ. А. дружилъ съ Бисмаркомъ и согласился принять его планъ примиренія между Австріей и Россіей и устройства союза

трехъ императоровъ. То былъ важнѣйшій шагъ къ утвержденію дружественныхъ отношеній съ Германіей, которая въ то время была близка съ Россіей. Распространенію австро-германскаго союза на Италію способствовали устроенныя А. поѣздки Франца Іосифа въ Венгрію для свиданія съ Викторомъ Эмануиломъ. Отказавшись отъ всѣхъ притязаній Австріи на германскія и итальянскія владѣнія, А. занялся восточнымъ вопросомъ. Онъ отрѣшился отъ принципа австрійской дипломатіи, во что бы то ни стало, сохранить неприкосновенность Турціи и вступилъ въ соревнованіе съ Россіей относительно освобожденія христіанскихъ народовъ Балканскаго полуо--ва, стараясь, однако, путемъ внушенія идеи либеральныхъ реформъ оградить ихъ отъ вліянія Россіи. Во время русско-турецкой войны Австрія сохраняла по отношенію къ Россіи дружелюбный нейтралитетъ. Однако, намѣреніе Россіи привлечь Австрію къ совмѣстному дѣйствію (1877 г.) встрѣтило сильное сопротивленіе со стороны А. Когда санъ-стефанскій миръ угрожалъ интересамъ Австріи, А. выговорилъ у австро-венгерскихъ делегацій 60 милл. гульденовъ для необходимыхъ вооруженій. Онъ способствовалъ также созванію конгресса для пересмотра санъ-стефанскаго договора. На берлинскомъ конгрессѣ А. явился уполномоченнымъ Австріи и добился отъ державъ безусловнаго разрѣшенія на вступленіе австрійскихъ войскъ въ Боснію и Герцеговину, чтобы возстановить миръ и порядокъ въ этихъ провинціяхъ, между тѣмъ какъ Россія обязывалась очистить занятыя ею турецкія области. А. пользовался полнымъ довѣріемъ своего государя, почтившаго его высокимъ отличіемъ — орденомъ Золотаго Руна и всегда спрашивавшаго его совѣтовъ и по вопросамъ внутренней политики. Но А. лишь съ большимъ трудомъ могъ противостоять возраставшимъ нападкамъ на его восточную политику, со времени обнародованія конвенціи съ Портой (1879), и даже лишился популярности. Это обстоятельство, а также образованіе примирительнаго министерства Таафе въ Цислейтаніи, принудили его (въ 1879 г.) оставить постъ перваго министра. Но уже будучи въ отставкѣ, А. заключилъ съ Бисмаркомъ австро-германскій союзъ (7 окт. 1879 г.). Съ тѣхъ поръ А. не переставалъ принимать участіе въ политикѣ Австріи въ делегаціяхъ, пока тяжкая болѣзнь не свела его въ могилу. Венгерскій сеймъ рѣшилъ поставить ему памятникъ на средства государства. См. „Graf Andrassy und seine Politik“ (Вѣна 1871). Сыновья А.: Ѳеодоръ (род. 1857) и Юлій (род. 1860) такъ же вступили на поприще политики. Первый сдѣлался, въ 1890 г., вице-президентомъ венгерской палаты, второй состоитъ ея членомъ съ 1885 г. и вступилъ съ 1892 г. въ либеральный кабинетъ Векерле.

4) Георгій (графъ), глава младшей линіи, род. въ 1797 г., ум. въ 1872 г.; держался въ ландтагѣ строго консервативнаго направленія, но всегда принималъ близко къ сердцу нравственныя и матеріальныя нужды своихъ соотечественниковъ. Онъ былъ директоромъ венгерской академіи. Послѣ того, какъ Аппоньи вышелъ въ отставку въ 1862 г., А., назначенный верховнымъ судьей Венгріи, старался привести партіи къ соглашенію и выставилъ во главѣ консервативной партіи (1864 г.) родъ программы для рѣшенія венгерскаго вопроса. Программа не имѣла успѣха, и А. принужденъ былъ вскорѣ выйдти въ отставку.

Андре, извѣстная семья композиторовъ и музыкальныхъ издателей, выдающимися членами которой являются:

1) **Іоганнъ**, род. 28 марта 1741 г. въ Оффенбахѣ, ум. тамъ же 18 іюня 1799 г., основатель (1774 г.) извѣстной, нынѣ существующей музыкально-издательской фирмы, былъ предназначенъ своимъ отцомъ къ занятіямъ въ своей фабрикѣ шелковыхъ тканей, но склонность къ музыкѣ заставила его посвятить себя ей и попробовать свои силы на композиторскомъ поприщѣ. Первые шаги его увѣнчались успѣхомъ (комич. опера „Der Töpfer“ и музыка къ произведенію Гете „Erwin und Elmire“). Въ 1777 г. онъ получилъ должность капельмейстера въ Берлинѣ, гдѣ одновременно усиленно занимался композиторской дѣятельностью (оперетты, антракты, балеты, баллада Бюргера „Леонора“, пѣсни и т. д.). По возвращеніи въ Оффенбахъ въ 1784 г. А. завелъ собственную нотопечатню и значительно расширилъ свою издательскую дѣятельность. Изъ его сочиненій особенной популярностью пользуется нынѣ пѣснь „Bekränzt mit Laub“. Оперы его забыты.

2) **Іоганнъ Антонъ**, третій сынъ предыдущаго, род. 6 окт. 1775 г. въ Оффенбахѣ, ум. 6 апр. 1842 г. тамъ же, композиторъ и теоретикъ, получилъ основательное музыкальное образованіе у Френцля (по скрипкѣ) и Фольвейлера въ Мангеймѣ (по теоріи музыки), а также въ іенскомъ университетѣ съ 1796 г. (по изящнымъ искусствамъ). По смерти отца онъ сталъ во главѣ фирмы, которая развилась блестяще, благодаря тщательному выбору произведеній, изданныхъ ею, его собственнымъ произведеніямъ, а особенно покупкѣ и изданію посмертныхъ произведеній (манускриптовъ) Моцарта (1799) у вдовы послѣдняго. Его музыкальныя сочиненія (между прочимъ, 2 оперы, изъ которыхъ самой популярной въ тѣ времена была „Die Weiber in Weinsberg“) не имѣютъ большого значенія. Тѣмъ большее значеніе имѣетъ его обширный и подробный учебникъ „Lehrbuch der Tonsetzkunst“ (Offenbach, 1832—43, 4 тома), оставшійся недоконченнымъ (2-е изд. переработано H. Henkel'емъ). Особенную заслугу онъ пріобрѣлъ изданіемъ дневника Моцарта и нѣсколькихъ ориги-

нальныхъ партитуръ его. А. былъ первый (1803), воспользовавшійся въ широкихъ размѣрахъ мыслью Зенефельдера примѣнить литографскій принципъ къ нотопечатанію. Изъ его сыновей:

3) Карлъ Августъ, род. 15 іюня 1806 г., ум. 15 февр. 1887 г. во Франкфуртѣ на М., открывшій тамъ нотную торговлю (1829) вмѣстѣ съ фортепіанной фабрикой (1839), написалъ прекрасную монографію, „Der Klavierbau in seiner Geschichte, seiner musikalischen und technischen Bedeutung" 1855), и

4) Юлій, род. 4 іюня 1808 г., ум. 17 апр 1880 г. во Франкфуртѣ на М., извѣстенъ какъ прекрасный органистъ и піанистъ, аранжировавшій много классическихъ произведеній и сочинявшій отличныя произведенія для органа. Онъ является ученикомъ Алонса Шмитта, бывшаго въ свою очередь ученикомъ его отца.

Андреа (Джироламо, маркизъ д'), кардиналъ, род. 1812 г., ум. 1868 г.; воспитывался во Франціи, былъ епископомъ митиленскимъ; въ 1852 г. возведенъ въ санъ кардинала, назначенъ настоятелемъ въ Субіако и префектомъ конгрегаціи индекса, а въ 1860 г. епископомъ въ Сабинѣ. Когда, въ 1859 г., возникъ вопросъ о національномъ объединеніи Италіи, А. примкнулъ къ патріотамъ, совѣтовалъ папѣ принять предлагаемое ему Наполеономъ III предсѣдательство итальянской конфедераціи и согласиться на введеніе либеральныхъ реформъ въ папской области. Этимъ навлекъ на себя немилость папы и гнѣвъ Антонелли, оставилъ Римъ и удалился въ Неаполь; былъ временно лишенъ управленія своего округа и должности настоятеля, наконецъ, лишенъ сана. Тогда онъ вернулся въ Римъ, подчинился папѣ и былъ снова возстановленъ въ санъ кардинала.

Андреани, Андреа, итальян. граверъ и рѣзчикъ, род. въ Мантуа (Mantua) въ 1560, ум. въ 1623 г. въ Римѣ, прозванъ былъ „мантуанскимъ Дюреромъ" и просто „мантуанцемъ". Въ работахъ А., дѣйствительно, много общаго съ нюренбергскимъ мастеромъ, но еще болѣе съ ученикомъ Рафаэля Гиго-да-Карпи, особенно въ свѣтотѣни. Въ 1584 г. А. работалъ во Флоренціи, въ 1586 г.—въ Сіеннѣ, съ 1593 г. — въ Мантуѣ. Главныя его работы—„Гибель Фараона" (по Тиціану), „Побѣда Юлія Цезаря" (1598), „Торжество Христа" (по Тиціану) и др.

Андреасбергъ, см. *С-тъ Андреасбергъ.*

Андрее, швед. инж., предпринявшій полетъ къ сѣв. полюсу, см. *воздухоплаваніе.*

Андреева, Софья А., писательница. Напечатала повѣсть „Горе отъ ближнихъ" („Русск. Слово" 1859 г., № 8), публицистич. этюдъ по женскому вопросу „Другая пора" („Отеч. Записки" 1861 г.), ей же принадлежитъ критич. статья „Судьба женщины" по поводу книги Женни д'Эрикуръ „La femme affranchie" („Отеч. Зап." 1861 г., № 7).

Андреева трава, или Андреевъ крестъ, см. *вероника.*

Андреевка, изъ многочисленныхъ болѣе или менѣе крупныхъ селеній этого имени: 1) А. (Ново-Борисоглѣбскъ) Харьк. губ. Чугуев. у., въ 40 в. къ ю. отъ г. Чугуева, близъ Сѣв. Донца. Въ XVII одно изъ значительныхъ украинскихъ укрѣпленій; въ началѣ XIX вѣка одно изъ крупныхъ военныхъ поселеній съ полковымъ штабомъ. Теперь жителей болѣе 7500 ч. 2 церкви, базаръ съ 5 ярмарками.

2) А. (Архангельское) Пензен. г. Нижнеломовскаго уѣзда въ 35 в. къ ю.-в. отъ г. Н.-Ломова. Число жит. 18,200 съ крупною суконною фабрикой.

3) А. Таврич. губ. Бердянс. уѣзд., на рѣкѣ Кельтечія, впад. въ р. Обиточную. Число ж. 9377 д. съ 2 церквами, базаромъ и 2 ярмарками.

Андреевская крѣпость, заложена въ XVII ст., по приказанію Бориса Годунова, окольничимъ И. М. Бутурлинымъ въ Грузіи. Черкесы, соединившись съ турками, обложили А. к. и другіе, построен. Бутурлинымъ блокгаузы. Русскіе гарнизоны пробовали сопротивляться, но должны были уступить превосход. силамъ непріятеля и сдались, выговоривъ свободный проходъ въ Россію. При выступленіи изъ крѣпости подверглись однако нападенію. Произошла кровопролит. битва; русское войско было разбито; 700 чел. пало на полѣ сраженія, вмѣстѣ съ Бутурлинымъ. Когда въ началѣ персидс. похода 1722 г. рус. войска приблизились къ ущелью, ведущ. къ бывшей крѣпости, то подверглись внезапному нападенію. Послѣ жестокаго боя, русскій отрядъ, потерявъ 80 чел., овладѣлъ ауломъ, который былъ преданъ огню. По приказ. Петра Великаго, здѣсь были поселены ногайск. татары; впослѣдств. возвед. кр. Внезапная; въ окрестн. Андреевск. аула замѣч. по своей цѣлебности теплые ключи.

Андреевская церковь въ Кіевѣ на горѣ Зборичевѣ, на томъ мѣстѣ, гдѣ, по преданію, Андр. Первозв. водрузилъ крестъ. Въ 1212 г. Мстиславъ Удалой выстроилъ тутъ деревянную церковь, которая въ XVI в. была замѣнена каменной, простоявшей 300 лѣтъ; въ 1744 г. императрицей Елизаветой Петровной заложена нынѣ существ. церковь, сооруженная по проекту Растрелли; освящена въ царствованіе Екатерины II, которая прислала запрест. образъ „Тайная вечеря" кисти, какъ говорятъ, Леонардо да Винчи. Возвышаясь на 42 саж. надъ Днѣпромъ, церковь представл. весьма изящную постройку, смѣло стоящую на краю крутого обрыва. Съ паперти ея открывается чудный видъ на Кіевъ, Днѣпръ и окрестности, расположенныя по рѣкѣ.

Андреевская, В. П., соврем. дѣтская писательница и переводчица. Она написала: „Разскажите мнѣ что-нибудь и покажите картинки" (2 изданія, Спб. 1886 и 1893), „Хижина подъ горою" (Спб. 1887), „Олины

затѣи“, „Въ добрый часъ“ (обѣ кн. изд. Спб. 1888), „Дружокъ, 12 разсказовъ“ (2 изданія, Спб. 1889 и 1893); сборники разсказовъ: „Вмѣсто игрушки“, „Дѣтскій мірокъ“, „Зорька“, „Колокольчики“, „Послѣ труда“, „Снѣгурочка“ (всѣ изданы въ Спб. 1890) и „Милочка, 5 разсказовъ“, „Васильки, собр. разсказовъ для дѣтей средн. возр.“, „Дѣтская радость“, (всѣ изд. Спб. 1892) и „Счастливая доля, разсказъ“ (Спб. 1893). Затѣмъ А. отчасти скомпилировала и передѣлала, отчасти перевела съ нѣм. книги: „Нашъ общій другъ“ (Спб. 1887), „Бѣлый вождь“ О. Германна (Спб. 1888), „Няпины сказки“ (2 изданія, Спб. 1889 и 1893), „Приключенія въ Африкѣ“ Э. Барфуса (Спб. 1893), „Робинзонъ Крузо“, „Новый швейцарскій Робинзонъ“, по Бехштейну (Спб. 1890) и „Сказки“ Андерсена (Спб. 1893). Красиво издававшіяся (П. В. Луковниковымъ и Ф. А. Битепажемъ) и обильно снабжавшіяся иллюстраціями книжки А. имѣли успѣхъ среди дѣтей средняго и младшаго возрастовъ, хотя и не выдвинули А. изъ сонма дѣтскихъ писательницъ средней руки, которыя пишутъ гладко, „нравоучительно и чинно“.

Андреевскій, 1) докторъ, псевдонимъ автора слѣдующихъ популярно-медицинскихъ сочиненій: „Школа здоровья — домашній лѣчебникъ“ (5 изданій, М. 1879—93, 2 тома), „Повторит. курсъ общей и описат. анатоміи, руководство для врачей и студентовъ, сост. по Гиртлю, Паншу и др.“ (М. 1884) и „Общедоступный лѣчебникъ для народа и всѣхъ нуждающихся во врачебн. помощи, съ краткимъ опис. строенія человѣч. тѣла“ (М. 1886).

2) Аркадій Степан. Онъ первый (въ своемъ фельетонѣ „Пятигорскъ“ въ „Одесск. Вѣстн.“ 1841 г., № 63) напечаталъ извѣстіе о смерти Лермонтова, которое обратило на себя вниманіе Бѣлинскаго (Соч. Бѣлин., 1-е изд., V, 347). Мать А., рожденная фонъ-Грефе, приходилась теткой знаменитому нѣм. (въ Берлинѣ) окулисту; самъ А. былъ предсѣдателемъ Екатериносл. каз. палаты и братомъ д—ра Эраста Степ. А (см.); отъ брака его съ Вѣрой Никол. Герсевановой родились: математикъ Михаилъ, провинц. писатель - журналистъ Павелъ, филологъ Николай и поэтъ Сергѣй — Аркадьевичи А—скіе (см. ихъ).

3) Владиміръ Мих. Онъ написалъ (отчасти по своимъ личнымъ впечатлѣніямъ, но болѣе руководствуясь литературой Египта) обширную книгу: „Египетъ, Александрія, Каиръ, его окрестности, Саккара и берега Нила до первыхъ пороговъ. Описаніе путешествія въ 1880—81 г.“. Книга эта, снабженная картами, фототипіями и иллюстраціями, имѣла 2 изданія (Спб. 1884 и 1889).

4) Иванъ Ефимовичъ, юристъ, род. 1831 г. въ Петербургѣ, ум. 1891 г., первоначальное образованіе получилъ въ 1-й петерб. гимназіи, 1852 г. окончилъ юрид. фак. петербургскаго универс., 1854 г. получилъ степень магистра, 1855 г. началъ въ качествѣ привата-доцента читать въ петерб. унив. лекціи государств. и полиц. права, а съ 1859—только полиц. права, которое преподавалъ до 1887 г.; съ 1855 г. занималъ каѳедру энциклопедіи и исторіи рус. права въ училищѣ правовѣдѣнія. Въ 1883 г. А. избранъ ректоромъ петерб. унив. и занималъ эту должность до 1887 г. Съ 1885 г. А. состоялъ также директоромъ археологич. института. Труды его: „О правахъ иностранцевъ въ Россіи до половины XV ст.“, 1854; „О договорѣ Новгорода съ нѣмцами“, 1855; „О намѣстникахъ, воеводахъ и губернаторахъ“, 1864; „Русское Госуд. Право“, т. I, 1886; „Полицейское право“, 1871—73, 2 т. (2 изд. 1874—76; „О призрѣніи бѣдныхъ“ 1861. Сочиненія А. проникнуты гуманнымъ взглядомъ на государств. и международныя отношенія и, въ частности, идеей несомнѣнной и великой пользы самоуправленія.

4) Ив. Самойл., ветеринаръ и переводчикъ медицинскихъ и мистич. сочиненій. Сынъ малоросс. священника, род. въ 1759 г., учился сперва въ Кіевск. дух. академіи, а съ 1792 г. на медиц. фак. Моск. университета; съ 1796 г. — прозекторъ анатомич. театра при томъ же университетѣ, съ 1803 г. д—ръ медиц., а съ 1805—профессоръ физіологіи и терапіи домашнихъ животныхъ. Годъ его смерти неизвѣстенъ. Онъ напечаталъ 4 своихъ оригин. сочиненія: „Новый полный методич. лѣчебникъ конской, скотской и другихъ дом. животныхъ, какъ-то: овецъ, козъ, свиней, собакъ, кошекъ и дом. птицъ. Собрано и издано въ пользу любителей скотоводства“ (М. 1793, 3 т. съ 3-мя табл. рисунк.), „Наставленіе или изображеніе правилъ, собственно принадлежащихъ къ сбереженію конскаго здоровья“ (М. 1796), „Краткое начертаніе анатоміи дом. животныхъ съ фигурами“ (М. 1804) и „Начальн. основанія медицины ветеринаріи или скотолѣченія“ (М. 1805). Кромѣ того, онъ перевелъ 2 книги съ латинскаго („Надежное добро“ М. 1786 и „Брань духовная, или наука о совершенной побѣдѣ самого себя“ (М. 1787) и 4 книги съ франц. яз.: „Діэтетика, или наука, предлагающая правила, весьма нужныя и полезныя къ сохраненію здоровья“ (М. 1791), „Подвигъ христіанина противъ искушеній“ (М. 1794), „Гигіена, или предохранительная конская медицина, въ краткихъ правилахъ изображенная ла-Фоссомъ“ (М. 1796) и „Наставленіе, руководство къ предупрежденію армейскихъ болѣзней и сохраненію здоровья военно-служащихъ, находящихся въ лагеряхъ и гарнизонахъ, взятое изъ наблюденій Прингля, къ которому присовокупленъ образъ предупрежденія любострастныхъ болѣзней“ (М. 1807).

5) Мих. Аркад., математикъ, братъ-близнецъ поэта Сергѣя Аркад. (см.); род. 29 дек. 1847 г. въ селѣ Александровкѣ,

Славяно-Сербскаго у., Екатериносл. губ.; 24-хъ лѣтъ отъ роду (1872 г.) онъ уже былъ д—ромъ математики; былъ профессоромъ чистой математики Варшавск. университета. А. умеръ отъ воспаленія легкихъ 31-го года отъ роду 10 іюня 1879 г. въ Баденвейлерѣ, на кладбищѣ коего неизвѣстные почитатели поставили ему прекрасный надгробный памятникъ. Въ русск. ученыхъ изданіяхъ М. А. напечаталъ свои изслѣдованія: „О числѣ всѣхъ дѣлителей нечетнаго числа, имѣющихъ одну изъ линейныхъ формъ 4h + 1, 4h — 1, 8h + 3“ (въ „Матем. Сборникѣ“ 1872 г. т. VI-й), „О способахъ Шаля и Бресса для построенія радіусовъ кривизны кривыхъ, описанныхъ движеніемъ неизмѣняемой плоской фигуры въ ея плоскости“ („Варшав. Универс. Извѣстія“ 1873 г., № 1) и „Изслѣдованіе о неопредѣл. интегралахъ“ (Изд. 1870 и 1873 г., № 5). Кромѣ того, онъ напечаталъ матем. статьи въ „Nouvelles Annales de mathematique“ и въ „Mathematische Annalen“ Клебша и Неймана (томъ IV). Кромѣ того, слѣдуетъ упомянуть и о магистерской диссертаціи А. по вопросу объ интегрирующемъ множителѣ нѣкот. уравненій 2-го порядка въ виду того, что по этому вопросу очень мало извѣстно. По мнѣнію одного спеціалиста (К. Поссе), работы А. важны въ томъ отношеніи, что въ нихъ доказывается одна общая формула преобразованія опредѣленныхъ интеграловъ, дающая доказательство многихъ извѣстныхъ теоремъ изъ исторіи опредѣл. интеграловъ и нѣкоторые новые результаты.

6) Николай Аркад., братъ поэта Сергѣя и математика Михаила. Онъ окончилъ въ 1874 г. курсъ Харьк. университета по классич. отдѣленію историко-филологич. факультета, затѣмъ былъ преподавателемъ древнихъ языковъ въ 3-й Харьк. гимназіи; въ 1879—80 гг. приватъ-доцентъ Харьк. университета по исторіи римской литературы. Смерть отъ чахотки, въ концѣ 1880 г., помѣшала ему защитить свою магистерскую диссертацію: „Валерій Марціалъ. Культурно-біографич. очеркъ изъ жизни Домиціана“ (Харьк. 1880); эта диссертація вышла въ свѣтъ черезъ нѣсколько дней послѣ его смерти. Оставилъ о себѣ въ своихъ ученикахъ и слушателяхъ свѣтлыя и хорошія воспоминанія.

7) Пав. Арк., братъ предыд., провинц. журналистъ, род. 1850 г., окончилъ харьков. универс. (1870). Сначала служилъ судебнымъ слѣдователемъ въ Самарѣ, а съ 1875 перечислился въ присяжные повѣренные въ Кіевѣ. Съ 1880 по 1886 состоялъ отвѣтственнымъ редакторомъ кіевской газеты „Заря“, дѣйствительнымъ редакторомъ и собственникомъ которой былъ М. И. Кулишеръ. Воспользовавшись своимъ оффиціальнымъ положеніемъ редактора, А. оттѣснилъ Кулишера (см. „Новости“ 1896 г. дек. и Венгеровъ, I) Произведенія А. слѣдующія: „Болѣзнь вѣка“ др. въ 5-ти дѣйств. поставлена въ Спб. въ 1878 г. въ бенефисъ Струйской, „Мужественная женщина“ въ 3 д., „Призраки“ 4 д. Въ „Зарѣ“ и „Кіевскомъ словѣ“ А. писалъ театральныя замѣтки и фельетоны, имѣвшіе большой успѣхъ. Послѣдніе подъ псевдонимомъ Иглы. Въ 1888 г. часть фельетоновъ была издана въ Кіевѣ отдѣльною книжкою.

8) Серг. Арк., соврем. поэтъ, род. въ 1847. Отецъ его былъ управляющ. Екат. казенною палатою. А. окончилъ Екатериносл. гимназію и харьк. универс. по юридич. факульт. (1869), поступилъ на службу по судебному вѣдомству и уже достигъ должности тов. прокурора въ Спб., когда перешелъ (1878) въ число присяжныхъ повѣренныхъ и скоро пріобрѣлъ почетную извѣстность, какъ защитникъ по уголовнымъ дѣламъ. Лит. дѣятельность А. началъ 30 лѣтъ переводами изъ Мюссе, вскорѣ выступилъ и съ оригинальными стихами, появлявшимися преимущественно въ „Вѣстн. Евр.“. Въ 1886 г. вышло первое отдѣльное изданіе его стиховъ: 50 оригин. лирическихъ пьесокъ, 3 поэмы, около 40 переводовъ и стихотв. переложеніе „Довольно“ Тургенева. Переводы изъ Мюссе, Ришпена, Боделера, Сюлли Прюдома, Коппе, Эдгара Поэ и Гаммерлинга. Впослѣдствіи А. написалъ нѣсколько критическихъ статей въ видѣ рефератовъ, прочтенныхъ имъ въ „Литературно-драмат. обществѣ“ и „Адвокатско-литер. кружкѣ“ на разныя темы художественно-литературнаго характера. Въ критикѣ А. высказалъ много вкуса и поэтич. чутья. Стихотв. однообразны и монотонны, исполнены меланхоліи и моднаго пессимизма. Главная тема его стихотвореній—скорбь. Правда, она не основана на личномъ, чисто субъективномъ недовольствѣ, мало интереснымъ для читателей, но не болѣе того она основана и на недовольствѣ, питающемся пониманіемъ глубокихъ диссонансовъ и горестныхъ противорѣчій жизни. Языкъ его произведеній не образный, туманный. Главный недостатокъ поэзіи А. — отсутствіе искренности, увлеченія, она мертва и претенціозна. Всѣ эффекты придуманы и потому не производятъ никакого впечатлѣнія. Лучше другихъ произведеній поэма „Обрученные“. Она взята изъ жизни обыденной, всякому понятной и всякого волнующей, скорбь въ ней болѣе реальная, по неестественный и бьющій на эффектъ конецъ (по рецепту Эдгара Поэ) портитъ все впечатлѣніе. Часто у А. замѣчается стремленіе музыкой стиха вызвать неопредѣленныя ощущенія, не въ ущербъ содержанія стихотворенія, такъ что къ символистамъ его причислить было-бы натяжкою. Для переводовъ А. выбираетъ исключительно произведенія, подходящія къ его тоскливому и усталому настроенію Такъ, напр., „Довольно“ Тургенева, „Ночь“ Боделера, „Голосъ разочарованнаго“ Коппе, „Разбитая ваза“ Сюлли Прюдома. См. К. К. Арсеньевъ, Крит. этюды т. II,; Journal de

St.-Petersbourg отъ 12 янв. 1886 г.; „Сѣв. Вѣстникъ“ 1886, № 8 (рецензія Н. К. Михайловскаго); Крит. статья В. В. Чуйко („Новости“ 20 сент. 1884 г.), перепечатанная въ его книгѣ „Современная русск. поэзія“ 1885 г., стр. 160—67; Венгеровъ, Критико-библ. словарь русск. писателей и ученыхъ, т. I; Скабичевскій, Исторія новѣйшей литературы.

9) Степанъ Семен., врачъ, много сдѣлавшій для медиц. образованія въ Россіи. Род. въ 1760 г. въ Нѣжинскомъ у., Черниг. губ., гдѣ отецъ его былъ священникомъ; учился въ Кіевской дух. академіи, откуда (по вызову отъ правительства) поступилъ, въ 1778 г., лѣкарскимъ ученикомъ въ кронштадтскую, а затѣмъ въ петербургскую госпит. школу, по окончаніи которой, въ 1781 г., былъ назначенъ подлѣкаремъ, а въ 1783 г. лѣкаремъ Черниг. легко-коннаго полка; представленныя тогда имъ въ мед. коллегію его „обсерваціи“ обратили на него вниманіе: его сдѣлали штабъ-лѣкаремъ и перевели, въ 1786 г., въ петерб. генеральный сухопутный госпиталь; въ 1792 г. президентъ медиц. коллегіи баронъ Васильевъ, стремясь къ усовершенствованію въ Россіи медиц. дѣла, для задуманныхъ имъ реформъ, выхлопоталъ назначеніе А. въ члены мед. коллегіи. Здѣсь А. много постарался для поднятія научнаго уровня русскаго медиц. образованія; вмѣстѣ съ Саполовичемъ и Карпинскимъ онъ ввелъ систему мѣръ, усилившихъ требованія выпускныхъ и пріемныхъ экзаменовъ и расширившихъ клинич. занятія. Ему-же принадлежала мысль объ учрежденіи медико-хирургич. академіи; когда она была учреждена, то А., славившемуся честностью и умомъ, былъ порученъ надзоръ за постройкою академіи; въ 1804 г. онъ былъ назначенъ ея директоромъ. Чистовичъ („Исторія медиц. школъ въ Россіи“) восторженно отзывается о директорствѣ А. Въ 1808 г. А. былъ назначенъ астраханскимъ губернаторомъ и умеръ въ этой должности въ 1818 г.

10) Эрастъ Степан., д-ръ медиц. и медиц. писатель, дядя поэта С. А. А. Онъ род. 15 апр. 1809 г. и по матери приходится родственникомъ знаменитому нѣм. окулисту Грефе; учился въ берлинской французской гимназіи и въ берлин. университетѣ; 1828 г. —кандидатъ медицины, 1831 г.—д-ръ мед. берлинскаго университета, а въ 1833 г. признанъ въ этомъ званіи харьк. университетомъ; около 20 лѣтъ служилъ при кн. М. С. Воронцовѣ, — сначала въ Одессѣ, а потомъ гражд. генералъ-штабъ-д-ромъ на Кавказѣ (по 1852 г.); затѣмъ А. былъ членомъ медиц. совѣта мин. внутр. дѣлъ; жилъ въ Одессѣ, гдѣ и ум. 21 марта 1872 г. Онъ напечаталъ: „О чумѣ, постигшей Одессу въ 1837 г.; историч. взглядъ на ходъ заразы и медиц. надъ нею наблюденія“ (Одесса 1838), „Абасъ-Туманъ, Боржомъ, Уравель, главнѣйшія изъ карталинскихъ минер. водъ; бальнеографич. очеркъ, напеч. по приказанію Намѣстника“ (Тифл. 1852); кромѣ того, А. сотрудничалъ въ „Другѣ здравія“ 1834 — 35 гг. (по хирургіи), „Одесск. Вѣстн.“ 1837 г., „Кавказѣ“ 1847 г., „Medic. Zeitschr. Russlands“ 1847 г. (статьи о холерѣ. За границей А. напечаталъ: докторскую диссертацію „De thermis Aponensibus in agro Patavino“ (Берл. 1831; нѣм. переводъ этой диссертаціи въ Walter и Gräfe's Journal d. Chirurgie“ за 1831 г.); въ этомъ журналѣ А. также сотрудничалъ въ 1829—1831 гг. („Reisebriefe“ — о холерѣ въ Галиціи и др.). За свою диссертацію и за изслѣдованіе „Ueber den Einfluss des gasigen Körpers der Hundegrotte auf d. thierischen Organismus“ А. былъ избранъ членомъ неаполит. мед.-хирургич. академіи.

Андреевскій уѣздъ, лежитъ въ срединѣ Кѣлец. губ. занимая пространство въ 1115,8 кв. в. или 116,229 дес. Населеніе исчислено въ 1897 г. въ 87,267 душъ (43,984 м. и 43.313 ж.), изъ коихъ правосл. 137 д., католик. 78,379, протест. 70, евреевъ 8651. Браковъ соверш. 599, род. 3313 (1721 м. и 1592 д.), умерло 1518 (757 м. 761 ж.), прирост. 1795. Изъ общ. количества земли крестьян. надѣльныя составл. 35,878 д., частновлад. 67,626 д., казнѣ и удѣл. принадл. 5578., городск. 5426, церков. 114 д. Изъ частновлад. земли 79,2% принадлеж. дворянамъ при сред. разм. владѣнія 669,4 д.; 3,2 %—мѣщ. ср. влад. —310 д.; кр. 3,2%—ср. вл. 6,5 д. ост. сослов. 11,2% сред. вл. 538 д. Въ общ. числѣ земель считается: пахат. 62,024 д. сѣнокос., пастбищ. 14,621 д., лѣсн. 23,576 д. Въ уѣздѣ 226 общ. и 243 селенія (въ томъ числѣ 4 посада), въ котор. 7112 дв. кр. и 1693 не крест. Почва — известково-глинист., годная къ земледѣльч. обработкѣ; сѣется: рожь, овесъ, ячмень, пшеница, гречиха, просо; въ нѣкот. гминахъ, гдѣ преоблад. глина, пшеницу не сѣютъ. Въ 1897 г. собр. озим. пшен. 69,000 ч. ржи—73,000, яр. пш.—1490, ч, овса — 93,390, ячменя 38,517, гречихи—660, ост. яров.—11,998 и картоф. 292,322 четв. Сѣна лугов. и полев. 1½ мил. пуд.; огородн. въ незначит. размѣрѣ, для удовлетв. домаш. потреб. населенія; кое какіе остатки распрод. въ селахъ и посадахъ въ базарн. дни. Въ нѣкот. болѣе крупн. помѣщ. эконом. для полев. работъ приглаш. рабоч. изъ Галиціи; для корма скота—разводятъ свеклу. Лошад. 13,655, рог. скота—29,988, овецъ—31,176, козъ—29, свиней—8962, ословъ—4.; всего 83,813 головъ. Не смотря на развитіе полев. культуры, матеріальн. полож. землевлад. не улучшается вслѣдств. ихъ задолжен.; экономич. пол. кр. имѣетъ тенден. къ улучш. Фабрикъ и завод. считалось 54, съ 239 раб. и произв. въ 233,580 р. Цифры эти, вѣроятно, ниже дѣйствит. Въ общ. числѣ фабр. и зав. показаны: кожевен. 4, винокур. 4, паров. мельн. 1, водян. 21, изразц. 1, кирпиче дѣл. 5, стекл. 1, чугуноплав. 1, лѣсопиленъ 7, красильн. 2, маслоб. 1 и др. кое гдѣ добыв. мраморъ. Начальн. учи-

лицъ 30, на сод. коихъ отпуск. 6424 р. изъ гмин. сборовъ. Въ уѣздѣ нѣтъ ни одной больницы, ни постояннаго врача.

Андреевъ, 1) Александръ Николаев., драматургъ и поэтъ, р. 18 февраля 1830 г. въ селѣ Погостищахъ Порховскаго уѣзда Псковской губ. Отецъ его, Ник. Иван., принималъ участіе въ войнѣ 1812 г. и заграничномъ походѣ, о чемъ оставилъ „Записки", напечатанныя въ „Русскомъ Архивѣ" въ 1879 г., т. II. Окончивъ институтъ инженеровъ путей сообщенія, А. служилъ въ министерствѣ путей сообщенія, Имп. двора, финансовъ и внутреннихъ дѣлъ. Въ 1877 г. вышелъ въ отставку въ чинѣ дѣйствительнаго статскаго совѣтника. Въ 1856 г. былъ избранъ почетнымъ вольнымъ общникомъ академіи художествъ, въ 1860 г. получилъ за лит. трудъ бриллiантовый перстень отъ Имп. Александра II. Литерат. труды А. слѣд.: 1) 20 драматич. произведеній, любимыхъ публикой и потому часто избираемыхъ артистами для бенефисовъ. Многія изъ нихъ никогда напечатаны не были, но большинство вошли въ изданіе Вольфа 1875 г. „Театръ А. Н. Андреева" въ 2-хъ томахъ; 2) слѣд. повѣсти и разсказы: „Сцены на пароходѣ", „Юмористич. сцены", „Гувернантка", „Здѣсь предлагаются медицинскія средства", „Для пріисканія занятій", „Патронесса", „Маменька", помѣщенныя въ „Иллюстраціи", „Пантеонѣ" и „Нови" съ 1846 г. по 1889; 3) Стихотворенія А., исключительно написанныя для переложенія на музыку, — большинство ихъ вошло въ цыганскія пѣсни. Бо́льшее значеніе имѣли работы А. по исторіи искусства; за статью „Живопись и живописцы главнѣйшихъ европейскихъ школъ" академія наукъ присудила почетный отзывъ. Отдѣльными изданіями появились: 1) Стихотворенія, 2) Театръ А., 3) Живопись и живописцы, 4) Памятники древняго міра, 5) Каталогъ картинъ В. А. Кокорева, 6) Венеція въ худож. отношеніи. Съ 1862 по 1864 А. былъ редакторомъ, и ему принадлежалъ объяснительный текстъ слѣд. художественныхъ изданій: „Картинныя галлереи Европы", а съ 1877 и 1878 г. — „Картинныя галлереи Италіи". Кромѣ того, съ 1849 г. А. постоянно сотрудничалъ въ разныхъ газетахъ, помѣщая всевозможныя корреспонденціи, рецензіи, путевыя замѣтки и статьи о театрѣ и искусствѣ.

2) Александръ Петровичъ, извѣстн. гидрографъ. Род. въ 1820 г., ум. въ іюлѣ 1883 г. въ чинѣ генер.-лейтен. корп. флотскихъ штурмановъ. Онъ занимался гидрографич. изслѣдованіемъ, главнымъ образомъ, Ладожскаго озера, а также прибрежья Финскаго залива и рр. Невы и Ижоры; сотрудничалъ въ „Кронштадтск. Вѣстн." 50-хъ годовъ и „Морскомъ Сборникѣ" 1861—64 гг. Главный трудъ А. „Ладожское озеро" (Спб. 1875), по отзыву спеціалистовъ, цѣнный вкладъ въ отечеств. гидрографію; кромѣ того, написалъ: „Записки объ Олонецкой губ." (Спб. 1855), „Прибрежныя и гребныя суда Финскаго залива и Ладожскаго озера", „Нева и Невскіе пороги", „Историч. и гидрографич. очеркъ р. Ижоры" и проч., но эти брошюры представляютъ собою лишь оттиски его статей изъ „Морского Сборника".

3) Александръ Яковлевичъ, переводчикъ конца XVIII в. Онъ служилъ преподавателемъ въ инженерн. корпусѣ и перевелъ слѣд. книги: „Образъ добродѣтели и благоправія, или жизнь и свойства Геллерта, описанныя Іоганомъ Крамеромъ, съ присовокупленіемъ наставленія отъ отца къ сыну, отъѣзжающему въ университетъ, соч. Геллерта" (Спб. 1789), „Руководство къ благоправію, или правила жизни, съ присовокупленіемъ относящихся къ тому разсужденій. Съ франц. (Спб. 1789) и „Духъ, или избранныя мысли Г. Юнга, извлеченный изъ нощныхъ его размышленій" (2 изданія, Спб. 1798 и М. 1806).

4) Василій Васильевичъ, организаторъ „Великорусск. оркестра", род. 1861 г. въ г. Бѣжецкѣ Тверской губ. Съ ранняго дѣтства имѣлъ пристрастіе къ музыкѣ. 11 лѣтъ онъ игралъ на 14 инструментахъ. Къ разработкѣ народной музыки обратился въ 80-хъ годахъ. Прежде всего А. усовершенствовалъ балалайку, желая доказать, что она нисколько не уступаетъ народн. инструментамъ другихъ странъ. Затѣмъ возстановилъ болѣе старинные, какъ-то: изъ струнныхъ — гусли, домбра; изъ духовыхъ — жилѣйка или брелка и свирель; изъ ударныхъ — накры и др. По образцамъ, созданнымъ народомъ, сохраняя ихъ типъ, А. усовершенствовалъ всѣ эти инструменты, кот. вошли въ составъ „великорусскаго оркестра". На манеръ этого оркестра устроены теперь таковые же во всѣхъ гвардейскихъ полкахъ, что можетъ способствовать усовершенствованію народной музыки и въ деревнѣ чрезъ посредство возвращающихся на родину солдатъ.

5) В. В., историкъ. Въ срединѣ 70-хъ гг. онъ былъ учителемъ Кіевскаго института, а въ началѣ 70-хъ гг. дѣятельно сотрудничалъ во „Всемірномъ Трудѣ" д—ра М. Хана; въ 1874 г. онъ прочиталъ въ Кіевск. унив. pro venia legendi, лекцію по всеобщей исторіи. Писалъ онъ довольно много, но ничего самостоятельнаго не создалъ, и работы его носятъ болѣе компилятивный характеръ; изъ нихъ заслуживаютъ указанія слѣдующія книги: „Расколъ и его значеніе въ русск. исторіи" (Спб. 1870), „Представители власти въ Россіи послѣ Петра I" (2 изданія, Спб. 1870 и 1871), „Общеобразов. очерки русской исторіи" (Спб. 1871), „Война за утвержденіе прусской гегемоніи въ Европѣ" (Спб. 1871), „Очерки изъ исторіи образованія и литературы въ Россіи" (Спб. 1872), „Вопросы, очерки и замѣтки изъ русск. исторіи" (Спб. 1872), „Народы—старцы: Китай, Японія, Индія" (Спб. 1874), „Русская Старина" (Спб. 1875), „Въ области неразгаданнаго" (Спб. 1875), „Сельскій

постоянный календарь" (Кіевъ 1876), „Историческіе очерки" (Кіевъ 1877), „Современная Россія" (Спб. 1877), „Наша родина и чужія страны" (3 изд., К. 1893) и др.

6) Василій, одинъ изъ первыхъ и лучшихъ русскихъ граверовъ на мѣди XVII в., ученикъ Аѳанасія Трухменскаго; работы его, преимущественно духовнаго содерж., отличаются тонкою рѣзьбою, красивымъ и блестящимъ рѣзцомъ; большая часть ихъ находится въ Синодикѣ, отпеч. въ 1670—80 гг.; въ Главн. Штабѣ находится доска А. съ изображеніемъ Рождества Св. Богородицы. Нѣкоторыя изъ гравюръ А. представляютъ крайнюю рѣдкость.

7) Евгеній Николаевичъ, технологъ и педагогич. дѣятель по профессіональн. образованію. Онъ родился въ Таганрогѣ въ 1829 г., образованіе получилъ въ спб. университетѣ, гдѣ окончилъ въ 1849 г. курсъ по камеральному отдѣленію юридическ. факультета; съ 1851 г. былъ помощникомъ инспектора, а съ 1857 г. инспекторомъ технологич. института, въ 1863—1878 г. тамъ же профессоромъ технологіи; въ 1858 г. А. составилъ планъ (впослѣдствіи приведенный въ исполненіе) коренной реорганизаціи упомянутаго института; затѣмъ, въ чинѣ тайн. совѣтн., А былъ членомъ сов. министерства финансовъ. А. умеръ 12 іюля 1889 г. въ Парижѣ, гдѣ былъ коммиссаромъ русск. отдѣла всемірной выставки. Онъ сотрудничалъ (въ 50—80-хъ годахъ) въ „Спб. Вѣд.", „Соврем. Лѣтописи", „Annalen der Chemie und Pharmacie" (т. IX, 1, 1859); изслѣдованіе, произвед. имъ въ лабораторіи Бунзена (о расширеніи сгущенн. газовъ), напеч. въ „Журналѣ мануфактуръ и внутр. торговли", котораго былъ редакторомъ въ 1864—66 гг., какъ ранѣе (въ 1862—63 гг.) былъ редакторомъ журнала „Ремесленникъ". А. много, дѣльно, усердно и честно поработалъ для дѣла профессіональнаго образованія въ Россіи, неутомимо трудясь многіе годы въ качествѣ предсѣдателя комиссіи по техническ. образованію, состоящей при Русск. Техническ. Обществѣ; его доклады, лекціи и сообщенія этому Обществу съ 1868 по 1882 г. собраны и изданы имъ въ отдѣльной книгѣ „Школьное дѣло въ Россіи: наши общія и спец. школы" (Спб. 1882, 487 стр.). Не перечисляя многочисленныхъ брошюръ и отдѣльныхъ оттисковъ статей, рефератовъ и публичныхъ лекцій А. (изъ коихъ особаго вниманія заслуживаетъ лекція „Кустарная промышленность въ Россіи", Спб. 1882), слѣдуетъ указать на два главные, капитальные труда А.: 1) полную переработку (или 2-ое изданіе) „Курса химич. технологіи" проф. П. А. Ильенкова (Спб. 1861—62, 2 т.), за что А. получилъ (въ 1862 г.) малую Демидовскую премію, при чемъ его рецензенты, академики Зининъ и Фрицше, особенно указывали на заслуги редактора А. (такъ какъ 1-е изданіе труда умершаго въ 50-хъ гг. Ильенкова вышло въ 1851 г., то А., редактировавшему 2-ое изд., чтобы поставить книгу въ уровень съ успѣхами техники за цѣлое десятилѣтіе, пришлось, напр., къ 11 печатн. листамъ 1-го тома прибавить своихъ 29 и проч.); 2) „Работа малолѣтнихъ въ Россіи и зап. Европѣ" (Спб. 1884, 464 стр.), гдѣ сведены и обработаны всѣ фактическ. данныя по этому вопросу. Пользуясь своимъ служебнымъ положеніемъ и научнымъ авторитетомъ, А. энергично хлопоталъ въ пользу спец. образованія въ разныхъ департаментахъ, акціонерн. обществахъ, у фабрикантовъ и (лекціями) у публики. См. брошюру „35-лѣтній юбилей Евг. Николаев. Андреева" (Спб. 1886) и „Словарь" Венгерова, I. стр. 555—59.

8) И., соврем. драматургъ. Онъ написалъ въ 90-хъ годахъ двѣ комедіи: „Своей дорогой", комедія къ 3-хъ дѣйств. (Спб. 1891) и „Потрошитель", ком. въ 4-хъ дѣйств. (Ростовъ-на-Д. 1893).

9) Ив., писатель XVIII в. Его „Духовная лѣтопись, писанная въ 1789 г.", издана въ 1871 г. (М.).

10) И. А. Въ 70-хъ и 80-хъ гг. сотрудничалъ въ газетахъ „Современность" и „Казачій Вѣстникъ"; отдѣльно изданы его этюды: „Нѣсколько словъ объ Атаманцахъ" (Спб. 1879), „Матеріалы для исторіи Войска Донского" (Новочерк. 1886) и „О фабрично-заводской промышленности въ Донской области" (Новочерк. 1887).

11) Иванъ Вас., род. въ 1846 г., ум. въ 1872, изъ мѣщанъ, былъ учителемъ. А. писалъ подъ псевдонимомъ „Иванъ" критическое обозрѣніе современнаго журнализма въ „Спб. Листкѣ"; тамъ же помѣщалъ, подъ псевдонимомъ Евгенія Всякатова, юмористическіе сцены и разсказы. Сотрудничалъ А. такъ же въ „Будильникѣ" и „Дѣлѣ". См. „Спб. Вѣд.", 1872, № 104 и Венгер., I.

12) Козьма Ѳедоровичъ., писатель (род. въ Тулѣ 1 ноября 1790 г., ум. въ 1836 г.). Будучи 16-тилѣтн. студентомъ Московск. университета, составилъ и издалъ альманахъ: „Весенній цвѣтокъ, издаваемый на 1807 годъ" (2 книги, 167 и 168 стр., М. 1807); при пожарѣ Москвы въ 1812 г., у него, служившаго тогда въ ополченіи, сгорѣли всѣ начатыя имъ учено-литературныя работы и онъ болѣе ничего не печаталъ.

13) Константинъ Алексѣевичъ, математикъ. Род. въ Москвѣ 14-го марта 1848 въ разорившейся купеческой семьѣ. 10 лѣтъ лишился одного глаза, учился (въ 1860—67 гг.) въ 3-ей (реальной) моск. гимназіи, кот. окончилъ съ золотою медалью, а затѣмъ въ моск. университетѣ, физико-математич. факультетъ кот. окончилъ въ 1871 г., въ 1873 г. приватъ-доцент. Харьковск университета, гдѣ нынѣ состоитъ ординарнымъ профессоромъ; съ 1884 г. членъ-корреспондентъ Спб. акад. наукъ; почти съ самаго окончанія студенч. курса онъ состоитъ также членомъ мо-

сковск. математич. общества (поощряющему содѣйствію кот., въ особ. въ видѣ своихъ учителей-профессоровъ А. Ю. Давыдова и В. Я. Цингера, А. считаетъ многимъ обязаннымъ въ своей научной дѣятельности). Въ 1879 г. А. былъ однимъ изъ учредителей математич. общества при харьковск. университетѣ и въ настоящее время состоитъ предсѣдателемъ и редакторомъ трудовъ этого общества. Еще будучи студентомъ, А. написалъ свой первый научный трудъ, изданный на средства университета и удостоенный послѣднимъ золотой медали; это — книга „О таблицахъ смертности. Опытъ теоретич. изслѣдованія о законахъ смертности и составленія таблицъ смертности для Россіи“ (М. 1871); затѣмъ послѣдовали: „Выводъ одного общаго свойства многосторонниковъ“ (М. 1873), магистерская диссертація „О геометрич. образованіи плоскихъ кривыхъ“ (Харьк. 1875), докторская диссертація „О геометрическ. соотвѣтствіяхъ въ примѣненіи къ вопросу о построеніи кривыхъ линій“ (Харьковъ 1879). Затѣмъ онъ написалъ еще два крупныхъ труда: „Основной курсъ аналитической геометріи“ (Харьковъ 1887—1888, 2 т.) и „Сборникъ упражненій по аналит. геометріи“ (Харьк. 1892). Остальныя научно-математич. работы А. печатались въ „Запискахъ харьковск. университета“ 1878 г. („Отчетъ объ ученыхъ занятіяхъ за границей“) и въ редактируемыхъ имъ „Сообщеніяхъ математич. общества при харьковск. университетѣ“, при чемъ нѣкоторыя изъ этихъ работъ отпечатаны отдѣльными оттисками („Мишель Шаль; некрологическій очеркъ“, 1882; „Объ изложеніи началъ проэктивной геометріи“, 1881; о работахъ П. Л. Чебышева, В. Г. Имшенецкаго и Понселе, 1883—84 и пр.) и одинъ его мемуаръ изданъ акад. наукъ („О разложеніи въ рядъ функціи по функціямъ, подобнымъ Лежандра“, Спб. 1885).

14) Константинъ Петровичъ, метеорологъ, морской офицеръ; въ 1882 г. онъ былъ лейтенантомъ и начальникомъ второй русской станціи на Новой Землѣ; въ концѣ 80-хъ годовъ онъ изслѣдовалъ Мурманскій берегъ. Результатомъ наблюденій А. явились изданныя Имп. Русск. Географич. Обществомъ (часть I-ая, по-русски и по-нѣмецки) „Труды русской Полярной станціи на Новой Землѣ. Часть I: Магнитныя наблюденія, разработанныя К. П. Андреевымъ“, Спб. 1891. Тоже по нѣмецки: „Beobachtungen der russischen Polarstation auf Nowaja Semlja, I Theil: Magnetische Beobachtungen, bearbeitet von K. A. Herausgegeben unter Redaction von R. Lenz“, Спб. 1891. Ч. II: „Метеорологич. наблюденія, обработанныя К. П. А.“, Спб. 1886. Обѣ русскія части и нѣмецк. контекстъ первой изъ нихъ изданы подъ редакц. Р. Э. Ленца.

15) Николай Агапіевичъ, профессоръ-медикъ. Родомъ изъ мѣщанъ, учился въ вологодской гимназіи, которую окончилъ съ золотою медалью, затѣмъ, въ 1854 г., окончилъ курсъ спб. медико-хирургич. академіи со степенью лѣкаря; съ 1862 г. докторъ медицины, а съ 1869 профессоръ патологіи и терапіи варшавск. университета. Ум. 15 февр. 1883 г. Крупныхъ трудовъ онъ послѣ себя не оставилъ, но дѣятельно сотрудничалъ въ 60-хъ и 70-хъ годахъ въ „Медицинскомъ Вѣстникѣ“, „Военно-Медицинскомъ Журналѣ“, „Журн. гист., физіол. и кл.“, „Трудахъ IV Съѣзда Русск. Общества естествоисп. и врачей“, „Соврем. Медицинѣ“ и „Варшавск. Университетск. Извѣстіяхъ“, при чемъ опубликовалъ болѣе 20 своихъ работъ, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательны три изслѣдованія о колтунѣ, изданныя отдѣльными брошюрами (Варшава 1874—75).

16) Николай Иванов., мемуаристъ, отецъ драматурга Ал—дра Ник. А.; род. въ 1792 г., ум. въ 1870 г. Служилъ въ царствованіе Александра I въ военной службѣ и участвовалъ въ войнахъ 1812—1814 гг., о чемъ и написалъ свои правдивыя и „безхитростныя“ „Записки“, изданныя П. И. Бартеневымъ въ „Русск. Архивѣ“ 1879 г.

17) Николай Ѳедор., братъ предыдущ., родомъ изъ с. Тархова Тульской губ.; сотрудничалъ въ 1852—56 годахъ въ „Тульскихъ Губ. Вѣд.“, гдѣ выдаются 11 его статей, озаглавленныхъ „О первобытныхъ обитателяхъ въ нынѣшн. Тульск. губ.“ (1855, №№ 45—51 и 1856, №№ 1—4); отдѣльно издалъ: „Историческое извѣстіе о Тульскомъ Успенскомъ дѣвичьемъ монастырѣ“ (Тула, 1852) и „Описаніе видовъ г. Тулы, съ рисунками, литографированными В. фонъ-Шеле“ (Т. 1856); кромѣ того, напечаталъ въ „Москвитянинѣ“ (1842, 1843, 1849 и 1852 гг.) рядъ любопытныхъ статей о Тульск. старинѣ и Тульск. писателяхъ (о братѣ своемъ, Ник. Ѳед., напечаталъ въ „Москвит.“ 1843 г., № 2).

Андреевъ, псевдонимъ Н. Г. Чернышевскаго, подъ которымъ онъ помѣщалъ въ послѣдніе годы своей жизни статьи въ „Русск. Вѣдом.“ и „Русск. Мысли“. Подъ тѣмъ же псевдонимомъ изданъ и переводъ „Всеобщей Исторіи“ Вебера.

Андреевъ, посадъ Кѣлецк. губ. на р. Брочкѣ, существ. съ XVI ст., хотя тогда носилъ др. назв. При учрежденіи въ 1866 г. Кѣлецк. губ. назначенъ админ. центр. особаго уѣзда, назв. Андреевскимъ, подъ 50° 41′ с. ш., 20° 16′ в. д.; въ 35 в. отъ губ. гор. и въ $2^1/_2$ в. отъ станц. того же наимен. Ивангородо-Домбровск. ж. д., 5010 жит., двѣ ярмарки, съ незначит. оборотами; учительск. семинар., одноклас. женск. училище и 2 частныя. При уч. семин. библіотека.

Андреевъ-Бурлакъ, Вас. Ник., 1843—88, артистъ. Дворянинъ Симбирск. губ. А.-Б. получилъ образованіе въ симбирск. гимн., затѣмъ въ казанск. университетѣ, откуда вышелъ, не окончивъ курса, и поступилъ помощникомъ капитана на одинъ волж-

скій пароходъ. Результатомъ этого были его „Волжскія сцены" (Спб. 1881), предварительно печатавшіяся въ разныхъ иллюстрированныхъ изданіяхъ. А.-Б. въ нихъ выказалъ много наблюдательности, но серьезнаго литературн. таланта не обнаружилъ. На сцену А.-Б. поступилъ въ 1870 г.; ему особенно удавались роли людей, гонимыхъ судьбою — Расплюева, Счастливцева, Любима Торцова. Какъ чтецъ, онъ извѣстенъ чтеніемъ „Записокъ сумасшедшаго", „Разсказа Мармеладова" и др. Принадлежа къ числу самыхъ талантливыхъ и выдающихся артистовъ своего времени, А.-Б. переигралъ во всѣхъ большихъ городахъ Россіи и въ обѣихъ столицахъ. Наиболѣе успѣха имѣлъ въ Москвѣ (былъ режиссеромъ), Казани, Харьковѣ и Одессѣ. Умеръ отъ тифа въ крайней бѣдности и погребенъ на счетъ благотворительности. Портретъ „Всемірн. Иллюстр." (1888, іюнь), критическая статья у Венг. (т. I).

Андреевы, извѣстные дѣятели-раскольники:

1) Гавріилъ, род. 1703, ум. 1771 г., архангелецъ, отъ ѳедосеевцевъ перешелъ къ поморцамъ, писатель.

2) Борисъ, моск. купецъ, ум. 1798 г.; былъ защитникомъ брака среди безпоповцевъ; доказывалъ чувственное пребываніе антихриста въ мірѣ.

3) Тимофей, дѣятель Выгорѣцкихъ киновій, ярый поморецъ, обличалъ ѳедосеевцевъ; почитался ученымъ; оставилъ сочиненія. Ум. 1808 г.

4) Антипъ, настоятель моск. Покровской молельни, ум. 1836 г. Проповѣдникъ брака; имѣлъ много послѣдователей и почитателей.

Андрезенъ, Карлъ Густавъ, германистъ, род. 1813, ум. 1891; изучалъ филологію въ Килѣ; съ 1870 приватъ-доцентъ, а съ 1874 экстраординарный профессоръ въ Боннѣ. Написалъ, между прочимъ, „Ueber deutsche Orthographie" (Майнцъ 1855), „Ueber deutsche Volksetymologie" (5 изд., Гейльбр. 1889), „Sprachgebrauch und Sprachrichtigkeit im Deutschen" (7 изд., 1892). Сынъ его Гуго, род. 1844, доцентъ романскихъ языковъ въ Геттингенѣ.

Андрей („мужественный"), 1) первозван., одинъ изъ 12 апостоловъ, братъ Петра, въ евангеліи выступаетъ мало, преданіе же приписываетъ ему проповѣдь евангелія въ Малой Азіи и Скиѳіи, т. е. въ земляхъ ок. Чернаго м. и вверхъ по Волгѣ. Согласно послѣднему, апостолъ А. доходилъ до горъ нынѣшняго Кіева (и даже до Новгорода) и здѣсь водрузилъ на вершинѣ одной изъ нихъ крестъ; въ связи съ этимъ стоитъ взглядъ на него, какъ на покровителя, по преимуществу русской церкви. На обратномъ пути онъ основалъ церковь въ Византіи (Константинополь) и затѣмъ принялъ мученическую смерть въ Патрахъ, въ Ахаѣ, распятый на особомъ косомъ крестѣ (андреевскій крестъ). Память праздн. 30 ноября. Канунъ этого дня (андреевская ночь) по народному повѣрью, принадлежитъ къ благопріятному времени года, когда, между прочимъ, молодымъ парнямъ и дѣвушкамъ можно угадать будущую суженую или суженаго. Имя апостола А. носятъ многіе, дошедшіе до насъ апокрифы, именно: „Acta Andreae et Matthaei или Matthiae" (изд. Тишендорфъ въ „Acta apostolorum apocrypha", Лейпц. 1851).

2) Архіепископъ Крайны въ Эпирѣ или Албаніи, родомъ изъ Удине, доминиканецъ и докторъ богословія, возведенъ въ санъ архіепископа папой Сикстомъ IV. Имп. Фридрихъ III два раза посылалъ его съ миссіей къ папѣ. При своемъ вторичномъ посѣщеніи Рима онъ попалъ въ крѣпость Св. Ангела; затѣмъ отправился въ Базель, гдѣ, въ званіи императорскаго посла, созвалъ церковный соборъ 1482 г. Такъ какъ папа грозилъ жителямъ Базеля отлученіемъ отъ церкви, то они посадили А. въ тюрьму, гдѣ онъ былъ потомъ найденъ повѣсившимся (1484 г.). Burckhardt, Erzbischof Andreas (1853).

Короли венгерскіе: 3) А. I (1046—1060), четвертый король изъ дома Арпадовъ, изгнанный своимъ двоюроднымъ братомъ Стефаномъ I, жилъ въ Червонной Руси и Польшѣ, пока венгры (1046) не провозгласили его снова королемъ. Сначала, чтобы утвердиться на престолѣ, покровительствовалъ національной языческой партіи противъ христіанской, а впослѣдствіи наказалъ мятежниковъ, которые возвратили ему тронъ. А. успѣшно воевалъ съ императ. Генрихомъ III, пока бракосочетаніе сына императ. съ дочерью А. Юдиѳью не положило конецъ враждѣ и не утвердило независимости Венгріи. Вскорѣ А. объявилъ войну Петру, королю хорватскому, затѣмъ затѣялъ споръ съ братомъ своимъ Бэлой изъ-за престолонаслѣдія и былъ убитъ въ несчастной битвѣ при Тиссѣ (1060).

4) А. II (1205—35), названный, по своему крестовому походу, Іерусалимскимъ, сынъ Бэлы III, братъ короля Эммериха, котораго онъ въ сообщничествѣ съ своей супругой Гертрудой, хотѣлъ свергнуть съ престола. Отсюда тяжелая неурядица въ государствѣ. По смерти Эммериха, А. взошелъ на престолъ. Въ 1217 г. предпринялъ крестовый походъ, который сначала былъ удаченъ, но потомъ разстроился, вслѣдствіе несогласій между союзниками. А. возвратился въ Венгрію, гдѣ ему до самой смерти пришлось подавлять возстанія. Въ его царствованіи издана была „Золотая булла" (Bulla aurea, 1222), по которой опредѣлялись права дворянскаго сословія.

5) А. III Венеціанецъ, внукъ А. II и сынъ Стефана Постума (1290—1301), герцогъ Славоніи, Далмаціи и Хорваціи. По смерти Владислава IV, признанный единственнымъ потомкомъ дома Арпада, А. взошелъ на престолъ, не смотря на то, что Рудольфъ Габсбургскій объявилъ Венгрію своимъ леннымъ владѣніемъ, что

папа Николай также считалъ его леннымъ владѣніемъ папской области, и что явился еще лже-А., который нашелъ себѣ приверженцевъ. Послѣдній былъ разбитъ, Рудольфъ заключилъ миръ, а выставленный противъ А. папою соперникъ, Карлъ Мартелъ Анжуйскій, добился только того, что его признали королемъ въ Далмаціи и Хорваціи. По смерти сынъ его Карлъ Робертъ заявилъ притязанія на венгерскій престолъ. Но прежде, чѣмъ дѣло дошло до войны, А. умеръ въ 1301 г. скоропостижно. Съ нимъ угасъ домъ Арпадовъ по мужской линіи.

Андрей Юрьевичъ Боголюбскій сынъ Юрія Владиміровича Долгорукаго, род. около 1110 г. Молодость А. провелъ на сѣверѣ—въ Суздальской землѣ. Послѣ 1130 г. отецъ женилъ его на дочери богатаго боярина Кучка. Въ концѣ 40-хъ гг. XII ст. Юрій началъ борьбу за кіевскій столъ, въ которой принималъ дѣятельное участіе и Андрей. Завладѣвъ въ 1149 г. Кіевомъ, Юрій посадилъ А. въ ближайшемъ къ Кіеву городѣ Вышгородѣ. А. участвовалъ въ походѣ отца на Волынь противъ его соперника Изяслава Мстиславича и обнаружилъ во время этого похода большую храбрость и незаурядныя военныя способности, а потомъ явился посредникомъ въ дѣлѣ примиренія Юрія съ Изяславомъ. Послѣ вторичнаго занятія Юріемъ Кіевскаго стола А. получилъ въ удѣлъ Туровъ, Пинскъ и Пересопницу и сѣлъ въ Пересопницѣ. Но здѣсь ему пришлось сидѣть недолго, борьба за кіевскій столъ приняла неблагопріятный для Юрія оборотъ, и А., наконецъ, отпросился у отца въ Суздальскую землю. Послѣ смерти Изяслава (1054 г.) Юрію удалось снова завладѣть Кіевомъ и Андрей опять былъ водворенъ въ Вышгородѣ. Жизнь въ южной Руси не привлекала А., и онъ тайкомъ ушелъ изъ Вышгорода, захвативъ чтимую икону Богородицы (т. наз., Владимірскую). Вскорѣ по возвращеніи А. въ Суздальскую землю умеръ Юрій, и ростовцы, суздальцы и владимірцы выбрали А. своимъ княземъ, хотя Юрій и назначилъ Суздальскій удѣлъ своимъ младшимъ сыновьямъ. Чтобы обезпечить себя отъ соперниковъ, А. изгналъ изъ своей области братьевъ и племянниковъ и вмѣстѣ съ ними и многихъ бояръ своего отца. А. избралъ своею столицей Владиміръ и много приложилъ заботъ къ украшенію этого города. Впрочемъ жилъ А. большею частью не въ самомъ Владимірѣ, а въ нѣсколькихъ верстахъ отъ него въ основанномъ имъ самимъ селѣ Боголюбовѣ, отъ котораго получилъ и прозваніе Боголюбскаго. А. стремился сдѣлать Владиміръ главнымъ городомъ Ростово-Суздальской земли. Есть извѣстія, что онъ пытался учредить во Владимірѣ митрополичью каѳедру. Съ цѣлью обезопасить границы своей области Андрей ходилъ на своихъ сосѣдей болгаръ и взялъ ихъ городъ Бряхимовъ. Водворившись окончательно на сѣверѣ, А. не переставалъ слѣдить за ходомъ дѣлъ въ южной Руси и въ Новгородѣ и при всякомъ удобномъ случаѣ старался упрочить свое вліяніе на всю русскую землю. Онъ стремился поставить въ зависимость отъ себя и Кіевъ, и Новгородъ. Въ послѣднемъ онъ посадилъ на княженіе своего ставленника Святослава Ростиславича, но въ 1167 г. новгородцы прогнали его и посадили сына кіевскаго в. князя Мстислава Изяславича Романа. А. разсердился и послалъ на Мстислава большое ополченіе, въ которомъ приняли участіе 11 русскихъ князей. Кіевъ былъ взятъ и подвергся полному разграбленію (1169 г.). На Кіевскомъ столѣ былъ посаженъ младшій братъ Андрея Глѣбъ. Теперь А. рѣшилъ наказать новгородцевъ и послалъ на нихъ огромное войско, но подъ стѣнами Новгорода оно потерпѣло полное пораженіе и разбѣжалось (1172 г.). Новгородцы приписали свою побѣду чудесному заступничеству Богородицы и установили въ память этого событія праздникъ Знаменія (27 ноября). Но несмотря на пораженіе А. сломилъ новгородцевъ. Онъ прекратилъ подвозъ хлѣба изъ своихъ владѣній, въ Новгородѣ начался голодъ, и новгородцы должны были принять указаннаго имъ Андреемъ князя Рюрика Ростиславича. Въ 1172 г. умеръ въ Кіевѣ Глѣбъ и А. отдалъ Кіевскую землю Ростиславичамъ смоленскимъ, а въ Новгородѣ посадилъ сына Юрія. Но потомъ онъ услыхалъ, что Глѣба будто бы отравили бояре, и потребовалъ отъ Ростиславичей выдачи подозрѣваемыхъ виновниковъ смерти князя. Ростиславичи отказали. Тогда А. велѣлъ имъ уйти изъ Кіевской земли и отдалъ Кіевъ брату Михалку, который послалъ туда вмѣсто себя другого брата Всеволода. Одинъ изъ Ростиславичей Романъ послушался и ушелъ изъ Кіева, но остальные захватили Кіевъ и посадили тамъ Рюрика Ростиславича. А. снова послалъ къ нимъ своего мечника съ требованіемъ, чтобы они ушли изъ Кіева. Ростиславичи остригли послу голову и бороду, что считалось большимъ безчестьемъ, и въ такомъ видѣ отпустили его къ Андрею. Послѣдній пошелъ опять на Кіевъ. Множество князей присоединилось къ его войску. Даже новгородцы и Романъ Ростиславичъ должны были стать въ его ряды. Ростиславичи разъѣхались по своимъ городамъ. Войска Андрея заняли Кіевъ и потомъ пошли къ Вышгороду, гдѣ засѣлъ самый энергичный изъ Ростиславичей Мстиславъ. Но здѣсь союзные князья стали ссориться между собою, нѣкоторые завели переговоры съ Мстиславомъ, а иные стали уходить изъ подъ Вышгорода. Среди осаждающихъ началось смятеніе; этимъ воспользовался Мстиславъ, бросился на суздальцевъ и нанесъ имъ пораженіе. Являясь „самовластцемъ“ по отношенію къ другимъ князьямъ, А. былъ такимъ же самовластцемъ и внутри своей области. Мы видѣли, что въ началѣ своего княженія онъ прогналъ братьевъ, племянниковъ и многихъ

бояръ своего отца. Онъ стремился распоряжаться и въ дѣлахъ церковныхъ. Земскій и дружинный элементы, сильные въ Ростовѣ и Суздалѣ, были не по сердцу Андрею и вотъ онъ окружаетъ себя въ Боголюбовѣ „молодшими" людьми, которые получаютъ названіе дворянъ. Въ XII в. А. является носителемъ тѣхъ тенденцій, которыя позднѣе получаютъ развитіе въ Московскомъ государствѣ: начала единовластія, борьбы съ боярствомъ, единенія церкви съ государствомъ и распространенія великорусскаго племени на востокъ. Но А. палъ жертвою своихъ стремленій. Среди недовольныхъ бояръ составился заговоръ, въ которомъ приняли участіе и близкіе къ А. люди и, въ ночь съ 28 на 29 іюня 1174 г., онъ былъ убитъ. См. Погодинъ, „Князь Андрей Юрьевичъ Боголюбскій" М. 1850; Энциклопедич. словарь, сост. русск. учеными и литераторами, IV; Соловьевъ, Исторія Россіи, II; Костомаровъ, Русская исторія въ жизнеописаніяхъ, 1.

Андрей, 1) Александровичъ, сынъ Александра Михайловича, удѣльный князь Тверской, умеръ отъ моровой язвы въ 1365 г.

2) А. Васило, польскій шляхтичъ герба Ястржембецъ. Будучи монахомъ Францисканскаго ордена, онъ проповѣдывалъ христіанство язычникамъ и за свои миссіонерскія заслуги получилъ титулъ епископа серетскаго въ 1371 г. По принятіи Ягайломъ католичества и учрежденіи въ Вильнѣ католической епархіи, В. былъ назначенъ виленскимъ епископомъ. Онъ дѣятельно принялся за обращеніе литвиновъ-язычниковъ, хотя, конечно, это обращеніе было только внѣшнимъ. А. Васило виленская каѳедра обязана въ значительной степени и своими богатствами. Ум. 1398 г.

3) А. Васильевичъ Большой, 3-й сынъ Василія Темнаго, род. въ Угличѣ 13 авг. 1446 г. По смерти отца въ 1462 г. получилъ Угличъ, Звенигородъ и Бѣжецкъ. Въ 1472 г. А. и его братья поссорились съ в. княземъ изъ-за наслѣдства Юрія Дмитровскаго, которое в. князь взялъ себѣ. Потомъ братья снова поссорились изъ-за права младшихъ князей принимать къ себѣ бояръ, отъѣзжающихъ отъ в. князя. А. вошелъ тогда въ сношенія съ новгородцами и Казимиромъ Литовскимъ. Потомъ в. князь помирился было съ Андреемъ, но не надолго и А. не послалъ даже своихъ полковъ на помощь в. князю во время борьбы его съ татарами. Въ 1492 г. Іоаннъ III схватилъ А. за обѣдомъ и посадилъ въ тюрьму, гдѣ онъ и умеръ въ 1493 г.

4) А. Васильевичъ Меньшой, младшій сынъ Василія Темнаго, князь вологодскій, род. въ 1452 г., пользовался расположеніемъ в. кн. Іоанна III и былъ у него въ полномъ подчиненіи. Во время похода на Новгородъ Іоаннъ III назначилъ А. вмѣстѣ со своимъ сыномъ Іоаномъ „блюсти" Москву и въ слѣдующемъ году далъ ему городъ Торусу. Умирая въ 1485 г. бездѣтнымъ, А. завѣщалъ свой удѣлъ в. князю.

5) А. Владиміровичъ, князь углицкій, сынъ Владиміра Константиновича, наслѣдовалъ отъ отца Углицкое княжество въ 1249 г., ум. въ 1261 г.

6) А. Владиміровичъ, сынъ Владиміра Мономаха, род. въ 1102 г. Въ 1117 г. женился на половецкой княжнѣ, внучкѣ Тугоркана. Въ 1119 г. отецъ посадилъ его во Владимірѣ-Волынскомъ. Здѣсь Андрею пришлось выдержать упорную борьбу съ Ярославомъ Святополковичемъ. Поддерживая сидѣвшихъ на Кіевск. столѣ братьевъ Мстислава и Ярополка, А. участвовалъ въ походахъ на полоцкихъ князей и на Ольговичей. Въ 1135 г. Ярополкъ Кіевскій перевелъ Андрея въ Переяславъ, а Владиміръ отдалъ племяннику Изяславу Мстиславичу. Въ слѣд. году Всеволодъ Ольговичъ напалъ на Андрея, которому помогалъ Ярополкъ; братья были разбиты на р. Супоѣ и Ярополкъ помирился съ Ол—чами, при чемъ А. удержалъ за собою Переяславъ. Когда Всеволодъ Ольговичъ, по смерти Ярополка, занялъ въ 1140 г. Кіевскій столъ, то послалъ сказать Андрею, чтобы онъ уступилъ ему Переяславъ и шелъ въ Курскъ на княженье. А. рѣшительно отказался и разбилъ посланнаго противъ него Всеволодомъ Святослава Ольговича. Всеволодъ заключилъ съ Андреемъ миръ и А. оставался въ Переяславѣ до смерти своей 22 янв. 1142 г.

7) А. Всеволодовичъ, сынъ Всеволода Чермнаго, занималъ Черниговскій столъ послѣ смерти Михаила св. (1246 г.), упоминается въ 1261 г., какъ князь черниговскій.

8) А. Дмитріевичъ, 3-й сынъ Дмитрія Донского, род. въ 1382 г., получилъ въ удѣлъ Можайскъ, Верею, Медынь, Калугу и Бѣлозерскъ. Держался на сторонѣ в. князей Василія Дмитріевича и Василія Темнаго. Умеръ въ 1432 г.

9) А. Іоанновичъ, сынъ Іоанна Калиты, род. въ 1327 г., получилъ по смерти отца Серпуховъ и еще 20 городовъ и селеній; вмѣстѣ съ братомъ Іоанномъ А. заключилъ договоръ со старшимъ своимъ братомъ Симеономъ, по которому младшіе братья „имѣть и чтить старшаго въ отцово мѣсто", старшій же въ свою очередь гарантировалъ младшимъ цѣлость ихъ владѣній. Умеръ А. отъ моровой язвы въ 1353 г.

10) А. Іоанновичъ Старицкій, младшій сынъ Іоанна III, род. въ 1490 г. Съ братомъ своимъ в. княземъ Василіемъ жилъ согласно, но послѣ его смерти во время управленія Елены сталъ требовать прибавки къ своему удѣлу новыхъ городовъ и, не получивъ желаемаго, высказывалъ свое неудовольствіе. Его потребовали въ Москву, но онъ не поѣхалъ, а когда послано было войско, то бѣжалъ въ Новгородскую область. Настигнутый войсками, А. долженъ былъ ѣхать въ Москву, здѣсь былъ посаженъ въ тюрьму и черезъ нѣсколько мѣсяцевъ ум. въ 1537 г.

11) А. Константиновичъ, князь Ниже-

городскій. Послѣ смерти отца сѣлъ княжить въ Нижнемъ, предоставивъ Суздаль младшему своему брату Димитрію. Когда умеръ вел. князь Іоаннъ Іоанновичъ (1359) А., хотя былъ старшимъ между суздальскими князьями, не захотѣлъ добиваться ярлыка на великое княженіе и этотъ ярлыкъ получилъ его братъ Димитрій. Умеръ въ 1365 г. отъ моровой язвы.

12) А. Ольгердовичъ, сынъ в. кн. литовскаго Ольгерда отъ Маріи Витебской, род. въ 1325 г. Въ 1342 г., по приглашенію псковичей, принялъ крещеніе и сѣлъ на псковское княженіе, но скоро ушелъ къ отцу въ Витебскъ, оставивъ въ Псковѣ намѣстника. Ольгердъ посадилъ А. въ Полоцкѣ. Въ 1349 г. псковичи прогнали его намѣстника и А. нѣсколько лѣтъ послѣ того велъ съ ними войну. Не разъ ходилъ онъ и на Смоленскую область, колебавшуюся между Москвою и Литвою, а въ 1372 г. ходилъ на помощь Михаилу Тверскому противъ Москвы. Приходилось А. бороться и съ нѣмцами. По смерти Ольгерда въ 1377 г. великимъ княземъ литовскимъ сдѣлался младшій братъ А. Ягайло. А. заявилъ свои притязанія на великое княженіе. Ягайла поддерживалъ дядя Кейстутъ, А.—нѣмцы. Потерпѣвъ неудачу, А. ушелъ во Псковъ, а потомъ въ Москву и въ 1378 г. принималъ участіе въ битвѣ съ татарами на Вожѣ; въ слѣдующемъ году онъ участвовалъ въ походѣ на Литву, окончившемся присоединеніемъ къ Москвѣ сѣверскихъ городовъ, а затѣмъ участвовалъ въ Куликовской битвѣ. Когда Кейстутъ занялъ великокняжескій столъ, то возвратилъ А. Полоцкъ. Послѣ вторичнаго утвержденія Ягайла на великомъ княженіи А., чтобы обезпечить за собою Полоцкъ, передалъ его Ливонскому ордену съ условіемъ, что Полоцкое княжество будетъ отдано ему и его наслѣдникамъ въ ленъ. Въ 1385 г. А. сдѣлалъ неудачную попытку завладѣть великокняжескимъ столомъ. Послѣ этого Полоцкъ былъ взятъ, а А. отправленъ въ Польшу, гдѣ и просидѣлъ три года въ заключеніи въ Хенцинскомъ замкѣ. По ходатайству Витовта онъ былъ освобожденъ, нѣкоторое время жилъ у Витовта, затѣмъ ушелъ во Псковъ, а въ 1399 г. палъ въ битвѣ съ татарами на р. Ворсклѣ.

13) А. Ѳеодоровичъ Стародубскій, одинъ изъ служилыхъ князей въ Москвѣ, участвовалъ въ походахъ Дмитрія Донского на Михаила Тверского и на Мамая.

Андрей, священникъ XIII в. Ему вполнѣ основательно приписывается находящееся въ лѣтописныхъ и другихъ сборникахъ трогательно написанное сказаніе о мученической смерти въ ордѣ кн. Михаила Черниговскаго и боярина Ѳеодора. Этотъ безыскусственный разсказъ очевидца впослѣдствіи подвергся переработкѣ. См. Ключевскій, Древне-русск. житія святыхъ (М. 1871, с. 146).

Андрей Критскій, псевдонимъ Н. А. Добролюбова („Соврем." 1860 г., № 3).

Андрей Печерскій, псевдонимъ П. И. Мельникова.

Андрей (въ мірѣ Михаилъ Поспѣловъ), епископъ Муромскій; род. въ Ефремов. у. Тульской губ., гдѣ отецъ его былъ священникомъ. Окончивъ магистромъ моск. дух. академію въ 1844 г., постригся въ монахи; былъ профессоромъ яросл. дух. семинаріи, а съ 1846 г. ея инспекторомъ; съ 1855 г. инспекторъ, а съ 1859 г. ректоръ тульской сем—ріи; въ 1868 г. рукоположенъ въ еписк. муромскіе, но черезъ мѣсяцъ умеръ (30 мая). Въ 1862—68 гг. дѣятельно работалъ въ „Тульскихъ Епарх. Вѣдом.", какъ сотрудникъ и редакторъ ихъ.

Андреосси, Антуанъ Франсуа, графъ, франц. генералъ и государственный дѣятель, род. 1761, ум. 1828 г. Поступилъ на голландскую службу, но въ 1787 г., во время нашествія пруссаковъ на Голландію, попалъ въ плѣнъ, а потомъ принималъ участіе въ походахъ революціонной войны, равно какъ и въ походѣ Бонапарта въ Египетъ. Вернувшись съ Бонапартомъ въ Парижъ, А., какъ начальникъ генеральнаго штаба, много содѣйствовалъ успѣху 18 брюмера. За это Бонапартъ поставилъ его во главѣ артиллеріи и инженерной части и назначилъ начальникомъ Страсбургской артиллеріи и дивизіоннымъ генераломъ. 1805—1807 г. А. сражался въ Германіи и, возведенный въ графское достоинство, занималъ до 1809 г. постъ посланника въ Вѣнѣ. Послѣ войны съ Австріей, во время которой онъ былъ губернаторомъ Вѣны, отправился посломъ въ Константинополь, но былъ отозванъ Людовикомъ XVIII. Во время Ста Дней примкнулъ опять къ Наполеону, былъ назначенъ перомъ и президентомъ военнаго отдѣла. Послѣ пораженія при Ватерлоо, А. командовалъ военной дивизіей и отправился, съ другими четырьмя комиссарами, въ главную квартиру союзниковъ для переговоровъ о перемиріи. А. былъ за реставрацію Бурбоновъ, но вернулся къ частной жизни и занялся исключительно научными работами, пока въ 1819 г., не сдѣлался членомъ королевскаго общества по улучшенію тюремъ. Въ 1821 г. былъ назначенъ директоромъ военной продовольственной комиссіи; въ 1827 г. избранъ депутатомъ и держался оппозиціи. Съ 1826 г. былъ также членомъ Академіи. А. написалъ: Histoire du canal du Midi (Пар. 1805, 2 т.), проведеннаго его прадѣдомъ; „Relation de la campagne sur le Mein et la Rednitz de l'armée gallo-batave" (1802); „Constantinople et le Bosphore de Thrace pendant les années 1812—14 et pendant l'année 1826" (1828; Лейпц. 1828); „Opération des pontonniers français en Italie pendant les campagnes de 1795 à 1797" (посмертно, 1843).

Андреоцци, Гаэтано, род. 1763 въ Неаполѣ, ум. 21 дек. 1826 въ Парижѣ, ученикъ и родственникъ Жомелли, плодовитый композиторъ, написалъ въ теченіе 1780 до 1816 г. 40 оперъ для театровъ Италіи, а

также Петербурга и Мадрида. Оперы его отличаются неизсякаемымъ богатствомъ мелодій. Первая его опера „La morte del Cesaro" написана была имъ на 16-мъ году жизни для Рима. Кромѣ оперъ имъ написаны 3 ораторіи, изъ которыхъ особеннымъ распространеніемъ пользовались: „Saule", „La Passione di Jesù Cristo", затѣмъ вокальныя произведенія, квинтеты и т. д. Проживая постоянно въ Неаполѣ, занимаясь уроками, впалъ въ бѣдность и переѣхалъ въ Парижъ, гдѣ и умеръ. Его жена Анна А., род. во Флоренціи въ 1772 г., извѣстная пѣвица, примадонна разныхъ оперныхъ сценъ, между прочимъ, дрезденской. Погибла 2 іюня 1802 г. вслѣдствіе несчастнаго случая во время пути изъ Пильница въ Дрезденъ.

Андреэ (Andreae), 1) Іоаннъ, по прозванію де С.-Іеронимо, изв. канонистъ, род. ок. 1270 г. близъ Флоренціи, ум. отъ чумы 1348 г. въ Болоньѣ, незаконный сынъ болонск. священника, ок. 1300 г. сдѣлался проф. декреталій, временно читалъ лекціи и въ Падуѣ. А. считался величайшимъ канонистомъ своего времени. Гл. трудъ его—комментаріи къ 3 сборникамъ декреталій, помѣщеннымъ въ Corpus juris canonici; одному изъ этихъ комментаріевъ онъ далъ имя своей матери и дочери—„Новелла". Объ этой дочери передаютъ, что, когда отецъ ея былъ боленъ, она читала за него лекціи, скрываясь за ширмами, чтобы слушателей не смущала ея красота.

2) (Andreä), Яковъ, лютеранскій богословъ, род. въ 1528 г. въ Вайблингенѣ, сынъ кузнеца, былъ проф. тюбин. унив.; ум. въ 1590 г. Выдающійся ученый, А., много содѣйствовалъ упорядоченію евангел. церкви въ Германіи, а также защищалъ въ догматическихъ спорахъ ученіе Лютера.

Андрея св. Первозваннаго орденъ, см. *ордена въ Россіи*.

Андреяновщина, см. *Андреянъ*.

Андреянопольскій желѣзно-солян. источникъ Осташковскаго уѣзда, Тверской губ., на берегу Западной Двины въ ея верховьяхъ въ 1 верстѣ отъ сельца Андреянополя. Температура 5° Ц. Лѣчебное заведеніе въ упадкѣ. Здѣсь же Андреянопольскій сѣрнистый источникъ, при которомъ также лѣчебное заведеніе.

Андреянъ (1701—1768), раскольничій монахъ, родомъ изъ Ярославля, гдѣ и распространялъ свое ученіе. Принадлежалъ къ филипповскому согласію, но затѣмъ основалъ новую секту—андреяновщину. Главный его догматъ—странствованіе, Христа ради, совмѣстно съ бѣгствомъ отъ распоряженій власти, какъ олицетворенія антихриста. Ученіе А. не новое; оно бродило въ царствованіе Петра I смутно и отрывочно, и А. только его оформилъ въ 1750-хъ гг. Окончательно его утвердилъ и образовалъ значительную секту сапелковскаго согласія Евфимій (см.) въ 1780-хъ годахъ.

Андржеевскій, Ив. Ив., врачъ, польск. происхожденія; род. въ 1832 г.; окончилъ медико-хирургич. въ 1855 г., а съ 1857 г. служилъ при Ижевскомъ оруж. заводѣ. Его д—рская диссертація („Болотныя болѣзни на сѣверѣ; медико-топографич. описаніе Ижевск. завода", Спб. 1880 г.) пользуется заслуженнымъ авторитетомъ среди спеціалистовъ. Кромѣ того, онъ сотрудничалъ въ „Военно-Мед. Журналѣ" (рядъ статей въ 1877 г.) и во „Врачѣ" (1881—85 гг.—серія спеціальныхъ работъ о маляріяхъ и болотныхъ лихорадкахъ).

Андржеіовскій, Антонъ Лукьянов., род. въ 1785 въ Волыни, ум. 22 дек. 1868 г. въ Ставочахъ, Кіевск. губ. Былъ профессоромъ ботаники и зоологіи въ Кременецкомъ лицеѣ, съ 1834 проф. зоологіи въ Кіевск. унив., съ 1839 г.—въ Нѣжинскомъ лицеѣ. Извѣстенъ какъ систематикъ: въ честь его одинъ родъ растеній названъ его именемъ (Andrzeiouskia). Главныя работы его относятся къ семейству крестоцвѣтныхъ (Cruciferae).

Андріа, городъ въ итальянской провинціи Бари, мѣстопребываніе епископа, занимается торговлей, производствомъ масла и глиняныхъ издѣлій; 36,795 жит. (1881). Изъ зданій замѣчателенъ каѳедральный соборъ, сооруженный Тампліерами.

Андріасъ (Andrias Scheuchzeri), скелетъ крупной ископаемой (до 1,5 м. дл.) амфибіи, близкой къ саламандрамъ, найденной въ третичныхъ отложеніяхъ Энингена на Боденскомъ озерѣ. Скелетъ со времени открывшаго и описавшаго его въ 1726 г. д-ра Шейхцера долго принимался за остатки допотопнаго человѣка (homo diluvii testis), пока Кювье, а затѣмъ и Ванъ деръ Ховенъ не показали его близкое родство съ нынѣ живущими въ Сѣв. Америкѣ и Японіи крупными саламандрами.

Андріё, Франсуа, франц. учен. и поэтъ, род. 1759, ум. 1833 г. Во время революціи А. былъ адвокатомъ въ Парижѣ, въ 1796 г. членомъ кассаціоннаго суда, 1798 г. членомъ совѣта 500, послѣ 18 брюмера членомъ трибунала, въ 1802 г отставленъ за оппозицію. Въ 1804 г. А. сдѣланъ библіотекаремъ Жоз. Бонапарта и сената и скоро получилъ каѳедру литературы въ политехнич. школѣ, а въ 1814 г. въ Coll. de France. Въ 1795 г. А. былъ избранъ въ академію, въ 1829 г. сдѣланъ ея постояннымъ секретаремъ. Произведенія его обнаруживаютъ въ немъ человѣка XVIII в. въ полномъ смыслѣ этого слова: „Les étourdis, ou le mort supposé" (1788), „Molière avec ses amis" (1804), „Le meunier de Sans-Souci" (1797), „La promenade de Fénelon", etc. См. Андріё, „Собр. соч." (1818-23, 4 т.).

3) А., Луи, франц. политикъ, род. 1840 въ Треву (Энъ), поселился въ качествѣ адвоката въ Ліонѣ, гдѣ выступалъ въ многихъ политическихъ процессахъ и былъ однимъ изъ руководителей либеральной партіи въ борьбѣ противъ имперіи. Послѣ 4 сент. 1870 былъ назначенъ прокуроромъ

республики въ Ліонѣ. а послѣ отставки Тьера, покинулъ свою должность. Въ 1870 избранъ въ палату депутатовъ, гдѣ примкнулъ къ республиканскому союзу. Въ 1879 былъ назначенъ префектомъ полиціи въ Парижѣ; затѣмъ посломъ въ Мадридѣ, но, какъ противникъ гамбеттистовъ, скоро былъ отозванъ. Въ 1888 примкнулъ къ партіи буланжистовъ, но не игралъ значительной роли и провалился на выборахъ 1889 г. Принималъ дѣятельное участіе въ буланжистской кампаніи въ декабрѣ 1892. Написалъ „La Revision" (1889).

Андріевичъ, Владиміръ Калистратовичъ, ген.-лейт., историкъ Сибири. Род. въ 1838 г., учился въ александровскомъ царскосельскомъ сиротскомъ и первомъ спб. кадетскихъ корп., а затѣмъ въ акад. генеральн. штаба. Участвовалъ добровольцемъ въ сербско-турецк. войнѣ, командуя лѣвымъ крыломъ арміи Алимпіевича и былъ контуженъ при Устьѣ. Во время рус.-турецк. войны 1877—78 гг. былъ начальникомъ штаба нижне-дунайскаго отряда, предназначавшагося охранять Одессу, затѣмъ перешелъ въ кавказскую армію, гдѣ состоялъ при ингускомъ отрядѣ. 1878—начальникъ штаба 41-й пѣх. дивизіи, 1879—командиръ 77-го пѣх. тенгинскаго полка. Въ 1881 г. получилъ мѣсто начальника штаба войскъ Забайкальской обл., при чемъ участвовалъ въ работахъ по реорганизаціи мѣстнаго казачьяго войска, организовалъ перепись казаковъ и систематизировалъ ея данныя въ 4-хъ выпускахъ „Матеріаловъ для статистики населенія въ забайк. казач. войскѣ" (Иркутскъ 1884—85). Главная составная часть этого труда А.—статистическія таблицы, но есть и руководящіе обзоры. Въ 1884 г. А. переведенъ губерпск. воинскимъ начальн. въ Иркутскъ; 1886—въ Красноярскъ; 1888—назначенъ комендантомъ Очакова. Нынѣ въ отставкѣ. Желаніе снабдить „Матеріалы" краткимъ историч. очеркомъ Забайкалья, ввело А. въ изученіе сибирской исторіи вообще. Результатомъ явились: „Краткій очеркъ Забайкалья отъ древнѣйш. временъ до 1762 г." (Спб. 1887) и „Истор. очеркъ Сибири" (пять томовъ, Спб.1887—89).

Андріевскій лиманъ, см. *одесскіе лиманы*.

Андріяшевъ, Александръ Мих., историкъ Волыни. Сынъ товарища прокурора окр. суда, род. 20 авг. 1863 г. въ Черниговѣ; учился въ Черниг. гимназіи и Кіевск. универс., историко-филолог. фак. коего окончилъ въ 1886 г. (съ зол. медалью за кандидатское соч.); одно время (съ 1886 г.) служилъ при Эстляндскомъ губернаторѣ. Его трудъ (пока единственный) „Очеркъ исторіи Волынской земли до конца XIV ст." былъ встрѣченъ похвалами спеціальн. крит.

Андрогинія, гермафродитизмъ растеній, присутствіе обоеполыхъ цвѣтовъ.

Андрозаце, лат. названіе проломника (см.).

Андроземумъ, латинск. названіе одного вида звѣробоя (см.).

Андроклъ, имя раба, бѣжавшаго въ пустыню, гдѣ вылѣчилъ льва отъ мучительной раны. Осужденный на борьбу со звѣрями, онъ долженъ былъ сражаться съ этимъ самымъ львомъ, и благодарное животное не только не напало на А., но трогательно обнаружило свою признательность и любовь къ нему (Геллій „Noctes atticae").

Андролитъ, см. *антрополитъ*.

Андроманія, см. *манія*.

Андромаха, супруга Гектора, дочь Эстіона, царя г. Ѳивъ, при Плакѣ. Она пережила смерть отца и братьевъ, павшихъ отъ руки Ахилла и во время троянской войны, потеряла мужа и сына Астіанакса. Сцена ея прощанія съ Гекторомъ и плачъ ея при видѣ смертныхъ останковъ мужа, принадлежатъ къ лучшимъ мѣстамъ Иліады. Послѣ паденія Трои, А. досталась сыну Ахилла, Неоптолему и затѣмъ брату Гектора, Гелену. По смерти послѣдняго, А. переселилась въ Азію, куда послѣдовала за Пергамомъ, своимъ третьимъ сыномъ отъ Неоптолема. Судьба ея послужила сюжетомъ трагедіи Эврипида „А".

Андромахъ, критянинъ, придворн. врачъ Нерона; открылъ средство противъ животныхъ ядовъ, описанное въ стихотвореніи его, сохранившемся у Галена (изд. Bussemaker'a: „Poetarum de re physica et medica reliquiae", Парижъ 1851 г.).

Андромеда, дочь эѳіопскаго царя Кефея и Кассіопеи, вызвавшей гнѣвъ Посидона тѣмъ, что горделиво превозносилась своей красотой предъ нереидами; и въ наказаніе морской богъ наслалъ на ея страну страшное чудовище. Кефей, чтобы спасти свой народъ, долженъ былъ, по приказанію оракула, выбросить свою дочь морскому чудовищу, но Персей, убивъ чудовище, освободилъ прикованную къ скалѣ А. и получилъ ее въ жены. Во время свадебнаго пира произошла жестокая борьба между Персеемъ и Финеемъ, которому А. еще раньше была обѣщана. А. послѣдовала за Персеемъ въ Тиринѳъ. Богиня Аѳина помѣстила А. среди созвѣздій.

Андромеда, созвѣздіе сѣвернаго неба между 343—34^0 прям. восхожденія и 22—53^0 сѣв. склоненія, близъ Персея, Цефея и Кассіопеи. По Гейсу А. содержитъ 139 звѣздъ, видимыхъ простымъ глазомъ, между ними три второй величины: Мирахъ (β) на поясѣ, Аламакъ (γ) на ногѣ, Сирра (α) на головѣ; послѣдняя принадлежитъ также созвѣздію Пегаса и составляетъ съ тремя главными звѣздами его легко замѣтный четыреугольникъ. Аламакъ въ большую трубу разлагается на три звѣзды: красную, зеленую и голубую. Надъ Мирахомъ, къ сѣверо-западу, расположена большая туманность, видимая простымъ глазомъ; ее впервые замѣтилъ въ Европѣ Симонъ Маріусъ въ 1612 г., но арабы знали ее еще въ Средніе Вѣка. Она имѣетъ (по Бонду) 4^0 въ длину и 2,5^0 въ ширину и состоитъ, какъ показали фотографическ. снимки Робертса, изъ ряда концентрическихъ эллипти

ческихъ колецъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга темными промежутками. Посреди колецъ расположено свѣтлое туманное ядро.

Андромеда (Andromeda *L.*), родъ изъ семейства Вересковыхъ, заключающій низкіе кустарники, больш. ч. съ вѣчнозелеными листьями, колокольчатымъ вѣнчикомъ и пятигнѣздной многосѣмянной завязью. На торфяныхъ и моховыхъ болотахъ встрѣчается A. polifolia *L.* — (Подбѣлъ) вредная овцамъ и козамъ при пастбѣ. Нѣсколько сѣв. Евр. и Америк. видовъ разводятся какъ декоративныя растенія.

Андромедотоксинъ (Азеботоксинъ) ($C_{31}H_{50}O_{10}$), содержится въ листьяхъ многихъ растеній сем. вересковыхъ и повидимому является дѣятельнымъ началомъ всѣхъ ядовитыхъ видовъ этого сем. Ядовитый трапезунтскій медъ, о котор. пишетъ Ксенофонтъ, вѣроятно содержалъ А. А. представляетъ безцвѣтныя крист. иглы, растворимъ въ водѣ и спиртѣ, почти не растворимъ въ эѳирѣ; плавится, разлагаясь, при 229°; реагируетъ нейтрально, очень ядовитъ, дѣйствуетъ, какъ сильнѣйшее рвотное, и вызываетъ параличъ дыханія.

Андроникъ (Византійскіе императоры), 1) А. I. (1183—85), сынъ Исаака, внука Алексѣя I Комнина, талантливый и храбрый, но крайне необузданный и жестокій; въ 1141 г. попалъ въ плѣнъ къ туркамъ; послѣ освобожденія Мануилъ отправилъ его съ войскомъ въ Киликію; но вскорѣ подозрительный императоръ заключилъ его въ тюрьму, гдѣ онъ оставался 12 л. и освободился только посредствомъ бѣгства. А. нашелъ убѣжище у князя Ярослава въ Кіевѣ. Помирившись съ Мануиломъ, онъ, во главѣ русскихъ войскъ, выступилъ на помощь ему противъ венгровъ. Вскорѣ А. снова впалъ въ немилость и былъ изгнанъ на о—въ Кипръ, откуда бѣжалъ въ Іерусалимъ. Отсюда похитилъ вдову Балдуина III, отправился въ Дамаскъ, а затѣмъ въ Малую Азію. Воспользовавшись безпорядками, возникшими по смерти Мануила (1180), А. возвратился въ Константинополь, свергнулъ Марію, управлявшую государствомъ за несовершеннолѣтняго сына своего Алексѣя II, приказалъ задушить самого Алексѣя II, женился на его невѣстѣ Агнесѣ, дочери франц. короля Людовика VII, и провозгласилъ себя императоромъ. А. былъ сильнымъ и умнымъ правителемъ, но своей неслыханной жестокостью противъ членовъ имп. дома возбудилъ не одно возстаніе. Одинъ изъ Комниновъ, Исаакъ, провозгласилъ себя императоромъ на Кипрѣ (1184—91); другой Комнинъ—Алексѣй обратился за помощью къ Вильгельму II Сицилійскому, который послалъ войско и флотъ противъ Византіи (1185). Норманны завоевали Дураццо и Ѳессалоники и двинулись къ Константинополю. Тамъ вспыхнуло возстаніе подъ начальствомъ Исаака Ангела и А. былъ убитъ среди жестокихъ истязаній.

2) А. II Старшій, сынъ Михаила Палеолога (1283—1328), прервалъ начатые его отцомъ переговоры о соединеніи греч. и римск. церквей и былъ отлученъ папой Климентомъ V. Противъ турокъ призвалъ испанскія наемныя войска; но они поссорились съ нимъ, двинулись въ Грецію и завладѣли аѳинской областью. А. былъ свергнутъ своимъ внукомъ А. III (1328) и умеръ въ монастырѣ въ Адріанополѣ (1332).

3) А. III Младшій, сынъ раньше умершаго сына А. II Михаила; какъ убійца брата своего Мануила былъ отстраненъ дѣдомъ отъ престолонаслѣдія, возмутился, овладѣлъ Константинополемъ, принудилъ дѣда къ отреченію и самъ взошелъ на престолъ. При немъ турки завоевали Никею и распространили свою власть до Босфора. Сербскіе короли Стефаны III и IV завоевали большую часть Македоніи и Эпира. А. умеръ въ 1341, оставивъ 9-лѣтняго сына Іоанна.

4) А. IV, сынъ Іоанна V Палеолога, правилъ государствомъ въ отсутствіе отца, отправившагося на Западъ искать помощи противъ турокъ (1369), но затѣмъ, когда отецъ отстранилъ его отъ управленія, вступилъ въ заговоръ съ Сауджи, сыномъ султана Мурада I. Заговоръ былъ открытъ; А. былъ ослѣпленъ и заключенъ въ тюрьму. Его освободили изъ заключенія враждовавшіе съ его отцомъ генуэзцы; А. овладѣлъ Константинополемъ и взялъ отца въ плѣнъ; по послѣднему удалось бѣжать и съ помощью турокъ отнять у сына столицу. Въ 1381 г. они заключили между собой договоръ, по которому А. получилъ часть Ѳракіи. Онъ умеръ въ 1385 г.

Андроникъ, 1) философъ-перипатетикъ изъ Родоса, представитель перипатетич. школы въ Аѳинахъ ок. 60 г. до Р. Х., извѣстенъ приведеніемъ въ порядокъ и изданіемъ соч. Аристотеля. Извѣстныя раньше подъ его именемъ: „О страстяхъ“ (посл. изд. Шухардта и Крейтнера, Гейдельб. 1883 и 1885) и „Парафраза этики Никомаха“ (посл., повидимому, ошибочно приписываемое Иліодору, изд. Гейльбута, Берл. 1889), въ дѣйствительности византійскаго происхожденія.

2) А. Каллистъ, философъ-аристотеликъ изъ Ѳессалоники, до 1453 г. жилъ въ Константинополѣ, затѣмъ въ Римѣ, Флоренціи и Феррарѣ, гдѣ былъ учителемъ греческаго языка, и ум. въ Парижѣ 1478 г. Приписывавшіяся прежде А. изъ Родоса 2 соч. (см. выше), нерѣдко ошибочно приписывались также и ему.

Андропогонъ, лат. названіе козельца (см.).

Андросовка, крупное селеніе Самарск. губ. Николаев. уѣзда, при р. Чагрѣ, имѣетъ 4876 жит.; двѣ ярмарки.

Андросовъ, Василій Петровичъ, 1803 — 1841, статистикъ. Учился въ смоленской гимназіи и моск. унив., гдѣ окончилъ курсъ съ золотою медалью. Съ 1824 г. учитель географіи и статистики въ моск. земледѣльческой школѣ; въ 1827—29—то-

варищъ директора той же школы, откуда ушелъ, не поладивъ съ высшимъ начальствомъ, и принялъ на себя званіе секретаря комитета для сортировки русск. шерсти. Первымъ научно-литературнымъ трудомъ А. была написанная имъ по порученію президента общ. сельск. хозяйства: „Хозяйственная статистика Россіи“ (М. 1827), по разсмотрѣніи ея Шторхомъ и Германомъ, напечатанная на счетъ казны и удостоенная поднесенія Государю. Съ 1831 г. до смерти А. редактировалъ „Журналъ для овцеводовъ“, гдѣ помѣстилъ до 130 цѣнныхъ для своего времени статей. Работая вмѣстѣ съ тѣмъ, въ „Атенеѣ“ Павлова, А. ознакомился съ журнальнымъ дѣломъ и съ 1835 г. сталъ редакторомъ „Моск. Наблюдателя“, перешедшаго въ руки кружка Станкевича и Бѣлинскаго. Насмѣшливый скептикъ, А., содѣйствовалъ отрѣшенію своихъ молодыхъ пріятелей отъ преклоненія передъ философіей Гегеля, съ ея оправданіемъ дѣйствительности, и много помогъ развитію безпощаднаго анализа окружающаго, который привелъ Бѣлинскаго и Герцена къ ихъ позднѣйшему міровоззрѣнію. А. нап. еще: „Статистич. записка о Москвѣ“ (М. 1832) и рядъ статей въ „Моск. Набл.“: „Производимость и живая сила“ (1835, ч. 1); „Государственная внѣшняя торговля 1834 г. въ разныхъ ея видахъ“ (1836, ч. 3); „Какъ пишутъ критику“ (1836, ч. 6); „О Ревизорѣ“ (1836, ч. 7), и др. Въ научныхъ трудахъ А., конечно, не вполнѣ проявилъ свое отрицательное направленіе, т. к., сфера политическихъ вопросовъ совсѣмъ не могла въ то время подвергаться серьезной критикѣ, но они имѣютъ большое историческое значеніе, какъ попытка просвѣщеннаго ученаго сгруппировать разбросанныя данныя только-что нарождавшагося отчизновѣдѣнія въ одно стройное цѣлое. Въ статьяхъ литературнаго характера А. — убѣжденный защитникъ реалистическаго направленія въ беллетристикѣ; на ряду съ этимъ, онъ постоянно высказываетъ недовольство русск. порядками и симпатію къ европейской культурѣ. Послѣдніе года жизни А. работалъ надъ оставшимся лишь въ черновыхъ наброскахъ большимъ сочиненіемъ по исторіи цивилизаціи въ Россіи. См. М. П. Погодинъ, „В. П. А.“, некрологъ („Москвит.“ 1841, кн. XI); Герценъ, „Былое и Думы“.

Андроспора, см. *споры.*

Андросъ, 1) островъ въ греч. Архипелагѣ, самый сѣверный и послѣ Наксоса самый бо́льшій изъ Цикладовъ, отдѣленъ отъ Эвбеи проливомъ, являясь въ то-же время какъ бы продолженіемъ этого острова, составляетъ особую епархію; на 405 кв. км. насчитываютъ (1889) 18,148 ж. По западному берегу тянутся горы до 975 м. выс., восточные склоны которыхъ изрѣзаны долинами, богатыми фруктовыми деревьями и виноградомъ; глав. произведенія шелкъ, вино, оливки, лимоны и т. д. Значительное овцеводство. Лучшая гавань Гавріонъ (863 ж.) на западномъ берегу. Многіе изъ жителей уходятъ на заработки въ качествѣ ремесленниковъ и прислуги въ Аѳины и Константинополь. Островъ, сначала занятый карійскими морскими разбойниками, былъ затѣмъ заселенъ іонянами и уже около 650 г. до Р. Х. основалъ много колоній на полуостровѣ Халкидикѣ. Послѣ персидскихъ войнъ, во время которыхъ А. стоялъ на сторонѣ персовъ, онъ подчинился аѳинянамъ. Позже онъ перешелъ во власть македонянъ, пергамцевъ и, наконецъ, 133 до Р. Х. римлянъ. По основаніи крестоносцами латинской имперіи онъ получилъ (1207) собственнаго князя въ лицѣ венеціанскаго дворянина Марино Дандоло, преемники котораго изъ другихъ венеціанскихъ фамилій защищались противъ турокъ и только въ 1566 г. принуждены были уступить имъ островъ. Съ 1829 г. А. принадлежитъ Греціи. Главный населенный пунктъ А. лежитъ на восточномъ берегу, имѣетъ небольшую гавань и (1889) 2030 ж.

2) одинъ изъ британ. вестъ-инд. Багамскихъ о—вовъ, низменный и болотистый, покрытый лѣсами кедровъ, краснаго дерева и т. д. 5286 кв. км. съ (1889) 1400 ж. (негры, мулаты), занимающихся ловлей рыбы и губокъ.

Андротіонъ (Ἀνδροτίων), греч. историкъ IV в. до Р. Х. изъ Аѳинъ, ученикъ Исократа; обвиненный въ различныхъ правонарушеніяхъ (до насъ дошла рѣчь Демосѳена, написанная для его обвинителей) долженъ былъ удалиться въ изгнаніе въ Мегару, гдѣ написалъ высоко цѣнимую древними исторію Аттики (Ἀττική), по крайней мѣрѣ, въ 12 книгахъ. Отрывки изд. Зибелисомъ (1811) и Миллеромъ, Fragm. hist. Graec. I, 371 сл.

Андрофаги (греч. ἀνδροφάγοι, „людоѣды“), у древнихъ названіе многихъ народовъ Индіи, Скиѳіи и Эѳіопіи. См. *антропофагія.*

Андрофобія (греч.), болѣзненное отвращеніе, питаемое женщинами къ мужчинамъ, болѣзнь психическая.

Андрофора, трубка, образующаяся въ цвѣткахъ нѣкот. растеній чрезъ сроценіе тычинковыхъ нитей.

Андроцей (греч.), собраніе листиковъ въ цвѣткѣ, изъ которыхъ образуются мужскіе органы, т. е. тычинки, противуположность слову гинецей, означающему всю женскую часть цвѣтка.

Андрузскій, Димитрій Васильевичъ, русскій граверъ на мѣди, род. въ дворянской семьѣ (Полтавской губ.) 1811 и ум. 1880 г.; поучившись въ гимназіи, поступилъ въ спб. академію художествъ (1824), гдѣ за отчетливый рисунокъ перомъ коринѳской капители былъ опредѣленъ (1830) въ классъ гравированія; съ 1831 г. работалъ въ классѣ профессора Н. И. Уткина; въ 1832 г былъ удостоенъ 2-й серебряной медали за копію съ гравюры Эделинка: „Мужской портретъ въ испанскомъ костюмѣ“, въ 1835 г. получилъ золотую 2-й ст. медаль за гравюру съ картины Кнока -

„Скорбящая Богоматерь“; по окончаніи академіи (1836), былъ оставленъ при ней съ званіемъ класснаго художника. Недостатокъ средствъ заставилъ А. служить учителемъ гравированія въ художественномъ отдѣленіи корпуса путей сообщенія (1840), принимать участіе въ работахъ по возведенію Исаакіевскаго собора (1843) и кончить жизнь воспитателемъ въ Гатчинскомъ сиротскомъ институтѣ. Важнѣйшія изъ послѣднихъ работъ А.: гравированіе рисунковъ Керченскихъ древностей для Эрмитажнаго изданія (1845—1869) и памятниковъ древности Закавказск. края. Подъ конецъ зрѣніе А. настолько испортилось, что въ 1873 г. онъ вынужденъ былъ почти совсѣмъ отказаться отъ гравированія.

Андрусова-Фаусекъ, Юлія Ив., сестра геолога Н. И. Андрусова; въ 1884 г. окончила физико-математич. отдѣленіе Спб. высшихъ женскихъ курсовъ; преподавала въ женской гимназіи М. Н. Стоюниной; замужемъ за зоологомъ В. А. Фаусекомъ. Ей принадлежитъ спец. работа (первоначально появившаяся въ XVII томѣ „Трудовъ Спб. Общ. естествоиспытателей“) „Инфузоріи Керченской бухты“ (Спб. 1886).

Андрусовскій миръ, заключенъ въ 1667 г. въ с. Андрусовѣ надъ р. Городнею между Смоленскимъ и Мстиславскимъ уѣздами, онъ закончилъ тринадцатилѣтнюю войну Россіи съ Польшею за Малороссію и составляетъ одну изъ наибольшихъ заслугъ Ордина Нащокина, извѣстнаго боярина и дипломата при Алексѣѣ Михайловичѣ. Переговоры Нащокина съ польскими комиссарами въ с. Андрусовѣ начались еще 26 мая 1666 г., часто они прерывались и закончились на 31 съѣздѣ 13 января 1667 г. Главнѣйшія условія этого мира таковы: къ Польшѣ отходитъ Витебскъ, Полоцкъ, Ливонія, Украйна на правой (западной) сторонѣ Днѣпра, кромѣ Кіева, уступленнаго Москвѣ на два года, съ окрестностями на милю разстоянія (Кіевъ Польшѣ уже возвращенъ не былъ). За Россіей осталась лѣвобережная Украйна, Черниговъ, повѣтъ Стародубскій, воеводства Черниговское и Смоленское. Запорожскіе казаки оставались „въ оборонѣ и подъ послушаніемъ“ обоихъ государей; имъ запрещалось тревожить турокъ на Черномъ морѣ. Предполагалось возможнымъ свободное выселеніе изъ тѣхъ и другихъ пограничныхъ земель тѣхъ, кто какую предпочтетъ родину, а также установленіе извѣстной вѣротерпимости и забвеніе населеніемъ того и другого государства обоюдныхъ обидъ. Крымскому хану должно быть предложено перемиріе; если онъ пойдетъ на кого нибудь одного войною, другое государство не должно оказывать помощь хану, а если будетъ разорять Украину по обѣимъ сторонамъ Днѣпра, Польшѣ и Россіи дѣйствовать противъ него совмѣстно. Относительно титуловъ, важнаго тогда вопроса, рѣшено такъ: употреблять короткіе титулы,— на царской печати не будетъ титуловъ литовскаго, кіевскаго и волынскаго, царь будетъ писаться великимъ государемъ, царемъ и великимъ княземъ всея Руси и проч., король — королемъ польскимъ, шведскимъ, литовскимъ, русскимъ, бѣлорусскимъ и иныхъ. Далѣе слѣдовали пункты о свободныхъ путяхъ для торговцевъ, миссіонеровъ и др. въ обоихъ государствахъ, о взаимообмѣнѣ захваченными святынями и т. д. Хотя миръ былъ заключенъ въ началѣ 1667 г., но окончательно утвержденъ во всѣхъ частностяхъ въ концѣ этого года затянули дополнительные переговоры о денежномъ вознагражденіи польской шляхтѣ и о союзѣ противъ турокъ и Крыма. Андрусовскій миръ имѣлъ громадное значеніе и для Россіи и для Украйны: хотя сперва это было перемиріе на 13 лѣтъ, но миръ съ Польшею не нарушался до временъ Анны Іоанновны, такимъ образомъ Россія была обезпечена съ этой стороны и могла обратить вниманіе на Швецію и Балтійское море. Украйна была разорвана на двѣ части — право и лѣвобережную, что самымъ существеннымъ и рѣшительнымъ образомъ отразилось на ея дальнѣйшей судьбѣ и исторіи; значительная часть Украйны присоединилась къ лѣвобережной Малороссіи при раздѣлахъ Польши, часть— Галиція — нынѣ въ предѣлахъ Австріи.

Андрусовъ, Никол. Иван., одинъ изъ выдающихся соврем. русскихъ геологовъ, извѣстный изслѣдованіями новѣйшихъ (неогеновыхъ) третичныхъ отложеній южной Россіи и прилегающихъ странъ, физической географіи, фауны и геологической исторіи современныхъ морей Чернаго, Мраморнаго и Каспійскаго. Род. въ 1861 г. въ Одессѣ, окончилъ курсъ въ Новороссійск. универс. въ 1884 г., занимался нѣсколько лѣтъ въ Вѣнѣ, Мюнхенѣ и Италіи. Съ 1889 г. лаборантъ, затѣмъ доцентъ Новороссійскаго и С.-Петерб. унив. Съ 1890 магистръ, а съ 1897 г. докторъ геологіи и проф. Юрьевскаго университета. Многочисленные, весьма цѣнные и основательно разработанные труды А. помѣщались главнымъ образомъ въ Зап. Новоросс. Общ. Естеств., Трудахъ Спб. Общ. Естеств., изданіяхъ Спб. Академіи Наукъ, Спб. Минер. Общ. и Вѣнскаго геологическаго учрежденія.

Андрьюсъ (Andrews Thomas), физикъ, род. 1813 г. въ Бельфастѣ, ум. 1866 г. профессоромъ химіи Queen's College'а. Важны изысканія А. о развитіи тепла въ химическихъ процессахъ, о процессѣ сгоранія и объ озонѣ. 1861 г. А. открылъ, что газы выше опредѣленной, для каждаго газа характерной („критической“) температуры, не могутъ быть ни подъ какимъ давленіемъ приведены въ жидкое состояніе.

Андрэ, 1) Карлъ, географъ и публицистъ. Род. 1808 г., ум. 1875 г. въ Вильдунгенѣ, изучалъ историческія науки въ Іенѣ, Гёттингенѣ и Берлинѣ, былъ замѣшанъ въ студенческихъ безпорядкахъ и послѣ своего оправданія сдѣлался публицистомъ. Сначала сотрудничалъ во мно

гихъ газетахъ, а затѣмъ основалъ „Bremer Handelsblatt", который вскорѣ, благодаря ему, сдѣлался вліятельнымъ органомъ. Съ 1855 г. онъ посвятилъ себя почти исключительно географическимъ и этнологическимъ изслѣдованіямъ, жилъ сначала въ Лейпцигѣ, потомъ въ Дрезденѣ. Замѣчательнѣйшія изъ его сочинен.: „Nordamerika in geographischen und geschichtlichen Umrissen"; „Buenos-Aires u. die Argentinische Republik". Въ своихъ „Географическихъ Странствованіяхъ" („Geographische Wanderungen") онъ указываетъ на то, что этнографія должна служить основой науки государственнаго управленія. Наконецъ, въ своей „Географіи всемірной торговли" („Geographie des Welthandels") онъ сдѣлалъ счастливую попытку провести новый взглядъ по отношенію къ этому предмету и также выдвигаетъ на первый планъ этнологическія свѣдѣнія. Въ 1861 г А. основалъ и теперь еще существующій журналъ „Globus".

2) Іог. Валент., поэтъ и богословъ, род. 1586 г., ум. 1654 г. Послѣ изученія богословія въ Тюбингемѣ, А. въ качествѣ воспитателя путешествовалъ по Италіи и Франціи, въ 1614 г. былъ сдѣланъ діакономъ, въ 1620 г. суперинтендентомъ, 1639 г. придворнымъ проповѣдникомъ и въ 1650 г. генералсуперинтендентомъ въ Бебенгаузенѣ. Какъ богословъ А. выдвигалъ на первое мѣсто практич. сторону христіанства. Важнѣйш. соч.: „Christlich Gemäl" (1612); „Hercules christianus" (1615); „Chymische Hochzeit Chr. Rosenkreuz" (1616); „Turbo" (1616), противъ ученыхъ; „Menippus" (1617); „Christianopolis", посолъ христ. государства (1619); собранія стихотвореній; дидактич. „Christenburg" (1626), изображ. церковь въ образѣ осажден. города. Автобіографія А. изд. Rheinwald'омъ (1849). См. Herder, „A. Dichtungen, etc.", (1786); Hossbach, „J. V. A. u. sein Zeitalter" (1819); Glökler, „J. V. A." (1886).

3) Рихардъ, этнографъ и публицистъ, род. въ 1835 г. въ Брауншвейгѣ, изучалъ естествознаніе въ Лейпцигѣ и работалъ съ 1859—63 г. въ богемскихъ рудникахъ. Въ Богеміи онъ наблюдалъ національную борьбу нѣмцевъ съ чехами, и плодомъ этихъ наблюденій явились сочиненія, въ которыхъ онъ съ національно-нѣмецкой точки зрѣнія ведетъ борьбу противъ преобладанія славянства. Затѣмъ А. поселился въ Лейпцигѣ и посвятилъ себя географическимъ и этнографическимъ наукамъ и написалъ множество сочиненій по этимъ предметамъ. Съ 1874 г. онъ сдѣлался директоромъ географическаго института въ Лейпцигѣ, издалъ вмѣстѣ съ Пешелемъ „Физико-статистическій атласъ германской имперіи" (1877 г.), нѣсколько школьныхъ атласовъ и карту Африки. Съ 1890 г. онъ живетъ въ Гейдельбергѣ и редактируетъ „Globus".

4) Эмилій, лѣсничій, род. 1790, ум. 1869 г. Съ 1807 г. былъ частнымъ лѣсничимъ въ Венгріи. Онъ впервые представилъ болѣе точный способъ оцѣнки лѣсовъ, чѣмъ извѣстная австрійская камеральная такса, и написалъ: „Versuch einer zeitgemässen Forstorganisation" (2 изд., Прага, 1830) „Einfachste den höchsten Ertrag und die Nachhaltigkeit sicherstellende Forstwirtschaftsmethode" (тамъ же, 1832) и издавалъ въ 1832—45 г. „Ökonomische Neuigkeiten"

Андухаръ (Andujar), окружной гор. въ испанской провинціи Хаенъ, лежитъ въ плодоносной мѣстности на р. Гвадалквивирѣ, черезъ кот. перекинутъ большой каменный мостъ, и въ то же время около желѣзнодорожной линіи Мадридъ—Кордова; здѣсь бываетъ большая ярмарка (въ апрѣлѣ), число жит. (1887) 15,214 чел. Въ А. изготовляются пористые глиняные кувшины, которыми въ теченіе лѣта пользуются для охлажденія воды.

Анды, этимъ именемъ Ф. Мюллеръ называетъ собраніе множества племенъ, живущихъ по вост. склону Кордильеровъ (Андъ) отъ Чимборасо до Иллимани, по бассейнамъ рѣкъ Мараньона и Мадейры, на в. соприкасающихся съ племенами: тупи, гуараны и омаги. Анды не имѣютъ никакой опредѣленной родственной связи ни между собою, ни съ окружающими ихъ племенами. Самыя значительныя изъ нихъ: кофаны, гуамбоки, хиваросы, ямкосы, пакамаросы, югуарзонгосы, кохиквинасы, маіорунасы, паносы, моросы и чикитосы.

Анды, первоначально такъ называлась горная цѣпь на востокъ отъ древняго города Куско въ южной Америкѣ. Названіе происходитъ отъ древне-перуанскаго „Anti" („востокъ"), по другимъ источникамъ, отъ слова „Antâ-suyu" („Страна металловъ") на квичуасскомъ нарѣчіи. Въ географіи прежде названіе А. распространялось на всю западную горную систему южной и сѣверной Америки, теперь же оно употребляется лишь по отношенію къ горамъ ю. Америки. (Las Cordilleras de los Andes). См. *Кордильеры.*

Аневризма, частичное расширеніе ложа артеріи. Истинная А. (Aneurysma verum) представляетъ мѣшковидное расширеніе артеріальнаго ложа, стѣнки котораго въ началѣ состоятъ изъ 3 слоевъ, но впослѣдствіи, съ ростомъ опухоли (иногда до величины дѣтской головки), истончаются, такъ что А. состоитъ только изъ фиброзной оболочки, наполненной жидкой и свернутой кровью. Ложная А. (A. spurium) возникаетъ вслѣдствіе нарушенія цѣлости стѣнки артеріи, при чемъ либо кровь изливается свободно въ окружающія соединительно-тканныя пространства, либо излившаяся въ смежную ткань кровь ограничивается здѣсь въ видѣ мѣшка. Доступная наружному изслѣдованію А. представляется въ видѣ пульсирующей опухоли, которая вслѣдствіе своего непосредственнаго сообщенія съ артеріей можетъ при извѣстныхъ условіяхъ вызвать крайне опасныя крове-

изліянія. Лѣченіе наружныхъ А. имѣетъ цѣлью достичь запустѣнія или полнаго удаленія А. Прежде всего примѣняется прижатіе, а если оно не ведетъ къ цѣли, производятъ перевязку артеріи. Аневризматическій мѣшокъ тогда спадается и вслѣдствіе свертыванія содержащейся въ немъ крови запустѣваетъ, ускоренію свертыванія содѣйствуютъ электропунктура или впрыскиваніе полуторохлористаго желѣза. Aneurysma cirsoideum представляетъ цѣлый рядъ расширенныхъ пульсирующихъ извилинъ на большомъ протяженіи артеріальнаго ствола, чаще встрѣчается на височной и затылочной части черепа; иногда образуется вслѣдствіе удара, паденія и развивается гл. обр. у молодыхъ субъектовъ. A. varicosum, лежащій между артеріей и веной аневризматическій мѣшокъ, чрезъ который кровь изъ артеріи переходитъ въ вену. Varix aneurysmaticus представляетъ опухоль, образующуюся вслѣдствіе разрыва артеріи и вены одновременно, при этомъ получается непосредственное сообщеніе между артеріальнымъ и венознымъ стволомъ.

Анекдотъ, краткій разсказъ о какомъ-ниб. любопытномъ случаѣ, вымышленный или имѣющій дѣйствительную основу, не заключающій въ себѣ элемента фантастическаго и имѣющій въ большинствѣ случаевъ характеръ юмористическаго, шутливаго произведенія. А. рѣдко преслѣдуетъ цѣли нравоучительныя. Подъ А. историческими разумѣются небольшіе разсказы объ историческихъ дѣятеляхъ, характеризующіе большею частью ихъ частную жизнь и передаваемые изустно. Особенно много у насъ распространено анекдотовъ о Петрѣ Вел. (Нартова, Крекшина), Екатеринѣ II, Потемкинѣ, Суворовѣ и др. Какъ литературный родъ, А. перенесены въ русск. литературу изъ литературъ европейскихъ. До XV в., когда господствовало у насъ вліяніе византійское, пользовались популярностью отдѣльные разсказы изъ „Стефанита и Ихнилата“ и т. п. сборниковъ. Съ XVI в. начинается вліяніе западное, когда распространяются анекдотическіе разсказы „Римскихъ Дѣяній“, „Великаго зерцала“ (все это при посредствѣ польской литературы). Родиной послѣднихъ, легкихъ шуточныхъ разсказовъ, часто даже фривольнаго содержанія, была Италія, въ которой явился и первый печатный сборникъ фацецій Поджіо Браччіолини (1470 г. Podgii Florentini Facetiarum liber). Подобные сборники потомъ явились и въ другихъ литературахъ. Въ XVII в. особенно популяренъ былъ сборникъ Facetiae facetiarum, оказавшій вліяніе па польскіе сборники, появившіеся вскорѣ и въ русск. переводѣ, подъ названіемъ „фацецій“, „жартовъ“, „смѣхотворныхъ повѣстей“. Вскорѣ явились дополненія и подражанія фацеціямъ на русской почвѣ; таковы были: „Исторія о разныхъ куріозныхъ амурныхъ случаяхъ“ (рукописная); „Старичокъ-весельчакъ“ (Спб. 1789); много а—въ вошло въ „Письмовникъ“ Курганова; видное мѣсто занимали и занимаютъ они въ календаряхъ.— Въ народной русск. литературѣ извѣстенъ рядъ анекдотическихъ разсказовъ о глупцахъ, евреяхъ, цыганахъ и т. д. См. Пыпинъ, Очеркъ литератури. исторіи старинныхъ повѣстей и сказокъ русск. (Спб. 1858, стр. 262); А. Пельтцеръ, Происхожденіе анекдотовъ въ русск. народн словесн. (Сборникъ Харьк. Ист.-филолог. Общества, т. XI 1899); Н. Сумцовъ, Розысканія въ области анекдотическ. литературы. (Тамъ же и отд. Харьк. 1898).

Анелли, Анджело, ит. поэтъ и ученый, род. въ 1761, ум. 1820 г., занимался юриспруденціей въ Падуѣ и состоялъ секретаремъ при комендантѣ Вероны ген. Ожеро. Проведя по политич. причинамъ нѣкоторое время въ заключеніи, А., наконецъ, получилъ каѳедру сперва въ Брешіи (въ 1802 г.), а затѣмъ въ Миланѣ (1809). Произв. А. „Cronache di Pindo“ (1811), сатирическ. изобр. старой и нов. литерат.

Анемичный (греч.), страдающій отъ анеміи, малокровный. Анемичные шумы, см. *сердечные тоны.*

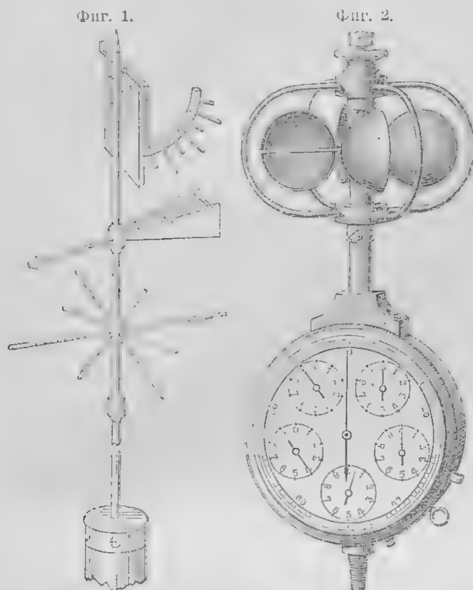
Анемія (греч.), „безкровіе“, означаетъ собственно (oligämie) недостатокъ крови; переходящее или продолжительное болѣзненное состояніе, выражающееся уменьшеніемъ содержанія крови одного органа или всего организма. A. perniciosa (злокачественная), которая сопровождается лихорадкой или безъ нея и характеризуется, между прочимъ, кровоизліяніями въ сѣтчатку и ожирѣніемъ сердца, ведущимъ къ смерти, указываетъ часто на присутствіе кишечной глисты Anchylostomum duodenale. Она можетъ причинить значительныя кровотеченія, которыя приводятъ къ малокровію. Въ другихъ случаяхъ этіологія этой болѣзни неясна.

Анемографъ, или вѣтроотмѣтчикъ — анемометръ (см.) Робинзона съ часовымъ механизмомъ требуетъ время отъ времени личнаго участія наблюдателя для отсчета по часовому механизму, что не всегда бываетъ возможно и удобно; аппараты, представляющіе самопишущіе анемометры, наз. анемографами. Таковыхъ предложено нѣсколько системъ, болѣе или менѣе сложнаго устройства. Наиболѣе употребительные А. Брузотти и Анеморумбографъ Ришара. См. Лачиновъ. Основы метеологіи. Спб. 1895.

Анемологія („ученіе о вѣтрѣ“), часть метеорологіи, трактующая о происхожденіи, направленіи, силѣ и скорости вѣтра.

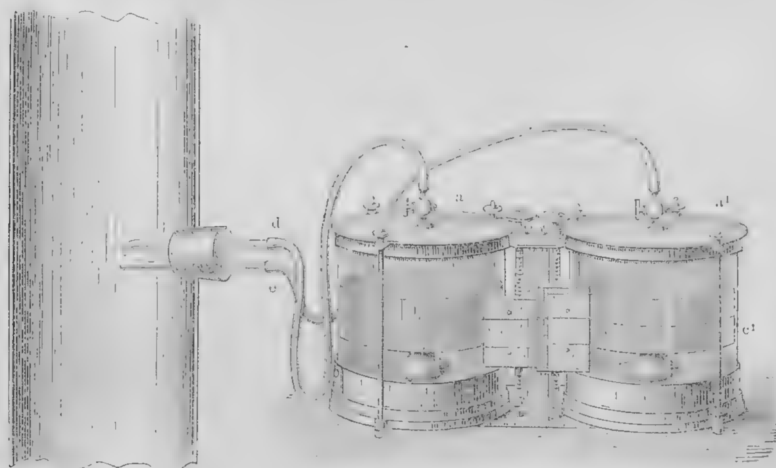
Анемометръ (вѣтромѣръ), инструментъ, служащій для измѣренія силы или скорости вѣтра. Построеніе А. основано на одномъ изъ трехъ принциповъ: 1) измѣреніи числа оборотовъ, которое дѣлаетъ въ опредѣленное время небольшая вѣтряная мельница; 2) опредѣленіи угла отклоненія отвѣснаго маятника, поставленнаго противъ

вѣтра; 3) разницы уровня воды въ двухъ сообщающихся сосудахъ, изъ которыхъ въ одномъ уровень жидкости подвергается давленію вѣтра. Для измѣренія силы воздушныхъ теченій въ вентиляціонныхъ трубахъ, руд-



Анемометръ Вильда. Анемометръ Робинзона.

никахъ и т. п. пользуются обыкновенно первымъ изъ этихъ принциповъ. На метеорологическихъ станціяхъ 2-го разряда (см. *метеоролог. станціи*) по международ-



Фиг. 3. Анемометръ Флетшера.

ному соглашенію введенъ въ употребленіе флюгеръ Вильда (фиг. 1), на которомъ поверхъ обычнаго устройства флюгера прикрѣпляется свободно висящая, обыкновенно жестяная пластинка, которая, поворачиваясь вмѣстѣ съ флюгеромъ, постоянно принимаетъ положеніе перпендикулярное къ направленію вѣтра. Сравнительная сила вѣтра измѣряется помощію градусной дуги по величинѣ отклоненія пластинки отъ отвѣсной линіи. На станціяхъ 1-го разряда въ употребленіи болѣе точный снарядъ А. Робинзона (фиг. 2), основанный на принципѣ вѣтряной мельницы, число оборотовъ которой отсчитывается самимъ снарядомъ, къ вращающейся оси котораго съ безконечной винтовой нарѣзкой прикрѣплена система зубчатыхъ колесъ часового механизма; стрѣлки этого механизма отсчитываютъ послѣдовательно, смотря по числу зубчатыхъ колесъ, единицы, десятки, сотни и т. д. оборотовъ вѣтряной мельницы, крылья которой преимущественно устраиваются въ видѣ четырехъ полыхъ металлическихъ чашекъ, вращающихся на двухъ взаимно перпендикулярн. горизонтальныхъ осяхъ. А. Флетшера (фиг. 3) употребляется для измѣренія тяги въ каналахъ, дымовыхъ трубахъ и проч. Въ каналъ вставляются двѣ трубки e и d съ отверстіями, направл. въ противь. стороны, соединенн. съ сосудами a и a^1, между собою сообщенными при помощи трубочки на днѣ; въ сосудахъ налитъ эѳиръ, на немъ плаваютъ два полыхъ металлич. тѣла c и c^1; тяга въ трубѣ производитъ (по принципу пульверизатора) разрѣженіе воздуха въ трубкахъ d и e, а отсюда и въ сосудахъ a и a^1; при этомъ уровни эѳира въ сосудахъ измѣняются; разность уровней отсчитывается на скалѣ, видной на рисункѣ. По разности уровней и опредѣляютъ силу возушной тяги въ трубѣ.

Анемонинъ, см. *Анемонъ*.

Анемонъ (Anemone *L.*), родъ изъ семейства Лютиковыхъ, заключаетъ многолѣтнія травы съ ползучимъ корневищемъ, большею частью разсѣченн. листьями, обыкновенно одноцвѣточнымъ стеблемъ и односѣмянными плодиками. Изъ 70 видовъ большая часть принадлежитъ сѣверной умѣренн. зонѣ, часть переходитъ въ арктическія страны, нѣкоторые же растутъ въ южн. Америкѣ и южной Африкѣ. A. coronaria *L.* (см. табл. „Комн. раст.“, II) встрѣчается въ южн. Европѣ и на Востокѣ; имѣетъ крупные темно-красные, синіе или бѣлые цвѣты и разводится, какъ декоративное растеніе, главнымъ образомъ въ Голландіи. Точно также какъ декоративныя растенія цѣнятся:

A. japonica *Sieb.* — съ розовыми и бѣлыми цвѣтами; A. hortensis *L.* — въ Швейцаріи, Истріи, Фіуме и Италіи, въ Германіи какъ простая, такъ и махровая формы встрѣч. въ садахъ; A. narcissiflora L. — въ Исполинскихъ горахъ и Альпахъ, — имѣетъ бѣлые цвѣты; A. pavonina *L.* изъ южн. Франціи съ крупнымъ огненнокраснымъ цвѣткомъ; A. sylvestris *L.* (Вѣтреница) въ Европѣ и сѣв. Азіи, съ бѣлыми цвѣтами; A. nemorosa *L.* цвѣтетъ у насъ весной въ лиственныхъ лѣсахъ. Свѣжіе листья и цвѣты имѣютъ жгучій вкусъ и производятъ на кожѣ пузыри и нарывы. Принятые внутрь вызываютъ воспаленіе желудка и кишечника. Они содержатъ летучій Анемонинъ состава $C_{15}H_{12}O_6$. Онъ безъ запаха, почти безъ вкуса, образуетъ безцвѣтныя легко распадающіяся призмы и нѣсколько растворимъ въ холодной водѣ и алкоголѣ; расплавленный имѣетъ въ высшей степени жгучій перечный вкусъ и причиняетъ онѣмѣніе языка, продолжающееся нѣсколько дней. Употребляется при судорожномъ бронхіальномъ катаррѣ и коклюшѣ. A. ranunculoides *L.* съ желтыми цвѣтами, сходенъ по свойствамъ съ предъидущимъ видомъ. Камчадалы сокомъ ея отравляютъ стрѣлы для охоты на тюленей.

Анемоны, кишечнополостныя животныя, см. *морскіе анемоны*.

Анемопатія (греч., ингаляціонное лѣченіе, лѣченіе вдыханіями), заключается въ предпринятомъ, съ лѣчебной цѣлью, методическомъ вдыханіи извѣстныхъ газовъ и врачебныхъ средствъ. Здѣсь имѣется въ виду вдыханіе мелко распыленныхъ жидкостей, въ которыхъ распускается какое-нибудь врачебное средство. А., въ болѣе простой формѣ, употреблялась ужъ издавна. Вдыханіе горячихъ паровъ черезъ воронку, узкій конецъ которой вводится въ заднюю часть полости рта, также относится сюда, какъ и примѣненное Беддоесъ вдыханіе газовъ (собственно А.), предложенныя Распайлемъ сигареты, которыя служатъ при куреніи парами камфоры; затѣмъ сигареты съ белладонной, опіемъ, страмоніемъ и т. д. Въ болѣе удобномъ и усовершенствованномъ видѣ А. получила особенное распространеніе въ новѣйшее время, именно со времени Sales-Girons 1858 г., когда стали устраиваться во многихъ мѣстахъ для купанья во Франціи залы для лѣченія грудныхъ больныхъ А. Здѣсь больные вдыхаютъ газъ, выходящій изъ источника, смѣшанный съ воздухомъ. Этотъ же врачъ изобрѣлъ также распыляющій аппаратъ, который обезпечилъ всеобщее примѣненіе лѣченія А., и въ настоящее время оно представляется важнѣйшимъ способомъ мѣстнаго лѣченія болѣзней дыхательныхъ путей, потому что дѣлаетъ возможнымъ непосредственное соприкосновеніе растворовъ лѣкарственныхъ веществъ со слизистой оболочкой воздухоносныхъ путей до ихъ мельчайшихъ развѣтвленій, даже вплоть до легочныхъ пузырьковъ. Это очень важно для успѣшности лѣченія. Въ новѣйшей А. могутъ вдыхаться мелко распыленныя жидкости любой температуры. Распыленіе производится посредствомъ особыхъ аппаратовъ (см. *распылители*), которые устраиваются различно, отъ самыхъ простыхъ, цѣлесообразныхъ формъ. Въ 1889 г. Wiegert предложилъ лѣчить туберкулезъ легкихъ вдыханіемъ горячаго, въ 200°, воздуха, который долженъ убить туберкулезныя бациллы, но это лѣченіе не оправдало надеждъ. А. примѣняется еще потому, что больныхъ можно помѣщать въ атмосферу, заключающую въ себѣ нѣкоторымъ образомъ лѣкарственныя вещества въ растворѣ или же въ состояніи тончайшаго размельченія. Такъ легочныхъ больныхъ посылаютъ въ градирни, чтобы дать имъ возможность дышать влажнымъ насыщеннымъ мельчайшими частицами поваренной соли воздухомъ. Или же увозятъ больныхъ въ закрытое мѣсто, воздухъ котораго богатъ какимъ-нибудь извѣстнымъ газомъ, напр. углекислотой (см. *газовыя ванны*). Въ извѣстномъ смыслѣ и климатическія станціи замѣняютъ лѣченіе А. Врачебная наука обогатилась драгоцѣннымъ и легкимъ способомъ лѣченія, благодаря А.

Анемоскопъ, тоже что флюгеръ, снарядъ, показывающій направленіе вѣтра и состоящій изъ вертикально поставленной пластинки различной формы (чаще всего въ видѣ стрѣлки), свободно вращающейся на вертикальной оси и постоянно поддерживаемой ударами вѣтра въ положеніи, опредѣляющемъ направленіе послѣдняго. Для свободнаго вращенія флюгеръ устанавливается такъ, чтобы центръ тяжести его совпадалъ съ вертикальною осью. Подъ флюгеромъ устраивается горизонтальный крестъ съ обозначеніемъ странъ свѣта.

Анемофильныя растенія, см. *опыленіе*.

Анэнкефалія, рудиментарное развитіе мозга, связанное обыкновенно съ недостаточнымъ развитіемъ черепа; такой уродливый плодъ нежизнеспособенъ.

Анепсій, имя эллинскаго царя, о которомъ разсказывается въ произведеніи раскольничьей литературы „Сказаніе о хранительномъ быліи мерзскомъ зеліи, еже есть табацъ“ (Изд. Кожанчикова Спб. 1861).

Анеріо, 1) Феличе, одинъ изъ выдающихся римскихъ композиторовъ эпохи Палестрины, род. 1560 въ Римѣ, ум. тамъ же 1630. Съ 1575 г. былъ сопранистомъ въ хорѣ собора св. Петра въ Римѣ, занимался музыкой у старшаго Нанини, 3 апр. 1594 г. занялъ мѣсто композитора при папской капеллѣ, освободившееся за смертью Палестрины (постъ капельмейстера получилъ Ruggiero Giovanelli). Нѣкоторыя произведенія А. долгое время считались за сочиненія Палестрины, какъ напр. Adoramus te, Christe, трехорное Stabat mater. Въ печати имѣются произведенія его, относящіяся къ періоду времени отъ 1585 до 1622 гг. Таковы: двѣ книги гимновъ, мо-

геттовъ и кантиковъ въ 5—8 голосовъ' нѣсколько книгъ мадригаловъ въ 5—6 голосовъ, затѣмъ 4-голосныя респонзоріи, мессы, канцонетты, мадригалы, псалмы, concerti spirituali въ 4 голоса, литіи въ 4—8 голосовъ и т. п. Нѣкоторыя изъ этихъ произведеній находятся въ сборникахъ „Musica divina“ и „Selectus novus missarum“ Проске (Регенсбургъ). Многія произведенія его сохраняются въ манускриптахъ въ архивахъ Ватикана и папской капеллы.

2) Франческо Джованни, вѣроятно, братъ предыдущаго, род. около 1567 г. въ Римѣ, умеръ тамъ же въ началѣ XVII в. состоялъ капельмейстеромъ при дворѣ польскаго короля Сигизмунда III, затѣмъ при церквахъ и соборахъ Вероны и Рима, гдѣ въ 1616 г. получилъ санъ священника. Онъ написалъ много 5—8-голосныхъ мотеттовъ, мадригаловъ, канцонеттъ, литій и т. п., а также обработалъ 6-голосную знаменитую Missa papae Macelli Палестрины для 4 голосовъ, выдержавшую въ этомъ видѣ массу изданій. Въ своихъ произведеніяхъ онъ слѣдуетъ частью традиціямъ XVI в., частью же новымъ теченіямъ XVII в. (сольное пѣніе съ цифрованнымъ басомъ).

Анероидъ, см. *барометръ*.

Анестезирующія средства (наркотическія, болеутоляющія); лѣчебныя средства, парализующія чувствительные нервы и сознаніе. За исключеніемъ холода, который прекрасно дѣйствуетъ при мѣстной анестезіи, почти всѣ получаются изъ растеній, какъ, напр., опіумъ и его производныя: морфій, кодеинъ и др.; индѣйская конопля, латукъ, белладонна, калабарскій бобъ, дурманъ и пр. Только немногія, правда, очень важныя средства, относятся къ химическимъ продуктамъ, напр. сѣрнистый эѳиръ, хлороформъ, хлоралъ-гидратъ, хлористый этилъ, закись азота. Всѣ эти вещества, будучи впрыснуты подъ кожу или въ кровь, будучи приняты внутрь, а также послѣ ихъ вдыханія и втиранія въ кожу, ослабляютъ дѣятельность нервной системы. При употребленіи незначительныхъ количествъ, ослабляется сначала чувствительность, при чемъ болѣзненно пораженные нервные участки оказываются особенно воспріимчивыми; на этомъ главнымъ образомъ и основано огромное значеніе этихъ средствъ, при уменьшеніи имѣющихся болей. При большихъ дозахъ поражаются также нервы, управляющіе произвольными, а затѣмъ и непроизвольными движеніями; при очень большихъ дозахъ — парализуется уже центральный аппаратъ, головной и спинной мозгъ. Такимъ образомъ, благотворное и гибельное дѣйствіе этихъ средствъ очень близко одно отъ другого, вслѣдствіе чего А. С. должны примѣняться только опытными врачами, тѣмъ болѣе, что дѣйствіе ихъ различно не только у различныхъ субъектовъ, но даже и у одного и того же лица дѣйствіе А. С. подлежитъ многочисленнымъ колебаніямъ. Въ общемъ же болеутоляющія средства умѣстны при всякаго рода боляхъ, при чемъ выборъ зависитъ отъ силы и продолжительности дѣйствія, которое имѣется въ виду, а также и отъ побочныхъ явленій, которыя вызываются еще нѣкоторыми наркотическими средствами. При многихъ страданіяхъ — зубной боли, боли лица, боли отъ ранъ и послѣ операцій, при страданіяхъ спинного мозга и пр., самымъ употребительнѣйшимъ и дѣйствительнымъ средствомъ является морфій. Если требуется простое уменьшеніе боли, или имѣется въ виду глубокій наркозъ, полная потеря чувствительности (анэстезія) съ тѣмъ, чтобы парализовать также и произвольныя мышечныя движенія, примѣняютъ эѳиръ, веселящій газъ и главнымъ образомъ хлороформъ. Эти А. С. и помогаютъ при сколько-нибудь болѣзненныхъ операціяхъ или изслѣдованіяхъ; имъ обязана хирургія, такъ какъ только благодаря имъ стала возможна своевременная оперативная помощь, отъ которой прежде врачи отказывались. При небольшихъ операціяхъ хорошую услугу оказываетъ кокаинъ, который, соприкасаясь со слизистой оболочкой или будучи впрыснутъ подъ кожу, даетъ мѣстную потерю чувствительности, проходящую спустя нѣкоторое время. Единичные случаи примѣненія А. С. были и въ прежнія времена. Епископъ Теодоръ употреблялъ въ XIII ст. опій съ бѣленой, какъ болеутоляющее, и Chauliac въ 1360 г. упоминаетъ объ наркотическихъ вдыханіяхъ при болѣзненныхъ операціяхъ. А. С. стали входить въ большее употребленіе съ тѣхъ поръ, какъ Jakson изъ Бостона случайно получилъ достаточное количество эѳира для вдыханія и впалъ въ безсознательное состояніе и глубокій сонъ. Онъ воспользовался этимъ обстоятельствомъ. Зубной врачъ Мортонъ воспользовался опытомъ Jakson'a и сталъ примѣнять эѳиръ при извлеченіи зубовъ, а Warren опубликовалъ въ Бостонѣ въ 1846 г. способъ употребленія эѳира, послѣ того какъ ему удалось съ успѣхомъ примѣнить его при большой хирургической операціи. Въ 1847 Simpson примѣнилъ въ Эдинбургѣ, какъ анэстезирующее средство, хлороформъ, который совершенно вытѣснилъ эѳиръ. Послѣдній дѣйствуетъ въ общемъ, какъ хлороформъ, но медленнѣе и кромѣ того онъ болѣе летучъ, вслѣдствіе чего употребленіе его затруднительнѣе. Послѣ пробужденія отъ эѳирнаго наркоза, опьяненіе продолжительнѣе, чѣмъ отъ хлороформеннаго, а по отношенію къ опасности они одинаковы. Въ послѣднее время эѳиръ сталъ опять примѣняться чаще. Хлороформированіе должно производиться врачемъ, чтобы операторъ былъ увѣренъ, что наркозъ обойдется безъ побочныхъ обстоятельствъ. Если употребляется чистый препаратъ, то хлороформированіе не представляетъ, большею частью, никакой опасности; его избѣгаютъ только у тяжелыхъ

лихорадящихъ больныхъ, у пьяныхъ и у лицъ съ сердечными болѣзнями. Лучше всего хлороформировать натощахъ; больного раздѣваютъ настолько, чтобы платье не затрудняло дыханія, и затѣмъ наливаютъ хлороформъ на сложенный платокъ или фланелевую маску, допускающую притокъ свѣжаго воздуха. Смѣшанные съ воздухомъ хлороформенныя испаренія вдыхаются посомъ; минуты черезъ двѣ мысли начинаютъ путаться, больной видитъ неясныя картины, слышитъ монотонные шумы, кожа постепенно теряетъ осязаніе и сознаніе пропадаетъ. Въ этомъ періодѣ больной чувствителенъ къ боли, такъ что оперировать еще нельзя. Затѣмъ слѣдуетъ періодъ возбужденія, когда больной дѣлается безпокойнымъ, учащенно дышетъ, невнятно говоритъ или кричитъ, неистовствуетъ. У спокойныхъ субъектовъ, у дѣтей и женщинъ періодъ этотъ длится нѣсколько минутъ или же его вовсе не бываетъ; у алкоголиковъ неистовство продолжается даже и послѣ употребленія 200 гр. хлороформа и больше. Послѣ періода возбужденія наступаетъ параличъ всѣхъ произвольныхъ и рефлекторныхъ мышечныхъ сокращеній. Это время, когда слѣдуетъ приступить къ операціи и вмѣстѣ съ тѣмъ внимательно слѣдить за наркозомъ, чтобы не наступилъ также параличъ сердца или дыхательныхъ мышцъ; послѣдствіемъ этого бываетъ сначала мнимая смерть, за которой, впрочемъ, можетъ быстро наступить также и дѣйствительная. Какъ только появляется хрипящее или замедленное дыханіе, ухудшается пульсъ, хлороформъ быстро удаляютъ, вытягиваютъ языкъ; большею частью этихъ мѣръ совершенно достаточно, чтобы возстановить правильное дыханіе. Если послѣдовала мнимая смерть, тогда моментально нужно примѣнить искусственное дыханіе, надавливая то на животъ, то на грудь или же прибѣгаютъ къ фарадизаціи дыхательныхъ нервовъ по обѣимъ сторонамъ дыхательнаго горла. Поэтому, при всѣхъ операціяхъ, которыя требуютъ глубокаго наркоза, необходимо имѣть наготовѣ электрическій аппаратъ. Кромѣ того, больного вспрыскиваютъ холодной водой или возбуждаютъ кожу ударами ладони или электрическимъ токомъ. Въ рѣдкихъ, исключительныхъ случаяхъ всѣ эти способы оживленія не приводятъ ни къ чему и даже прямое раздраженіе сердца посредствомъ вколотой иглы не можетъ предотвратить смерти. При маленькихъ операціяхъ, напр. при извлеченіи зуба, очень кстати закись азота (веселящій газъ). Если желаютъ продлить наркозъ, то газъ этотъ смѣшивается въ равномъ количествѣ съ воздухомъ и вдыханіе этой смѣси производится подъ давленіемъ двухъ атмосферъ; болѣе продолжительное вдыханіе чистаго газа можетъ дѣйствовать смертельно. Точно также не безопасенъ хлористый этилъ, такъ что, несмотря на несчастные случаи, которыхъ невозможно устранить при хлороформированіи, хлороформъ всетаки имѣетъ преимущества передъ другими А. С. Если спустя нѣкоторое время послѣ болѣзненной операціи требуется покой и сонъ, тогда слѣдуетъ дать пріемъ морфія послѣ того, какъ пройдетъ хлороформенное опьяненіе. См., кромѣ учебниковъ хирургіи и фармакологіи, Weber, „Über die Anwendung der schmerzstillenden Mittel" (Берл. 1867); Tauber, „Die Anästhetica" (тамъ же 1881).

Анестезія, болѣзненное или искусственно вызванное состояніе чувствующихъ нервовъ, при которомъ ихъ способность воспринимать внѣшнія впечатлѣнія понижена или совершенно утрачена. А. можетъ быть обусловлена поврежденіемъ концевыхъ аппаратовъ чувствующаго нерва или самаго нервнаго ствола (периферическая А.), пораженіемъ спинного мозга и, наконецъ, тѣхъ частей головного мозга, которыя воспринимаютъ ощущенія (центральная А.). А. поэтому наступаетъ при воспаленіи нерва, сдавленіи его экссудатами, опухолями, аневризмами, при травматическомъ поврежденіи, при нагноеніяхъ, разрушительныхъ кровеизліяніяхъ въ мозгу, при различныхъ неврозахъ (истерія, эпилепсія и др.) и подъ вліяніемъ анэстезирующихъ средствъ (хлороформъ, эѳиръ и др.). Иногда на потерявшихъ чувствительность мѣстахъ кожи больной ощущаетъ сильныя боли (Anaesthesia dolorosa); это наблюдается въ тѣхъ случаяхъ, когда А. обусловливается нарушеніемъ проводимости нерва, (вслѣдствіе болѣзненнаго процесса въ самомъ нервѣ или сдавленія его опухолью и пр.); впечатлѣнія съ периферіи тогда до сознанія доходить не могутъ, раздраженія же центральнаго отрѣзка нерва (самимъ болѣзненнымъ процессомъ, давленіемъ и пр.), воспринимаемыя сознаніемъ, проэктируются по закону эксцентричности на периферію. Въ зависимости отъ причины А. представляетъ проходящее явленіе или хроническое неизлѣчимое состояніе. Чтобы вызвать или поддержать возбудимость нерва, примѣняются мѣстныя раздражающія средства (мушки, горчичники и другіе), электричество, массажъ и другіе. Искусственно А. вызывается для хирургическ. цѣлей анестезирующими средствами (см.).

Анетолъ ($C_{10}H_{12}O$ или $CH_3O.C_6H_4.CH.CH.CH_3$), содержится въ анисовомъ, гвоздичномъ, эстрагонномъ и укропномъ эѳирныхъ маслахъ и получается отжатіемъ кристаллизованнаго на холоду анисоваго масла; А. перекристаллизовывается затѣмъ изъ спиртоваго раствора. Кристаллизуется въ бѣлыхъ листочкахъ, немного растворимъ въ водѣ, смѣшивается съ алкоголемъ и эѳиромъ, плавится при 21°, кипитъ при 232°, съ ѣдкимъ кали даетъ параоксибензойную кислоту и анолъ $C_9H_{10}O$, а съ хромов. кислотой уксусную и анисовую кислоты.

Анетумъ, лат. назв. укропа (см.).

Анеуринъ, герой и прославленный бардъ кленровъ (кельтовъ) въ Уэльсѣ, побѣдившій англосаксовъ; ум. ок. 570. Пѣснь его, прославляющая названную побѣду, дошла до насъ.

Анжели, Генрихъ фонъ, живописецъ, род. 8 іюля 1840 въ Оденбургѣ, съ 1854 г. началъ заниматься въ вѣнской академіи у Густава Мюллера, въ 1856 перешелъ въ дюссельдорфскую академію къ Лейтце, а въ 1857 выставилъ первую картину свою „Марія Стюартъ на пути къ эшафоту", въ 1859, по заказу короля Баварскаго Людовика I, картины: „Людовикъ XI франц., молящій св. Франциска изъ Паулы о продолженіи жизни", „Антонія и Клеопатру" и др. Въ 1862 А. снова возвратился въ Вѣну и въ короткое время пріобрѣлъ репутацію выдающагося портретиста по колоритности, психологической вѣрности и техникѣ выполненія и съ этого времени посвятилъ себя исключительно портретной живописи, написавъ въ промежуткахъ всего три большія жанровыя картины: „Мстители чести" (1869), „Юношеская любовь" (1871), „Избѣгнутая неизбѣжность" (1873). Блестящій періодъ дѣятельности А. начинается съ 1870 гг.; когда исполненные имъ портреты германской наслѣдной четы и австрійскаго императора стяжали ему громкую славу. Путешествуя по Англіи, А. сдѣлалъ портреты королевы Викторіи, нѣсколькихъ членовъ ея фамиліи и многихъ представителей англійской аристократіи. Для берлинской національной галлереи А. исполнилъ портреты: фельдмаршала Ф. Мантейфеля и художника Ахенбаха. Кромѣ того, картины А. имѣются въ Бреславлѣ въ городскомъ музеѣ. Послѣднія портретныя работы А. принадлежатъ императору Вильгельму II, императрицѣ Августѣ Викторіи и принцессѣ Адольфъ Шаумбургъ-Липпе. Съ 1877 А. назначенъ профессоромъ исторической живописи въ вѣнской академіи

Анжеръ (Angers), гл. гор. французскаго департамента Maine et Loire, на р. Мэнъ. Внутренняя часть г. (на лѣвомъ берегу р.) съ ея узкими, круто поднимающимися улицами и старинными, крытыми шиферомъ, домами, представляетъ рѣзкій контрастъ съ новымъ городомъ, его набережными и бульварами, окружающими также и предмѣстье на правомъ берегу р. Замѣчательныя постройки: готическій соборъ (начатый въ 1140 г.) съ двумя башнями въ готическомъ стилѣ и одной въ стилѣ ренессансъ, высоко расположенный замокъ съ 18 башнями, ратуша, префектура (бывшее аббатство), два музея. Число жит. въ 1891 г. 70,508 чел. Промышленность сосредоточена въ производствѣ полотна, шерстяныхъ и хлопчатобумажныхъ матерій, парусины, металлическихъ товаровъ и др. Торговля значительна. Въ А. имѣется лицей, духовная и учительская семинаріи, свободный католич. университетъ съ тремя факультетами. А., нѣкогда гл. г. древнихъ андегавовъ, назывался со времени Цезаря Юліомагомъ; въ А. до сихъ поръ сохранились многіе памятники древности изъ римской эпохи. Затѣмъ А. сдѣлался гл. г. графства Анжу и до революціи славился своимъ университетомъ, основаннымъ въ 1246 г. Людовикомъ IX; уже въ 1685 г. съ уничтоженіемъ нантскаго эдикта унив. закрылся. 18-го сент. 1793 г. въ А. роялисты подъ предводительствомъ Шаретта разбили республиканцевъ съ Клеберомъ во главѣ и заняли городъ; но уже 4-го дек. того же года были вновь изгнаны изъ А.

Анжу (Anjou), бывшая франц. пров., раздѣлялась на 2 области собственно А. и Сомюруа, съ пространствомъ въ 8975 кв. км. и 400,000 жит., теперешній департ. Мэна и Луары. Гл. гор. Анжэръ. Населенное андегавами А. (лат. Andegavum) было покорено римлянами, позднѣе управлялось графами, родъ которыхъ прекратился въ 1060 г. А. перешла затѣмъ къ дому Гатинэ, къ которому принадлежалъ Готфридъ V, родоначальникъ Плантагенетовъ. Онъ оставилъ А. и Нормандію въ 1151 г. своему старшему сыну, Генриху, который въ 1154 г. вступилъ на англ. престолъ подъ именемъ Генриха II. Потомки его царствовали въ Англіи до 1485 г. Уже 1204 г., при Іоаннѣ Безземельномъ, А. вмѣстѣ съ Нормандіей и почти всѣми британскими владѣніями во Франціи перешли къ Филиппу II Августу. Король Людовикъ IX отдалъ А. въ личное владѣніе своего брата Іоанна, а послѣ смерти послѣдняго въ 1246 г. своего второго брата Карла, графа Провансальскаго, который сдѣлался послѣ неаполитанскимъ королемъ и родоначальникомъ старшей линіи дома Анжу. Его внучка Маргарита принесла въ приданое графство А. своему супругу Карлу Валуа, брату Филиппа IV французскаго. Сынъ Маргариты и Карла сдѣлался 1328 г., подъ именемъ Филиппа VI, королемъ Франціи, вслѣдствіе чего линія Валуа попала на франц. престолъ и въ то же время А. соединился снова съ французской короною. Король Іоаннъ II надѣлилъ имъ, возвысивъ А. въ герцогство, своего второго сына, который подъ именемъ Людовика I въ 1382 г. сдѣлался королемъ Неаполя и родоначальникомъ младшей линіи А. Съ того времени герцогство принадлежало королямъ Неаполитанскимъ до тѣхъ поръ, пока послѣ смерти Рене II (1480) фактически было соединено навсегда съ французскою короною Людовикомъ XI. Съ тѣхъ поръ обыкновенно одинъ изъ франц. принцевъ носилъ титулъ герцога А.

Анзаріи, такъ называютъ на народномъ сирійскомъ яз. нозаріевъ или носарійцевъ (нузаири), живущихъ съ незапамятныхъ временъ (А. были извѣстны римлянамъ, Плиній называетъ ихъ Nazerini) въ Нозаирскихъ горахъ (Джебель-Нузаиріе), по сѣверо-сирійскому побережью, отъ Нахръ-эль-Кебира до Киликіи. У историковъ Кре-

стовыхъ походовъ они называются „носсоритами". Общее число ихъ простирается до 120,000—180,000 чел., изъ которыхъ 40 тыс. способны носить оружіе. Rey дѣлитъ А. на 10 родовъ (ашаиръ). Весь народъ распадается на два класса: правящій—шейховъ и простой народъ. Шейхи, въ свою очередь, подраздѣляются на свѣтскихъ и духовныхъ. А. никогда не покидаютъ своихъ родныхъ горъ, занимаясь въ нихъ, главнымъ образомъ, земледѣліемъ и скотоводствомъ и притомъ въ такомъ только размѣрѣ, который достаточенъ для ихъ собственнаго пропитанія. Въ гг. Латакіе (древн. Лаодикея) и Антіохіи А. занимаются также торговлей. Во всей Сиріи А. пользуются славою неисправимыхъ, отчаянныхъ разбойниковъ, и путешествіе чрезъ ихъ страну представляетъ значительныя опасности. Говорятъ А. на арабскомъ яз., именно на нарѣчіи сирійскихъ горцевъ. А. — семитическаго происхожденія, красивый, крѣпкаго сложенія, народъ, съ каштановымъ, по большей части, цвѣтомъ волосъ (хотя, встрѣчаются и свѣтловолосые), съ голубыми выразительными глазами. Женщины, въ молодости очень красивыя, имѣютъ свѣтлые волосы и черные глаза. Полигамія дозволена до 4-хъ женъ, причемъ послѣднихъ, особенно въ низшихъ классахъ, обыкновенно покупаютъ. Одежда, по большей части, бѣлаго цвѣта; поясъ всегда красный или черный. Свое религіозное ученіе А. тщательно скрываютъ отъ постороннихъ. Тамъ, гдѣ А. сталкиваются съ мусульманами (преимущественно въ городахъ), они называютъ себя правовѣрными магометанами; но сами мусульмане глубоко ненавидятъ А., называя ихъ феллахами и не опуская случая выказать имъ свою крайнюю непріязнь. Религія А. представляетъ собою смѣшеніе сабеизма (поклоненіе огню, солнцу, лунѣ и звѣздамъ) шіитскаго магометанства и христіан. гностицизма — Богъ является не въ трехъ, а въ пяти лицахъ, изъ которыхъ каждое по семи разъ воплощалось и появлялось на землѣ въ человѣческомъ образѣ (Адамъ, Моисей, Іисусъ, Магометъ, Али и др.) но каждое по исполненіи миссіи на землѣ возвращалось къ солнцу, которому А. поклоняются, какъ мѣстопребыванію божества. А. вѣрятъ въ переселеніе душъ, которыя по очищеніи ихъ на землѣ, переход. въ звѣздный міръ. Многочисленныя религіозныя секты ихъ группируются въ двѣ главныя — шамсіэ и камріэ. Въ обрядахъ шамсіэ первенствующую роль играетъ солнце, а въ обрядахъ камріэ—луна. Volney, Voyage en Syrie (1787, т. II); Niebuhr, Reise nach Arabien etc. Kopenh. 1778, Nouv. Journ. Asiat. (1848 févr.); S. Lyde, The Ansyreeh and Ismaeleeh (1853); H. Guys, Voyage en Syrie (Paris, 1855); Arch. des Miss. scientif. (1867, т. III); Handwörterbuch der Zool., Anthrop. und Ethnol., herausg. von Dr. A. Reichenow; Фр. ф. Гельвальдъ, Земля и ея народы, т. II. Спб., 1898.

Анзéнъ (Anzin), мѣстечко франц. департ. Норо, окр. Валансьенъ, на Шельдѣ и Сѣв. жел. дор., имѣетъ (1891) 11,415 жит. и одну изъ значительнѣйшихъ каменноугольныхъ копей Франціи (Валансьенскій бассейнъ), которая разрабатывается съ 1817 г.

Анзерскій о—въ, Арханг. губ. Онежск. уѣзда, второй по величинѣ въ группѣ Соловецкихъ о—въ Бѣлаго моря, отдѣл. отъ Бол. Соловецкаго о—ва проливомъ А. Салма. А. о—въ основанъ на гранитѣ, выступ. во многихъ мѣстахъ по южн. берегу. Поверхность гориста, покрыта древними ледниковыми песчаноглинистыми отложеніями, на которыхъ обширные сосновые и березовые лѣса. На южн. оконечности о—ва Анзерскій скитъ, основанный въ началѣ XVII в.

Ани, развалины армянскаго города на Кавказѣ, Карской области, 1338 метр. н. ур. моря, на прав. бер. р. Арпачая среди высокихъ скалъ, богатыхъ пещерами и гротами, въ которыхъ когда то жило цѣлое поселеніе пещерныхъ обитателей. Въ V вѣкѣ А. былъ еще маленькой крѣпостцой, но въ 961 г. является уже резиденціей багратидовъ. Городъ расширился, украсился дворцами и церквами и вскорѣ сдѣлался одной изъ роскошнѣйшихъ резиденцій въ Передней Азіи. Въ 1040 г. городъ былъ завоеванъ византійцами, позднѣе подпалъ во власть сельджуковъ, затѣмъ курдовъ, а въ періодъ 1125—1209 гг. А. 5 разъ завоевывался грузинами. Потерявъ весь свой блескъ послѣ стольких невзгодъ, А. окончательно былъ разрушенъ землетрясеніемъ 1319 г. Развалины города, занимающія 5,5 килом. въ окружности, тщательно изучаются русскими археологами. См. Brosset, Les ruines d'Ani (St. Petersb. 1860—61, 2 тома).

Ани, 1) общеупотребительное названіе слона въ Индіи, 2) птица, см. *гусеницеѣды*.

Анизолъ (метиловый эѳиръ фенола) ($C_7H_8O = C_6H_5 - O - CH_3$). Получается при перегонкѣ анисовой кислоты съ ѣдкимъ баритомъ.

Анизолъ красный, см. *анисовый алдегидъ*.

Анизометрическія кристаллическія системы, въ противоположность изометрическимъ, называются такія, въ которыхъ всѣ три кристаллографическія оси неодинаковы, т. е. системы ромбическая, моноклиническая и триклиническая; см. *кристаллы*.

Анизометропія, различная острота зрѣнія обоихъ глазъ, обусловливаемая неодинаковымъ состояніемъ ихъ преломляющей или аккомодаціонной способности.

Анизотропное вещество, среда, въ которой свѣтовыя колебательныя движенія распространяются не съ одинаковою скоростью въ различныхъ направленіяхъ, въ противоположность веществамъ изотропнымъ. Къ послѣднимъ относятся всѣ газы, жидкости, тѣла аморфныя (стекло) и кристаллическія тѣла правильной системы. Къ анизотропнымъ веществамъ относятся всѣ тѣла кристаллическія остальныхъ кристал-

лографическихъ системъ, обладающія двойнымъ преломленіемъ (см.) и обнаруживающія цѣлый рядъ явленій, находящихся въ связи съ поляризаціей свѣта (см.).

Аника (Оника), имя одного героя духовныхъ стиховъ, вступившаго въ борьбу со смертью. Въ духовныхъ стихахъ разсказывается, что „во славномъ городѣ во Елисеѣ (или просто — „на землѣ") жилъ былъ рабъ человѣкъ, Аника-воинъ", жилъ онъ много лѣтъ, занимался исключительно войной, былъ гонителемъ православія: „много Аника христіанскія вѣры облатынилъ". Наконецъ, надумалъ онъ отправиться на самый Іерусалимъ-градъ, раззорить его и надругаться надъ его святынями, но и „до половины пути начальнова граду Ерусалима не доѣхалъ" А., какъ встрѣтилъ „чудочудное, диво-дивное", съ лошадиными ногами, съ звѣринымъ туловищемъ, съ человѣчьей головой. Испугавшись невиданнаго чуда, А. спрашиваетъ у него, кто оно, и изъ отвѣта узнаетъ, что это — смерть, посланная богомъ „по Аникину душу". Усмѣхнулся А. и хватается за свою палицу боевую, чтобы ударить непрошенную гостью по головѣ; но смерть совѣтуетъ ему не храбриться и напоминаетъ, что ни одинъ еще богатырь, даже изъ болѣе сильныхъ, чѣмъ онъ, не справился съ нею, а когда А. упорствуетъ въ своемъ желаніи „ушибити смерть", то она взяла пилы „невидимы" и подпилила у А. „становныя жилы" въ рукахъ и ногахъ. „У А. бѣло лицо помрачилось, у А. очи ясныя помутились, у А. бѣлы руки опустились". Видя, что борьба со смертью не равна, А. старается подкупить ее, но смерть равнодушно отказывается отъ денегъ и не соглашается также отпустить А. домой для раздачи злата-серебра „по церквамъ, по монастырямъ и по нищей братьѣ". Тогда А. старается расположить къ себѣ смерть обѣщаніемъ „состроить" въ честь ея „сборную церкву", „списать ликъ ея на икону" Но и отъ этой чести отказалася смерть. Тщетно проситъ А. послѣ этого смерть, чтобы отпустила она его домой попросить благословенье отца-матери, благословить малыхъ дѣтокъ, проститься съ женой, со сродниками и съ пріятелями. Грозно отвѣчаетъ она ему, что объ этомъ слѣдовало бы подумать передъ поѣздкой „на ратное дѣло"; и вынула она тутъ „пилы невидимыя, потираетъ его по костямъ и жиламъ, А. на конѣ шатается, и смертныя уста запекаются". По другимъ варіантамъ, А. душу вынули два ангела „не че́сно, не хва́льно, не ра̀душно, сквозь рёберъ-костей" и „возринули ее въ муку вѣчную". Разсказывается также, что Богъ послалъ смерть къ А. за его похвальбу своей силою.

Идея этого духовн. стиха ясна — никто не уйдетъ отъ смерти и всегда надо быть готовымъ къ смертн. часу, такъ какъ душа нераскаявшагося грѣшника попадаетъ въ муку вѣчную, въ „палящій огонь". Этотъ сюжетъ извѣстенъ и въ древне-русской книжной литературѣ: въ рукописяхъ XVII и XVIII вв. нерѣдко встрѣчается произведеніе, носящее заглавіе: „Преніе живота со смертію", гдѣ также разсказывается, какъ смерть застигла въ „чистомъ полѣ" неподготовленнаго къ ея приходу человѣка и безжалостно скосила его. Несомнѣнно, это назидательное произведеніе пользовалось на Руси извѣстностью, но врядъ ли оно послужило источникомъ для возникновенія духовнаго стиха объ А.-воинѣ. Если принять это толкованіе, то остается совершенно необъясненнымъ имя воина, выведеннаго въ духовномъ стихѣ. Съ другой стороны: идея, проведенная въ стихѣ, настолько обще-христіанская, что возможно допустить возникновеніе стиха и независимо отъ повѣсти, тѣмъ болѣе, что произведенія подобнаго рода были очень распространены по всей христіанской Европѣ. Въ виду того, что въ одной византійской поэмѣ мы находимъ изображеніе борьбы со смертью нѣкоего Василія Дагеника, прозваннаго Аникитой (ἀνίκητος), т. е. непобѣдимымъ, мы можемъ видѣть въ этой поэмѣ, родственной по содержанію съ нашими духовными стихами объ А.-воинѣ, первоисточникъ этихъ стиховъ, пользовавшихся такимъ распространеніемъ, что они породили цѣлую серію лубочныхъ картинъ, изображающихъ встрѣчу А. со смертью. Мало того, имя А. попало даже въ пословицы: напр., „Оникой глядитъ, щелчкомъ свалитъ", и сюда же относится выраженіе „Аника-воинъ", примѣняемое къ человѣку, гордому своей силой и незаслуженно хвастающемуся ею: „Эхъ, ты А.-воинъ! съ бабами тебѣ воевать бы!" Духовные стихи см. у Варенц. 110 и слѣд., у Кирѣевскаго, IV, 115 и слѣд., у Рыбникова I, 465 и слѣд., II, 255 и слѣд. См. А. Н. Веселовскій, Вѣстн. Евр. 1875, апрѣль: „Отрывки византійскаго эпоса въ русскомъ". Н. С. Тихонравовъ „Лѣтописи русской литературы" I, 183, Буслаевъ „Очерки" I, 635 стр.; Ждановъ „Къ литературной исторіи русской былевой поэзіи", гдѣ помѣщенъ разборъ притчи „Преніе животу со смертью", помѣщенной у Тихонравова въ „Лѣтописяхъ" и въ „Памятн. старинѣ русск. литер." I томъ; Снегиревъ, „О лубочныхъ картинкахъ въ „Сборникѣ" Валуева, стр. 207.

Аникѣевъ, Карпъ, московск. стрѣлецкій полуголова. Въ 1670 произвелъ измѣреніе ширины Волги у Ярославля. „Списокъ измѣренія" — въ собраніи рукоп. гр. Ѳ. А. Толстого.

Анилизмъ, комплектъ нарушающихъ здоровье явленій, происходящихъ въ организмѣ вслѣдствіе дѣйствія анилиновыхъ паровъ. Явленія эти наблюдаются часто у рабочихъ на анилиновыхъ фабрикахъ. Опыты надъ животными показали, что анилинъ, возбуждая сначала дыхательный центръ, дѣйствуетъ затѣмъ парализующимъ образомъ. У людей наступаютъ явленія остраго отравленія, въ особенности въ

жаркіе лѣтніе дни, при неудовлетворительной вентиляціи. Губы, уши, щеки, даже ногти окрашиваются въ синеватый цвѣтъ; рабочій не чувствуетъ нездоровья и, при скоромъ удаленіи изъ атмосферы, насыщенной анилиновыми парами, эти симптомы исчезаютъ въ нѣсколько часовъ. При дальнѣйшемъ и болѣе сильномъ дѣйствіи анилиновыхъ паровъ, появляется головокруженіе, слабость, затрудненное дыханіе, неувѣренная походка, тошнота, удушье. Большею частью болѣзнь остается на этой ступени развитія и, только при интенсивномъ дѣйствіи анилина, всѣ описанныя явленія усиливаются настолько, что больной падаетъ, теряетъ сознаніе на болѣе или менѣе продолжительное время, а съ возвращеніемъ сознанія наступаетъ рвота и сильная головная боль. Хроническое отравленіе въ легкихъ случаяхъ характеризуется упомянутымъ синеватымъ окрашиваніемъ, слабостью, катарромъ желудка, головокруженіемъ, въ тяжелыхъ — присоединяются еще различныя нервныя разстройства. Лѣченіе А. заключается въ заботѣ о свѣжемъ воздухѣ, внутрь даются слабительныя соли; въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ примѣняются холодныя обливанія, мускусъ и пр. Алкоголь усиливаетъ явленія. Въ болѣе легкихъ хроническихъ случаяхъ лучше всего дѣйствуютъ повторные, въ продолженіе нѣсколькихъ дней, пріемы карлсбадской соли. Къ предохранительнымъ мѣрамъ относится хорошая вентиляція и тщательное наблюденіе за рабочими.

Анилиновая желтая (краска), см. *азобензолъ.*

Анилиновая зеленая (краска), см. *альдегидная зелень.*

Анилиновая коричневая (краска), (Anilinbraun), см. *бисмаркова коричневая* (Bismarck-braun).

Анилиновая красная (краска), см. *розанилинъ.*

Анилиновая оранжевая (краска), см. *крезолъ.*

Анилиновая розовая (краска), см. *сафранинъ.*

Анилиновая синяя (краска), (трифенилъ-розанилинъ), получается нагрѣваніемъ розанилина съ избыткомъ чистаго А., въ присутствіи бензойной кислоты, до 180^0, причемъ три фениловыхъ группы (C_6H_5) вводятся въ частицу розанилина ($C_{20} H_{21} N_3 O$) и амидная группа анилина ($C_6H_5 . NH_2$) выдѣляется, въ видѣ аммiака. Бензойная кислота остается безъ измѣненія. Монофенилъ-розанилинъ — красно-фіолетовый пигментъ; дифенилъ-розанилинъ—синефіолетовый, а трифенилъ-розанилинъ ($C_{20}H_{18}N_3 [C_6H_5]_3O$) прекрасный синій пигментъ. Выдѣленная соляной кислотой и очищенная спиртомъ А. с. представляетъ солянокислую соль основанія ($C_{20} H_{16} N_3 [C_6 H_5]_3 HCl$), образуетъ иглы съ зеленымъ отливомъ, растворимыя въ горячемъ спиртѣ, но не въ водѣ, и изв. въ торговлѣ подъ назв. спиртовой синей, Bleu du nuit; она окрашиваетъ шерсть въ синій съ зеленоватымъ оттѣнкомъ цвѣтъ. Съ концентрированной сѣрной кислотой А. с. образуетъ моно-ди-три и тетрасульфокислоты. Моносульфокислота аморфна, синяго цвѣта, нерастворима въ водѣ и образуетъ кристаллическія, безцвѣтныя соли, легко растворимыя въ водѣ; изъ нихъ натріевая соль изв. въ торговлѣ подъ назв. щелочной синей (синь Никольсона, растворимая А.). Она фиксируется на шерсти и шелку изъ слабо щелочной ванны и оживляется затѣмъ разведенной кислотой. Соли растворимой въ водѣ трисульфокислоты образуютъ растворимую синюю краску (Wasser-Blau); она синяго цвѣта, растворима въ водѣ, мало въ спиртѣ и служитъ для окраски хлопчатой бумаги, протравленной таниномъ и рвотнымъ камнемъ или же сначала мыльной водой, а затѣмъ растворомъ хлорнаго олова

Анилиновое масло, см. *анилинъ.*

Анилинъ (амидобензолъ, фениламинъ, кристаллинъ, ціанолъ, бензидамъ $C_6 H_7 N$ или $C_6 H_5 . NH_2$), находится въ каменноугольномъ (0,3 — 0,5 %) и торфяномъ дегтѣ, получается при перегонкѣ индиго съ ѣдкимъ кали (Фрицше) или амидобензойной кислоты съ известью, при нагрѣваніи фенола съ аммiакомъ и соляной кислотой до 310^0 Ц., а также при возстановленіи нитробензола ($C_6 H_5 NO_2$) — способъ, данный знаменитымъ Н. Н. Зининымъ въ 1842 г. и пр. Въ промышленности А. получается по нѣсколько измѣненному способу Зинина изъ нитробензола, который въ свою очередь получается при дѣйствіи азотной кислоты на бензолъ ($C_6 H_6$). Послѣдній содержится въ каменноугольномъ дегтѣ и выдѣляется оттуда путемъ перегонки. При этомъ однако получается смѣсь, состоящая изъ бензола и двухъ изомерныхъ толуоловъ ($C_7 H_8$); по удѣльному вѣсу этой смѣси опредѣляютъ приблизительно соотношеніе между содержаніемъ бензола и толуоловъ въ ней. Эту смѣсь или прямо обрабатываютъ азотной кислотой или же отдѣляютъ другъ отъ друга содержащіеся въ ней углеводороды помощью сложныхъ перегонныхъ аппаратовъ. Въ первомъ случаѣ получается смѣсь, состоящая изъ нитробензола и нитротолуоловъ и служащая для добыванія анилиноваго масла. Послѣднее состоитъ изъ А. и толуидиновъ и служитъ для приготовленія красныхъ красокъ („анилиновое масло для красныхъ красокъ", Rothöl). Изъ чистаго бензола получаютъ напротивъ чистый А. („анилинъ для сини", Blauöl). Для полученія А-а нитробензолъ помѣщаютъ въ желѣзный цилиндръ со змѣевикомъ и прибавляютъ туда желѣза и соляной кислоты. Тогда водородъ, вытѣсненный желѣзомъ изъ соляной кислоты, и образовавшееся хлористое желѣзо возстановляютъ нитробензолъ. Въ концѣ концовъ получается солянокислый А., и если къ послѣднему прибавить известковаго

молока, то, при помощи водяныхъ паровъ высокаго давленія, проведенныхъ въ цилиндръ, можно отогнать А., который для очистки подвергается повторной перегонкѣ.

А. представляетъ безцвѣтное масло удѣльнаго вѣса 1,036, съ ароматическимъ запахомъ, напоминающимъ запахъ меда, и жгучимъ вкусомъ, застываетъ на холоду и плавится тогда при — 8°. А. растворяется въ 31 частяхъ воды при 12°, весьма легко также въ растворѣ солянокислаго А., алкоголѣ, эѳирѣ и углеводородахъ; онъ легко растворяетъ индиго, камфору, сѣру, фосфоръ, улетучивается при обыкновенной температурѣ, легко отгоняется съ водяными парами, кипитъ при 182° и горитъ свѣтящимся, коптящимъ пламенемъ. Реакція его слабо щелочная. Съ кислотами А. образуетъ безцвѣтныя неимѣющія запаха соли, растворимыя въ водѣ и алкоголѣ, обладающія кислой реакціей, оказывающія сильное дѣйствіе на металлы и окрашивающія сосновое дерево въ желтый цвѣтъ. Послѣднимъ свойствомъ солей А. можно воспользоваться для доказательства присутствія дерева въ бумагѣ. А. на воздухѣ постепенно темнѣетъ, окрашиваясь въ желтый, красный, коричневый цвѣта; при окисленіи марганцово-каліевой солью онъ даетъ азобензолъ, съ мышьяковистой кислотой — фіолетовыя краски, гл. обр. віоланилинъ ($C_{18}H_{15}N_3$). Съ хлорной известью А. даетъ фіолетовое окрашиваніе (весьма чувствительная реакція): содержащій толуидины А. даетъ съ хромовой кислотой или хлорной известью мовеинъ, а съ мышьяковистой кислотой розанилинъ (фуксинъ). При нагрѣваніи А. съ нитробензоломъ и хлорнымъ желѣзомъ — получается азодифениловая голубая краска (віоль-анилинъ), а въ присутствіи толуидиновъ — фуксинъ. Азотная кислота образуетъ съ А. въ холодномъ алкогольномъ растворѣ діазоамидобензолъ, въ тепломъ растворѣ — амидоазобензолъ. Хлористый метилъ съ А., подобно тому какъ и солянокислый А. съ метиловымъ спиртомъ, даетъ метиланилинъ ($C_6H_5 . NH . CH_3$) и диметиланилинъ ($C_6H_5 . N(CH_3)_2$). При болѣе высокой температурѣ метиловая группа присоединяется къ бензольному ядру и тогда образуются амидосоединенія изъ гомологовъ бензола (толуидинъ и пр.). Въ солянокисломъ растворѣ и въ присутствіи хлористаго аллюминія А. образуетъ съ алдегидомъ метилхинолинъ (хиналдинъ), а съ нитробензоломъ, глицериномъ и сѣрной кислотой — хинолинъ. При нагрѣваніи анилинъ-хлористаго цинка съ феноломъ получается дифениламинъ ($C_6H_5 . NH . C_6H_5$); послѣдній образуется также вмѣстѣ съ аммiакомъ при нагрѣваніи солянокислаго А. съ А. Въ амидогруппы могутъ быть также введены кислотные радикалы, причемъ образуются анилиды. Съ хлористымъ ацетиломъ или ангидридомъ уксусной кислоты А. даетъ ацетанилидъ ($C_6H_5 . NH . C_2H_3O$). Анилиды представляютъ прочныя соединенія, хорошо кристаллизуются и перегоняются безъ разложенія. Со щелочами или соляной кислотой анилиды снова даютъ А. и соотвѣтственныя кислоты. Анилиновыя краски большей частью представляютъ производныя углеводорода трифенилметана и потому ихъ лучше называть трифенилметановыми (розанилиновыми). Другія анилиновыя краски относятся къ совершенно различнымъ группамъ.

Анилиновыя краски встрѣчаются также въ природѣ. Такъ, напримѣръ, одна изъ разновидностей моллюсковъ Aplysia depilans Gm. (морской заяцъ), живущая въ Средиземномъ морѣ и у береговъ Португаліи, обладаетъ способностью выдѣлять жидкія красную и фіолетовую анилиновыя краски, которыя служатъ животному защитнымъ средствомъ: выдѣляя эти краски въ воду, названный моллюскъ вызываетъ мутность и отравленіе воды. Существуютъ также бактеріи, которыя вызываютъ гніеніе бѣлковыхъ тѣлъ, содержащихся въ пищевыхъ веществахъ, развивая при этомъ анилиновыя красящія вещества, которыми обусловливается покраснѣніе или посинѣніе пищевыхъ веществъ. Анилиновыя краски сами по себѣ не ядовиты и лишь въ томъ случаѣ, когда онѣ не химически чисты, въ нихъ содержатся служащія для ихъ приготовленія ядовитыя вещества, напр., мышьякъ и ртуть. Однако же, и такія краски могутъ сдѣлаться ядовитыми лишь при особыхъ условіяхъ. Пищевыя вещества, окрашенныя фуксиномъ, содержатъ такъ мало краски, что едва ли приходится принимать во вниманіе то минимальное количество мышьяка, которое содержится въ ней. Если бы даже фуксинъ содержалъ 10% мышьяка (чего, однако, въ дѣйствительности никогда не бываетъ), то принявъ 100 куб. сант. окрашеннаго подобной краской ликера, мы ввели бы въ свой организмъ только 0,02 миллигр. мышьяка, — дозу совершенно безвредную. Точно также никто никогда не наблюдалъ и не описалъ такого случая, чтобы ношеніе матеріи, окрашенныхъ анилиновыми красками, оказалось бы вреднымъ для здоровья. Очень ядовитыми, однако, могутъ оказаться обои, окрашенные анилиновыми красками, если при ихъ производствѣ употребляются остатки отъ производства анилиновыхъ красокъ, содержащіе нерѣдко значительное количество мышьяка. Нѣкоторыя анилиновыя краски примѣняются въ качествѣ лѣкарственныхъ веществъ.

А. былъ полученъ въ 1826 г. Унфердорбеномъ изъ индиго и былъ названъ имъ кристаллиномъ. Рунге описалъ его въ 1837 г. подъ именемъ ціанола, добывъ его изъ каменноугольнаго дегтя. Фрицше приготовилъ его въ 1840 г. посредствомъ перегонки индиго съ ѣдкимъ каліемъ и назвалъ его португальскимъ именемъ индиго (Anil). Зининъ получилъ свой бензидамъ въ 1842 г. изъ нитробензола, а затѣмъ въ 1843 г. Гоффманъ доказалъ

тождество всѣхъ перечисленныхъ тѣлъ. Двумя послѣдними изслѣдователями и было положено основаніе всей дальнѣйшей анилиновой промышленности. Купье указалъ на способъ полученія А. въ большихъ количествахъ изъ бензола. Образованіе красящихъ продуктовъ впервые было замѣчено Рунге. Перкинсъ первый ввелъ въ промышленность открытую имъ анилиновую краску (мовеинъ). Въ 1858 г. Гоффманъ открылъ красную анилиновую краску, которая получалась при дѣйствіи хлористаго углерода на А. Независимо отъ него Вергуэнъ открылъ ту же самую краску, которую онъ получилъ при дѣйствіи на А. хлорнаго олова. Гоффманъ изслѣдовалъ также свойство новыхъ красокъ, доказалъ, что анилиновая синь образуется изъ фуксина и анилина и открылъ краски, получаемыя при посредствѣ алкоголь-іодюровъ Производство анилиновыхъ красокъ въ короткое время приняло необычайно широкія размѣры. Уже въ 1869 г. приготовлялось свыше 1,5 милліоновъ килограммъ (около 94,000 пудовъ) анилиноваго масла, въ томъ числѣ въ одной Германіи 1 милліонъ килогр. (около 63,000 пудовъ), остальное количество приходилось на долю Франціи, Англіи и Швейцаріи. Въ 1895 г. ежедневно добывалось анилиноваго масла въ Германіи 10,000 клгр. (625 пуд.), во Франціи 6000 клгр. (375 пуд.), въ Англіи 3000 клгр. (185 пуд.). У насъ потребляемыя на красильныхъ и ситцепечатныхъ фабрикахъ краски получаются почти цѣликомъ изъ Германіи и Англіи. Стоимость анилиновыхъ красокъ, производимыхъ ежегодно на всемъ земномъ шарѣ, въ 1895 г. равнялась 45 милл. рублей.

Наиб. примѣненіе анилинов. краски находятъ въ красильномъ дѣлѣ. По придаваемымъ ими блеску и красотѣ, по легкости, съ которою совершается окрашиваніе, и по дешевизнѣ съ анилиновыми красками не можетъ сравняться ни одна другая. Окраска шелка производится исключительно анилиновыми красками, какъ и окраска тончайшихъ шерстяныхъ матерій, идущихъ на женскія платья, и для окраски шерстяной пряжи. Менѣе всего анилиновыя краски пригодны для окрашиванія хлопчатой бумаги, которая воспринимаетъ эти краски только послѣ предварительной протравы. Но всѣ анилиновыя краски легко разлагаются отъ дѣйствія свѣта, и въ этомъ отношеніи относятся къ числу самыхъ непрочныхъ пигментовъ. Для окраски бумаги употребляются цвѣтные лаки, приготовленные вмѣстѣ съ квасцами, танниномъ и мылами. Анилинов. красками подкрашиваются также ликеры, сахарн. издѣлія, издѣлія изъ слоновой кости, кожи и пр. Для акварельной живописи также изготовляются особые препараты изъ анилиновыхъ красокъ. находящихъ примѣненіе и въ книгопечатаніи. См. Н. Зининъ, Объ анилиновыхъ краскахъ (Спб. 1868); Р Вагнеръ, Химическая технологія (Спб. 1892); Friedländer, Fortschritte in der Teerfarbenfabrikation (Берл., 1888); Heumann, Die Anilinfarben und ihre Fabrikation (Брауншв. 1888); Nietzki, Chemie der organischen Farbstoffe (Berlin, 1889); Mühlhäusser, Technik der Rosanilinfarbstoffe (Штутг. 1889); Harmsen, Fabrikation der Teerfarbstoffe und ihrer Rohmaterialien (Берл. 1889).

Анилинъ черный $C_{30}H_{25}N_5$ (Ніецкій), образуется вообще при окисленіи анилиновыхъ солей въ кисломъ растворѣ, а въ частности — при дѣйствіи на нихъ бертолетовой соли въ присутствіи небольшихъ количествъ мѣдныхъ, церіевыхъ и ванадіевыхъ солей (1 ч. ванадія превращаетъ 270,000 частей анилиновыхъ солей въ А.). А. производится непосредственно на волокнѣ (хлопчато-бумажномъ); набиваютъ, напр., на ткань, загущенную крахмальнымъ клейстеромъ, смѣсь изъ солянокислаго анилина, бертолетовой соли и сѣрнистой мѣди; затѣмъ ткань вывѣшиваютъ въ тепломъ сыромъ мѣстѣ, гдѣ и образуется А. Вмѣсто мѣди берутъ также ванадіевое соединеніе или смѣсь желтой или красной кровяной соли. При окрашиваніи А. пропитываютъ хлопчатую бумагу перекисью марганца и затѣмъ ее выхаживаютъ въ ваннѣ, состоящей изъ раствора анилиновыхъ солей. А. не измѣняется отъ дѣйствія свѣта, воздуха и мыла и потому можетъ быть отнесенъ къ весьма прочнымъ краскамъ. Отъ дѣйствія кислотъ краска эта принимаетъ зеленый оттѣнокъ; но при болѣе энергичномъ окисленіи смѣси или дополнительной обработкой ткани двухромовокаліевой солью это нежелательное измѣненіе цвѣта не имѣетъ мѣста. А. представляетъ темный аморфный порошокъ, нерастворимый въ большинствѣ растворителей, и растворимый въ анилинѣ, фенолѣ и концентрированной сѣрной кислотѣ; даетъ съ хлористымъ оловомъ нерастворимое лейкосоединеніе, которое на воздухѣ, въ особенности въ присутствіи щелочей, быстро окисляется въ А. См. Nölting, Histoire scientifique et industrielle du noir d'aniline (Мюльгауз. 1889); Nölting und Lehne, A. und seine Anwendung in Färberei und Zeugdruck (Берл. 1892); Гоніондзскій З., Черный анилинъ, двѣ кривыя его образованія (1883).

Анимализація, оживотвореніе; превращеніе усвоенной пищи въ животное вещество.

Анимализація, особый пріемъ въ красильной техникѣ, см. *окрашиваніе*.

Анимализмъ, совокупность особенностей, отличающихъ животные организмы въ противуположность растеніямъ; такъ же, животная жизнь въ противуположность высшей духовной.

Анимато (ит. animato) и анимандо (ит animando), музыкальные термины, служащіе для обозначенія желательности большаго одушевленія и большей живости при исполненіи даннаго произведенія, напр., Allegro animato. Con anima (ит. „съ ду-

ной") употребляется для выраженія теплоты, задушевности исполненія.

Аниме (живица восточная), смола желтаго цвѣта, похожая на копалъ. Въ торговлѣ встрѣчается въ видѣ аморфныхъ, хрупкихъ кусковъ, имѣющихъ слабый запахъ ладана и покрытыхъ бѣлымъ налетомъ. При нагрѣваніи размягчается и легко растворяется въ горячемъ спиртѣ (отличіе отъ копала), хуже въ холодномъ. Чистое А. получается изъ дерева „Icica icicariba", дающаго также смолу элеми. Идетъ на приготовленіе лаковъ, сургуча, для благовоннаго куренія и пластырей.

Анимизмъ, 1) въ философіи называются системы, признающія любую нематерьяльную субстанцію того элемента, который представляетъ совокупность жизненныхъ явленій; въ физіологіи А. называется витализмомъ (см.). 2) въ антропологіи и этнографіи подъ словомъ А. разумѣютъ первобытное міровоззрѣніе, одухотворяющее всѣ явленія природы и въ особенности обоготвореніе душъ усопшихъ предковъ. См. Тэйлоръ, „Первобытная культура" (русск. перев. Д. А. Коропчевскаго, Спб. 1872); Спенсеръ Гербертъ, „Основанія соціологіи" т. I (русск. перев., Спб. 1876).

Анимусъ (лат. animus), душа, воля, намѣреніе, умыселъ; часто употребляется въ въ правѣ, напр. A. injuriandi — намѣреніе нанести обиду; A. rem sibi habendi — намѣреніе присвоить себѣ вещь; A. possidendi — намѣреніе владѣть для себя; A. donandi — намѣреніе подарить.

Анимуччія, Джованни, итальянскій духовный композиторъ, род. 1490 или 1500 во Флоренціи, ум. 1571 въ Римѣ, состоялъ съ 1555 г. до своей смерти капельмейстеромъ въ соборѣ св. Петра въ Римѣ, уступивъ свое мѣсто Палестринѣ, занимавшему уже до него (1551—1554) однажды этотъ высокій постъ. А. принадлежитъ къ числу старѣйшихъ и самыхъ выдающихся мастеровъ римской школы и въ этомъ отношеніи онъ является дѣйствительнымъ предшественникомъ Палестрины, подчинившаго окончательно замѣчательную контрапунктическую технику нидерландской школы высшимъ задачамъ искусства. Имя А., однако, употребляется чаще, въ качествѣ основателя того рода искусства, которое извѣстно подъ именемъ ораторіи. Сочиненные имъ для духовныхъ бесѣдъ Filippo Neri, сопровождавшихся пѣніемъ, „Laudi spirituali" (2 тома, 1563 и 1570), однако, не имѣли еще ничего общаго съ этой выработанной впослѣдствіи формой: они представляли 4-голосныя гимноподобныя пѣснопѣнія, которыя являлись драматически оживленными, благодаря попеременному пѣнію хора и сольнаго голоса, и въ этомъ отношеніи они могутъ считаться первыми зачатками ораторіи. Изъ многочисленныхъ его произведеній напечатаны: томъ мессъ (1567), два тома Magnificat, 4-голосное Credo и нѣсколько томовъ мотеттовъ, псалмовъ, гимновъ и мадригаловъ въ 3—6 голосовъ. Его братъ Паоло былъ замѣчательнымъ контрапунктистомъ, былъ 1550—1552 капельмейстеромъ въ Латеранскомъ соборѣ въ Римѣ и умеръ въ 1563 г. Изъ произведеній его лишь немногое напечатано въ сборникахъ старыхъ сочиненій.

Анирідія (Иридэремія), полное или частичное отсутствіе радужной оболочки, вслѣдствіе чего дно глаза представляется темнобурымъ или красноватымъ. Зрѣніе при А. мало страдаетъ, обыкновенно наблюдается только нѣкоторая близорукость и свѣтобоязнь, такъ что пораженныя А. лица въ сумеркахъ лучше видятъ; А. представляетъ обыкновенно врожденный порокъ развитія, въ этіологіи котораго большое значеніе имѣетъ наслѣдственность. Лѣченіе сводится къ назначенію очковъ, защищающихъ глазъ отъ чрезмѣрнаго количества попадающихъ въ него лучей.

Анисе́-Буржуа, Огюстъ, франц. драматургъ, род. 1806, ум. 1871 г.; сынъ бѣдныхъ родителей А. получилъ скудное образованіе и служилъ нѣкоторое время писцомъ въ Парижѣ. Въ 1825 г. онъ посвящаетъ себя театру, послѣ успѣха своей „Gustave, ou le Néapolitain". А. писалъ комедіи, водевили, тексты къ комич. операмъ, трагедіи (всего ок. 200 произв.), сотрудничалъ съ Dennery, Ducange, Lokroy, Villeneuve, Brisebarre, Дюма и др. Изъ произвед. упомянемъ: „J'enlève ma femme", „Passé minuit", „La joie de la maison", „La petite Fadette", „Térésa" и др.

Анисимова, Домна Анисим. („Слѣпая Домаля"), поэтесса, род. 6 янв. 1812 г. въ селѣ Дегтяномъ Спасск. уѣзда Рязанск. губ. Дочь пономаря, А. на 5-мъ году заболѣла оспой и почти ослѣпла. Она могла только отличать день отъ ночи и темные цвѣта отъ яркихъ. Слѣпота отдалила ее отъ дѣтей: ихъ шумныя и живыя забавы были для нея невозможны, она полюбила уединеніе и разсказы стариковъ о быломъ, а также чтеніе книгъ и богослуженіе. Поэтичность натуры А. и отзывчивость къ всему сказывалась съ дѣтскихъ лѣтъ. Когда ей было 12 л., ей прочли „Двѣнадцать спящихъ дѣвъ" Жуковскаго. Эта баллада произвела на нее такое впечатлѣніе, что она лишилась сна. Съ этихъ поръ у нея явилось желаніе слагать стихи, и вскорѣ ей удалось это. Первые опыты были „Колыбельная пѣснь" и „Ночь при шумѣ вѣтра". А. старалась скрыть свои произведенія, но подъ строгой тайной продекламировала ихъ своей подругѣ, кот. обѣщанья не сдержала и распространила слухъ о дарѣ А. Вскорѣ слухъ этотъ дошелъ до исправника, кот. пожелалъ, чтобы А. описала сельскую жатву. Въ одну ночь она сочинила довольно большое стихотвореніе. Вскорѣ А. написала еще 7 стихотв., которыя тотъ же исправникъ представилъ губернатору Прокоповичу-Антонскому, а губернаторъ пред-

ставилъ ихъ министру народнаго просвѣщенія. Министръ сдалъ на разсмотрѣніе академіи наукъ. Академія, желая поощрить А., прислала ей разныхъ книгъ и 100 руб. Стихи же ея отпечатали въ 400 экземплярахъ по 1 р. за каждый. Деньги должны были поступить въ пользу А.; почему-то она ихъ не получила, но до смерти пользовалась субсидіей въ 40 руб. въ мѣсяцъ. 20 л. А. окончательно ослѣпла. Въ 1864 г. она продиктовала всѣ свои стихотворенія по просьбѣ Михаила Петровича Полуденскаго, который желалъ выпустить полное изданіе стихотвореній А., но почему-то оно не состоялось. Около 15 стихотв. было помѣщено въ прибавленіи къ „Рязанск. Епарх. Вѣд.", большею частью на религіозныя темы. Стихотворенія А. написаны вполнѣ лит. языкомъ съ соблюденіемъ всѣхъ правилъ метрики, выказываютъ любовь къ природѣ, трогательную покорность судьбѣ и сильно развитое религіозное чувство, доходящее почти до экстаза.

А. представляетъ замѣчательное явленіе: неграмотная, выросшая въ крестьянской средѣ безъ всякаго интеллигентнаго вліянія извнѣ, а главное — слѣпая съ дѣтства, слѣдовательно, лишенная массы впечатлѣній и ощущеній, которыя намъ даетъ на каждомъ шагу окружающая насъ природа, обстановка, она слагаетъ стихи и очень недурные, какъ по содержанію, такъ особенно по формѣ.

Анисимовъ, Иванъ Яковлев., земскій статистикъ, род. 1853 г. въ Кологривѣ, Костром. губ., воспитаніе получилъ домашнее: 1881 г. былъ секретаремъ редакціи газ. „Земство", съ 1884—85 г. завѣдывалъ редакціей „Земскаго Обзора" въ Полтавѣ, Гл. соч. „Хозяйственно-Экономич. данныя земской статистики", 1886. Изъ помѣщенныхъ въ періодич. печати статей наиб. значительной является: „Разложеніе нашей земельной общины" („В. Е". 1885, № 1).

Анисовая камфора, см. *Анетолъ*.

Анисовая кислота, см. *анисовый алдегидъ*.

Анисовое масло, эѳирное масло, получаемое перегонкой съ водой анисовыхъ сѣмянъ или высѣвки (выходъ изъ сѣмянъ 2—3%, изъ высѣвокъ до 1%); оно безцвѣтно или блѣдно-желтаго цвѣта, съ запахомъ и вкусомъ аниса, уд. вѣса 0,98—0,99, плохо растворяется въ водѣ, легко — въ спиртѣ и эѳирѣ, застываетъ при +6 до 10°, а иногда уже при 15° (старое масло не такъ легко) и плавится при 17—18°. Оно содержитъ до 95% твердаго анетола ($C_{10}H_{12}O$) и углеводородъ ($C_{10}H_{16}$) и служитъ для приготовленія ликеровъ, парфюмерныхъ издѣлій, въ медицинѣ употребляется, какъ средство, способствующее лучшему выдѣленію молока, и какъ антипаразитное средство. А. добывается гл. обр. въ Лейпцигѣ, Тюрингенѣ, Моравіи и Россіи (Сарепта). Концентрированное А. представляетъ собою анетолъ. А. часто фальсифицируется масломъ звѣздчатаго аниса, критскаго укропа и спиртомъ.

Анисовый алдегидъ (метилпараоксибензойный алдегидъ) ($C_8H_8O_2$) получается при осторожномъ окисленіи анетола; желтая ароматич. жидкость со жгучимъ вкусомъ, уд. вѣса 1,123 при 18°, кипитъ при 248,° плохо растворяется въ водѣ, легко въ алкоголѣ и эѳирѣ и даетъ при обработкѣ ѣдкимъ кали анисовый спиртъ и анисовую кислоту. Анисовый спиртъ ($C_8H_{10}O_2$) образуетъ безцвѣтные кристаллы со слабымъ запахомъ и жгучимъ вкусомъ, плавящіеся при 25°, кипящіе при 259°. Анисовая кислота (Оксиметилбензойная кислота) ($C_8H_8O_3$) образуется при окисленіи анетола, и можетъ быть также получена дѣйствіемъ ѣдкаго кали и іодистаго метила на параоксибензойную кислоту; образуетъ безцвѣтные кристаллы безъ запаха и вкуса, легко растворяющіеся въ горячей водѣ, спиртѣ и эѳирѣ, плавящіеся при 184°, кипящіе при 275—280°. Діазосоединенія анисовой кислоты даютъ съ нафтоломъ краски, напр. шарлахъ, красный анизолъ (анизидинъ понсó).

Анисовый спиртъ, см. *анисовый алдегидъ*

Анисъ (Pimpinella Anisum *L.*), однолѣтнее растеніе изъ семейства зонтичныхъ съ вѣтвистымъ, 30—50 сант. высоты, сѣро-зеленымъ стеблемъ, округло-сердцевидными нижними листьями, многократно разсѣченными, стеблевыми, бѣлыми цвѣтами въ зонтикахъ и яйцевидными сѣро-волосистыми 3 мил. длины плодами. А. родомъ изъ Сиріи и Египта, но разводится на поляхъ Германіи, особенно въ Тюрингіи, также въ Россіи, Франціи, Испаніи, Италіи и др. А. съ Мальты и изъ южн. Италіи, благодаря своей величинѣ, употребляется для обсахариванія; испанскій очень крѣпокъ, итальянскій очень сладокъ и служитъ поэтому, также какъ и французскій, для фабрикаціи ликёровъ; русскій очень ароматенъ и потому чаще примѣняется для полученія анисоваго масла. Кромѣ того А. употребляется какъ приправа къ кушаньямъ, для различнаго печенія, изрѣдка въ медицинѣ. Врагами А. являются личинки анисовой моли (Tinea anisella Clebaueri) и красная гниль зеренъ при началѣ созрѣванія. Разъ только появилась эта болѣзнь, то спѣшатъ съ выдергиваніемъ, чтобы спасти хоть часть сѣмянъ. Личинки анисовой моли умираютъ въ сѣменахъ черезъ три года и потому для посѣва употребляютъ трехлѣтнія сѣмена. Полова, въ которой много недоразвитыхъ сѣмянъ, служитъ для полученія анисоваго масла, солома идетъ въ кормъ скоту или для топки.

Анитъ, егип. божество, спутница бога Тума.

Аничковъ дворецъ, въ настоящее время собственный Его Императ. Велич. дворецъ, находится въ С.-Петербургѣ на Невскомъ просп. у моста того же имени. Постройка дворца начата была въ 1742 г. по проекту архитектора Земцова, при которомъ воз-

веденъ былъ только фундаментъ. Принявшій постройку послѣ смерти перваго строителя графъ Растрелли, измѣнилъ первоначальную идею загороднаго дома, на великолѣпный дворецъ въ четыре аппартамента со всѣми затѣями тогдашняго времени. Пользуясь близостью Фонтанки, Растрелли провелъ изъ нея каналъ въ бассейнъ, вырытый посрединѣ параднаго двора, и такимъ образомъ открылъ возможность подъѣзжать къ главному подъѣзду на шлюпкахъ. Главнымъ своимъ фасадомъ дворецъ обращенъ былъ на Фонтанку. Со стороны рѣки, на отвѣсной каменной террасѣ, былъ построенъ сквозной портикъ, пересѣкаемый каналомъ, надъ которымъ былъ перекинутъ подъемный мостикъ. Со стороны же Невскаго проспекта тянулась каменная стѣна съ воротами на мѣстѣ нынѣ существующихъ. Фасады дворца были украшены снаружи великолѣпно, надъ фронтономъ и входными дверями подъѣзда возвышались рѣзныя золоченныя арматуры (фигуры). Крыша была покрыта луженнымъ желѣзомъ, флигеля же оканчивались, изъ бѣлой жести, куполами съ золоченными чрезъ огонь орнаментами. Сперва, со стороны Невскаго предполагался куполъ надъ церковью, но въ 1747, когда дворецъ былъ почти оконченъ, по повелѣнію Императрицы, для симметріи поставленъ былъ и на противоположномъ концѣ такой же куполъ. Внутренняя отдѣлка соотвѣтствовала наружному великолѣпію. Сохранились извѣстія о рѣзной и лѣпной работѣ, которыми были украшены залы бель-этажа. За дворцомъ, до самой В. Садовой ул. былъ разбитъ итальянскій садъ съ прудами, фонтанами, боскетами, цвѣтниками и оранжереями, тянувшійся по направленію къ нынѣшнему Чернышеву мосту, тогда не существовавшему. Въ такомъ видѣ дворецъ, или „Императорскій домъ" у Аничковскихъ воротъ, императрицею Елизаветою, подаренъ былъ графу Алексѣю Григорьевичу Разумовскому. Въ стѣнахъ этого роскошнаго жилища, бывали пиры и банкеты, во время которыхъ иногда допускалась и публика погулять въ великолѣпныхъ садахъ, послушать музыку и посмотрѣть на танцы, для которыхъ посреди сада за прудомъ, построена была стеклянная зала съ окнами отъ полу до потолка, составлявшая снаружи обширную галлерею и внутри — гостинную. Въ этой залѣ, по смерти перваго владѣльца и по переходѣ дворца во владѣніе Потемкина, любившаго роскошь не менѣе Разумовскаго (дворецъ былъ купленъ у наслѣдниковъ Разумовскаго въ казну и снова подаренъ въ 1776 г. Потемкину Екатериной II), давались спектакли, концерты и маскарады для публики. На послѣднихъ бывала и императрица. Не долго, впрочемъ, Потемкинъ владѣлъ этимъ дворцомъ, уѣзжая въ южную Россію, для выполненія своихъ обширныхъ предположеній, онъ продалъ его купцу Шемякину. Еще разъ казна пріобрѣла дворецъ въ 1794 г. и онъ поступилъ въ вѣдѣніе кабинета Е. И. В. Начались передѣлки и перестройки: затѣи временъ Елизаветы исчезли: дворецъ и флигеля приняли болѣе скромный видъ, приличный помѣщенію кабинета съ мастерскими, квартирами чиновниковъ и пр. Большая зала обратилась въ кладовую для книгъ, привезенныхъ изъ варшавскаго королевскаго книгохранилища, послужившаго ядромъ и основнымъ камнемъ нашей императ. публичн. библіотеки. По перенесеніи же книгъ въ новое зданіе, построенное собственно для библіотеки (часть настоящаго на Невск. пр.) зала, или, какъ называли тогда „павильонъ", отдана была антрепренеру Казасси, для итальянскихъ спектаклей. Было предположеніе, одновременно съ постройкою зданія библіотеки, по Невскому проспекту устроить по линіи Аничковскаго сада открытую колоннаду; уже приступлено было къ работамъ, но онѣ оставлены. Съ отдѣленіемъ дома библіотеки, подареніемъ мѣстъ по В. Садовой и проведеніемъ Толмазова переулка, Аничковскій садъ потерялъ половину своего объема; пруды, каналъ и бассейнъ — засыпаны, оранжереи сломаны, на мѣстѣ террасы и портика, выстроена галлерея кабинета съ надстроеннымъ надъ нею этажемъ. Дворецъ, вставшій боковымъ фасадомъ въ линію улицы, потерялъ прежній характеръ, особенно, когда со стороны Фонтанки закрытъ окончательно главный фасадъ его. При бракосочетаніи В. Кн. Екатерины Павловны съ герцогомъ Георгіемъ Ольденбургскимъ, А. д. поступилъ въ ея владѣніе; впослѣдствіи же, при бракѣ В. Кн. Николая Павловича, въ 1817 г. подаренъ императоромъ Александромъ I въ собственность новобрачнымъ. Въ этомъ дворцѣ и жилъ Николай Павловичъ до вступленія на престолъ и во время возобновленія Зимняго дворца послѣ пожара 17 декабря 1837 года. По смерти императора Николая I здѣсь жила вдовствовавшая императрица Александра Ѳеодоровна. Въ царствованіе императора Николая I А. д. получилъ тотъ видъ, который имѣетъ нынѣ. Дворецъ былъ перестроенъ вполнѣ; цилиндры замѣнили куполъ; вокругъ всего зданія протянулся карнизъ; желѣзная рѣшетка окончательно отрѣзала садъ, по угламъ котораго архитекторъ К. И. Росси, сильно видоизмѣнившій произведеніе Растрелли, возвелъ павильоны (1830), украсивъ ихъ по фасаду фигурами воиновъ въ мнимо-славянскихъ костюмахъ. Въ одномъ изъ павильоновъ находится арсеналъ.

Аничковъ мостъ въ С.-Петербургѣ, на Невскомъ просп. черезъ р. Фонтанку. До 1737 г. это былъ узенькій деревянный мостикъ, называвшійся А., благодаря слободѣ того же имени, расположенной за Фонтанкой, близъ Невскаго монастыря. Слобода называлась Аничковской по имени

командира астраханскаго пѣхотнаго полка, квартировавшаго въ слободѣ. Въ 1737 г. мостъ расширили во весь проѣздъ, а въ 1744 г. середину моста сдѣлали подъемную, причемъ весь необходимый желѣзный механизмъ былъ изготовленъ на Сестрорѣцкихъ заводахъ. Въ 1747 г. ширина моста была опять сокращена до прежнихъ размѣровъ и въ такомъ видѣ мостъ существовалъ до 1784 г., когда, при Екатеринѣ II, онъ былъ сломанъ и вмѣсто него былъ выстроенъ новый каменный мостъ съ павильонами и съ деревянной серединой, поднимавшейся на цѣпяхъ для пропуска проходившихъ по рѣкѣ судовъ. Впослѣдствіи, когда Фонтанка сильно обмелѣла и кромѣ барокъ никакія суда по ней не проходили, деревянный пролетъ моста былъ заколоченъ. 22 мая 1841 г. происходила закладка новаго моста, существующаго и по нынѣ. Онъ былъ выстроенъ по проекту инженера Бутаца, съ замѣчательно смѣлымъ планомъ сооруженія. 20 ноября того же года по немъ открыто было движеніе. Согласно отчета минист. внутр. дѣлъ, постройка моста обошлась въ 195,294 руб. с. Онъ построенъ весь изъ кирпича, облицованъ гранитомъ и имѣетъ три пролета. Направляющая кривая мостового свода имѣетъ отверстіе въ 40 фут. Въ 1850 г. А. м. былъ украшенъ бронзовыми группами, исполненными профессоромъ барономъ П. К. Клодтомъ фонъ-Юргенсбургъ по повелѣнію императора Николая (такія же группы были подарены прусскому королю и неаполитанскому). На набережной Фонтанки, противъ дома Бѣлосельскаго, съ 1732 по 1751 гг., стояли тріумфальныя ворота, называвшіяся также аничковскими.

Аничковъ, Дмитрій Сергѣевичъ, профессоръ философіи и математики въ московскомъ университетѣ, въ XVIII столѣтіи. Происходилъ изъ небогатой дворянской семьи, кончилъ курсъ дворянской семинаріи въ Троицкой лаврѣ, потомъ поступилъ въ московскій универс., только-что открывшійся. Въ универс. А. получилъ 8 золотыхъ медалей за сочиненія по естеств. праву, философіи, математикѣ, химіи. Съ 1762 года А. началъ преподавать въ университетѣ и университетск. гимназіи. Въ 1762—1765 онъ читалъ математику, съ 1765 года въ унив. у него прибавились лекціи философіи. Въ 1777 А. былъ произведенъ въ публичн. орд. проф. логики, метафизики и чистой математики. Былъ членомъ Вольнаго Россійск. Собранія и инспекторомъ въ унив. гимназ. Умеръ въ 1788 году.

Въ своемъ преподаваніи А. слѣдовалъ системѣ Вольфа. Математику, читалъ сначала по Вейдлеру, потомъ по своимъ книгамъ (теоретич. и практич. геометрія 1780; Тригонометрія 1780, 1787 (2 изд.), Алгебра 1781). Въ свое время учебники А. пользовались большой извѣстностью. Въ философіи А. колебался между 2 вліяніями: англійской философіи (Локкъ) и Вольфа. Первый его философскій трудъ „Разсужденіе изъ натуральной богословіи о началѣ и происшествіи натуральнаго богопочитанія“, представленный для соисканія степени профессора, создался подъ вліяніемъ англійской философіи и трактовалъ объ естественномъ происхожденіи религіи изъ чувства страха, возбужденнаго воображенія и почтенія къ героямъ. Сочиненіе вызвало бурю въ университ. конференціи и по доносу протоіерея Алексѣева было сожжено. А. долженъ былъ внести исправленія въ свою книгу и издать ее вновь. Въ словарѣ Новикова о разсужденіи А. сказано, что оно было весьма много похваляемо за свободное и ясное сей важной матеріи объясненіе. Разсужденіе А. было встрѣчено сочувственно русскимъ обществомъ, потому что оно отразило жадно встрѣченныя тогда свободныя воззрѣнія англійск. деизма. Первое столкновеніе съ университетомъ и цензурой сильно подѣйствовало на А.; съ той поры онъ уже не касался столь живыхъ темъ, а во всѣхъ своихъ рѣчахъ не упускалъ выставить на видъ свой богобоязненный образъ мыслей. Онъ напечаталъ Слово о томъ, что міръ сей есть ясн. доказательство премудрости Божіей и что въ немъ ничего не бываетъ по случаю 1767; Слово о разныхъ способахъ, тѣснѣйшій союзъ души съ тѣломъ изъясняющихъ 1783; Слово о свойствахъ познанія человѣческаго 1770; Слово о невещественности души человѣческой и о ея безсмертіи и другія. См. Венгеровъ С. А. Русскія книги т. I.; его же, Словарь т. I.; Тихонравовъ Соч., т. III ч. 2, стр. 62, 63; Ибервегъ-Гейнде, Исторія новой философіи.

Аничковъ, Иванъ, первый преподаватель практическаго русскаго законоискусства въ московскомъ университетѣ. Въ 1783—1786 гг. А. „въ обыкновенные дни отъ 4 до 6-ти часовъ упражнялся въ показаніи практической русской юриспруденціи и судопроизводства студентамъ юридич. факульт.“. См. Слов. моск. проф., т. I., стр. 481; Геннади, Словарь.

Анишъ (Aniches), деревня франц. департ. Норъ, окр. Дуэ, на Сѣв. жел. дор., богатыя каменноуг. копи, фабрикація стекла и химич. продуктовъ; 6296 жит. (1891).

Аньеръ (Asnières, A. sur Seine), деревня франц. департ. Сены, окр. С. Дени, въ пяти км. къ сѣв.-зап. отъ Парижа на Сенѣ, Зап. жел. дор. и конно-жел. дор. Парижъ—Женвилье, центръ парижск. лодочныхъ прогулокъ, съ лодочными верфями, фабрикаціей тонкихъ столярн. издѣлій, прекраснымъ замкомъ съ паркомъ, многочисл. виллами и (1891) 19,575 жит.

Аніо (въ наст. время Аніене, Тевероне), рѣка въ средней Италіи. А. беретъ начало на востокъ отъ Рима, у горы Кантаро, пробивается по узкимъ и глубокимъ горнымъ долинамъ мимо Субіако и образуетъ у Тиволи (Тибуръ) замѣчательные.

воспѣтые уже классиками водопады; когда эти водопады начали угрожать городу, то были отведены папой Львомъ XII посредствомъ двойного туннеля, изъ котораго низвергается въ ущелье, на глубину 96 м., такъ называемый, Gran Cascata. Отведенный отъ главнаго теченія рукавъ рѣки А. образуетъ живописные Каскателле, меньшіе водопады, которые стремятся частью по богатымъ растительностью скаламъ, частью низвергаются съ высоты 30 м. около виллы Ейзенгаммеръ. Водяная сила А. эксплоатируется для электрическаго освѣщенія Тиволи и Рима и для электрической передачи силы. Ниже Тиволи А. медленно протекаетъ широкой долиной по Кампаньи къ Тибуру. Длина А. достигаетъ 110 км. Отъ Тибура вода проводилась къ Риму посредствомъ одного изъ старѣйшихъ водопроводовъ, устроеннаго въ 265 г. до Р. Х.

Анкачсъ, Гуэласъ (Ancachs), департаментъ въ Перу отъ морск. берега до верхняго Мараньона, граничитъ департам.: на с. Либертадомъ, на ю. Лимой, на в. Хунинομъ и Гуапуко, занимаетъ площадь въ 49,898 кв. килом. съ (1876) 284,091 жителей, занимающихся земледѣліемъ и скотоводствомъ. Минеральныя богатства (золото, серебро, мѣдь, свинецъ, олово, желѣзо, каменный уголь и др.) здѣшнихъ горъ, достигающихъ въ Гуандоѣ до 6428 мет., остаются неразработанными. Желѣзная дорога длиною въ 280 килом. ведетъ по плодоносной долинѣ р. Гуарацъ отъ Рекуайя до приморскаго пункта Чимботе. Департаментъ распадается на семь провинцій. Главный городъ д—та Гуарацъ.

Анке, Николай Богдановичъ, докт. медиц. проф. московск. унив. по каѳедрѣ фармакологіи, терапіи и токсикологіи. Род. 1803. Въ 1818 г. поступилъ въ дерптскую гимназію, за симъ былъ въ московскомъ, потомъ дерптскомъ унив., окончилъ въ 1827 г. Защитивъ докторскую диссертацію въ 1832 г., онъ занялъ мѣсто ординатора голицынскихъ больницъ въ Москвѣ; 1831 приглашенъ адъюнктомъ фармакологіи и терапіи; черезъ 3 г. А. сдѣланъ экстраординарн. проф. Съ 1840 по 1843 г. онъ читалъ лекціи токсикологіи и фармакологіи въ бывшей московской медико-хирургич. академіи. Въ 1845 г. получилъ должность ординарн. проф., а черезъ три года назначенъ инспекторомъ всѣхъ частей московск. учебн. заведеній. Выбранный деканомъ медицинск. факультета въ 1850 г., онъ сохранялъ эту должность до 1858 г. Обширныя познанія дѣлали его лекціи тѣмъ болѣе интересными, что иллюстрировались наглядными опытами и излагались въ весьма изящной формѣ и привлекали многочисленныхъ слушателей. Изъ медицинскихъ сочиненій наиболѣе замѣчательны: Beiträge zur Lehre von der Blutbewegung in den Venen (Москва 1835), De Cornelio Celso quaestiones quaedam (Москва 1840) и др. Съ 1845 г. А. вмѣстѣ съ Блюменъ Левестомомъ издалъ въ Лейпцигѣ журналъ „Mittheilung. aus d. Gebiete d. Heilkunde“ Ставши деканомъ, А. началъ печатать свои изслѣдованія на русскомъ языкѣ; такъ онъ помѣщалъ статьи въ „Моск. врачебн. журн.“ проф. Полунина. Въ 1863 А. принужденъ былъ вовсе оставить университетъ по разстроенному здоровью. Послѣ чего назначенъ былъ медицинск. инспект. учр. Имп. Маріи. Всю жизнь трудясь для другихъ, А. не думалъ о себѣ и послѣдній годъ жизни провелъ въ крайней бѣдности; а когда умеръ въ 1872 г., то товарищи и друзья похоронили его на свой счетъ по подпискѣ. См. Біогр. слов. проф. и препод. Московск. унив., Русск. арх. 1874 г. „Мед. вѣст.“ 1872 г., „Мед. газ. 1873 г., „Русск. біогр. слов.“ 1898 г.

Анкеръ, зацѣпъ, въ фортифик. наз. веревка или измочаленн. гибкій хворостъ, однимъ концомъ котор. охватываетъ фашину, а др. укрѣпляетъ къ вбитому въ землю колышку. А. употребляется при одѣваніи земляи. крутостей плетнемъ, турами, фашинами и пр. Въ строит. искус., А. вообще брусъ или балка, употребляемые для удержанія стѣнъ въ вертикальн. положеніи.

Анкеръ, клёпка для морскихъ бочонковъ.

Анкетиль (Anquetil), 1) Луи Пьеръ, франц. историкъ, род. 1723, въ Парижѣ, ум. 1806; изучалъ теологію въ Collège Mazarin, вступилъ въ конгрегацію Св. Женевьевы, былъ директоромъ семинаріи въ Реймсѣ, а впослѣдствіи священникомъ въ Ла-Виллеттѣ, близъ Парижа. Въ эпоху террора попалъ въ тюрьму, а при Наполеонѣ I вступилъ въ министерство иностранныхъ дѣлъ. Лучшій его трудъ „Histoire de Reims“ (1756—57, 3 т.). Менѣе цѣнна „Histoire de France depuis les Gaules jusqu'à la fin de la monarchie“ (1805, новое изд. продолж. Bande'омъ 1876—79, 11 т.).

2) А. Дюперронъ (Abraham Hyacinthe), братъ предыд., оріенталистъ, положившій начало изученію зендской религіи; род. 1731, въ Парижѣ, ум. 1805; изучалъ теологію и восточные языки. Чтобы добыть священныя книги парсовъ, А. поступилъ въ 1754 солдатомъ на отправлявшійся въ Индію корабль; въ Суратѣ удалось ему достать списокъ Зендавесты и ознакомиться подробно съ нравами и религіозными обычаями парсовъ. Послѣ взятія Пондишери А. вернулся въ Европу (1761), гдѣ получилъ мѣсто переводчика восточныхъ языковъ при королевской библіотекѣ въ Парижѣ, которой онъ подарилъ часть собранныхъ имъ научныхъ сокровищъ. Главнѣйшій его трудъ: „Zend-Avesta, ouvrage de Zoroastre“ (Пар. 1771) привлекъ на себя общее вниманіе въ Европѣ, какъ первый переводъ этого важнаго религіознаго источника. Не меньшей заслугой А. является латинскій переводъ составленнаго въ 1657 персидскаго переложенія индійской книги „Упанишады“ („Oupnek'hat“, Страсб. 1801—1802, 2 т.). Во время революціи А. жилъ совершенно

уединенно, посвятивъ себя своимъ книгамъ и воспоминаніямъ. Впослѣдствіи онъ былъ членомъ національнаго института, но вышелъ изъ него, не удовлетворяясь тогдашнимъ положеніемъ Франціи.

Анкилоблефаронъ (Ankyloblepharon), сращеніе вѣкъ, обусловливающее уменьшеніе глазной щели.

Анкилоглоссумъ (Ankyloglossum), прирощеніе языка къ деснѣ или къ основанію полости рта; обусловливаетъ различныя разстройства и устраняется хирургическимъ путемъ.

Анкилозъ, неподвижность суставовъ полная или значительно ограниченная, зависящая отъ разнообразнѣйшихъ анатомическихъ измѣненій. Чаще происходитъ вслѣдствіе сращенія суставныхъ поверхностей, послѣ воспаленія, съ разрастаніемъ или разрушеніемъ суставнаго хряща. Суставные концы срастаются то посредствомъ соединительной ткани по всей поверхности сустава или только въ части ея. Неподвижность сустава можетъ зависѣть также и отъ измѣненій въ мягкихъ частяхъ, окружающихъ его, напр., отъ контрактуры (сведенія) мышцъ, сильно стянутыхъ кожныхъ рубцовъ, отъ тугости синовіальныхъ сумокъ, вслѣдствіе воспалительнаго сморщиванія ихъ. При этомъ получается, такъ наз., ложный А. При многихъ страданіяхъ суставовъ лѣченіе заключается въ томъ, чтобы дать возможную неподвижность больному суставу; поэтому, пораженный членъ долженъ находиться въ положеніи, обезпечивающемъ нѣкоторымъ образомъ его дальнѣйшее употребленіе. Такъ, нижная челюсть должна быть слегка наклонена, колѣнный суставъ — въ разогнутомъ, локтевой — въ согнутомъ положеніи, чтобы нога была приспособлена къ хожденію, рука — къ ѣдѣ и письму и пр. Посредствомъ систематическихъ пассивныхъ движеній (массажъ), которыя продѣлываются съ больнымъ сочлененіемъ, можно при неполномъ А. достигнуть улучшенія; для постепеннаго растяженія неподвижнаго сустава существуютъ различные механическіе аппараты. Кромѣ постепеннаго растяженія, примѣняется еще, съ хорошимъ результатомъ, насильственное (brisement forcé), чтобы устранить, напр., сращеніе колѣннаго сустава подъ угломъ. Brisement forcé должно производиться подъ хлороформомъ, и сейчасъ же послѣ операціи накладывается неподвижная гипсовая повязка на всю ногу. Если послѣ этихъ пріемовъ нога и будетъ неподвижна въ колѣнѣ, то всетаки она будетъ годна для хожденія. Костное сращеніе сочлененныхъ поверхностей требуетъ для своего лѣченія выпиливанія верхняго суставнаго конца (резекцію) или выпиливаніе клиновиднаго куска кости (см. *остеотомія*) изъ искривленнаго сустава (колѣна) и составленія концовъ костей одинъ противъ другого. Искусственное уничтоженіе сустава (artrodesia) — операція, предложенная Albert'омъ въ 1878 г. въ Вѣнѣ, примѣняется для того, чтобы сдѣлать искусственный А. негоднаго къ употребленію болтающагося сустава или чтобы заращеніемъ сустава исправить паралитическую контрактуру. Для этого вскрываютъ суставъ, какъ при резекціи, удаляютъ хрящъ и соединяютъ оба костныхъ конца серебряной проволокой или кэтгутомъ.

Анкидиновъ, Иванъ, расколоучитель поморскаго согласія, прославился твердостью своихъ убѣжденій и неустанной дѣятельностью на пользу вѣроученія. Онъ род. въ Ростовѣ, много болѣлъ въ молодости, но успѣвалъ предаваться увлеченіямъ, въ которыхъ горько каялся въ своей предсмертной исповѣди. Отданный подъ надзоръ архіерея, бѣжалъ въ Выгорѣцкій скитъ къ Андрею Денисову. Тутъ онъ оказался самымъ энергичнымъ помощникомъ послѣдняго въ устройствѣ общежительства и духовнаго управленія паствы и заслужилъ громкую славу начитанностью, краснорѣчіемъ и строгостью жизни. Съ Выга А. ушелъ устраивать поморцевъ на дальнемъ сѣверѣ у Печоры и Мезени. 1744 холмогорскій архіепископъ Варсонофій узналъ о расширеніи дѣятельности печерскихъ и мезенскихъ безпоповцевъ. Неумолимый врагъ раскола, Варсонофій потребовалъ военную команду и пошелъ съ нею на мезенскій скитъ. А. съ братьей заперлись въ верхней компатѣ, гдѣ отправляли богослуженія, а внизу поломали лѣстницы и сдѣлали коекакія загражденія; два окна оставили для переговоровъ. Книги и иконы были отправлены въ лѣсъ въ тайныя кельи, а въ домѣ заготовили запасъ смолы. Солдаты оцѣпили скитъ; священника подняли на канатѣ къ окну; онъ увѣщалъ, спорилъ, уговаривалъ сдаться. Скитники выпрашивали 2 мѣсяца на размышленія. Затѣмъ начался приступъ. Скитники запѣли молебны и зажгли свое зданіе. А. передъ смертью набросалъ свою исповѣдь и погибъ среди огня съ братіей — 86-ю мужчинами и женщинами — 7 дек. 1744 г. См. „Энциклоп. Словарь“ 1861 г., т. IV, ст. Аристова, перепечатанную у Венгерова, „Слов.“, т. I.

Анкламъ, гор. въ прусск. округѣ Штеттинъ, на р. Пеенѣ, приблизительно въ 7 км. отъ ея впаденія. Въ г. имѣются: гимназія, высшая городская школа, военная школа, заводы: чугунный, машиностроительный, сахарный, мыловаренный, сыроваренный, пивоваренный и судостроительный. Число жит. въ 1890 г. 12,917 чел. А., называвшійся прежде Танглимъ или Англимъ, былъ первоначально славянскимъ укрѣпленіемъ, въ XII столѣтіи былъ занятъ нѣмцами, въ 1244 г. получилъ отъ померанскаго герцога Барнима I городскія права и примкнулъ къ Ганзѣ. По Вестфальскому миру 1648 г. А. перешелъ къ Швеціи, 30 августа 1676 г. взятъ Великимъ Курфюрстомъ, а въ 1713 г.

во время Великой Сѣверной войны русскими, наконецъ въ 1720 г. по Стокгольмскому миру уступленъ Пруссіи.

Анкоберъ, прежде гл. гор. принадлежащаго теперь Абиссинiи государства Шоа, жители котораго въ 1892 г. были почти совершенно истреблены холерою и голодомъ.

Анкогель, восточная горная группа Высокаго Тауерна (см. *Альпы*) съ вершиною А. (3263 м.) и Хохальпеншпице (3355), частью покрыта ледниками, посѣщается туристами, направляющимися изъ Гаштейна.

Анкона, 1) прежняя область—Марка А., составлявшая часть средней Италіи, между Адріатическимъ моремъ и Апеннинами, и простиравшаяся отъ Тронто на сѣверо-западъ до Санъ Маріо. А. долгое время составляла часть герцогства Сполето, а въ 1093 или 1094 была передана одному изъ германск. маркграфовъ Вернеру (Гварнеріо), по имени котор. она и называлась также Марка Гварнери; потомки его управляли А. до 1159 г.; преемниками ихъ были другіе германскіе маркграфы. Съ 1198 г. папы начинаютъ предъявлять претензію на эту область, которая и была въ 1275 г. признана Рудольфомъ Габсбургскимъ входящею въ составъ папскихъ владѣній. Въ 1808 г. Наполеонъ присоединилъ А. къ итальянскому королевству, въ 1815 г. она вновь подчинилась папскому владычеству, а въ 1861 г. окончательно соединилась съ Италіей. Въ настоящее время А. представляетъ область Марокъ (см. *Марки*) и занимаетъ четыре провинціи А., Асколи-Пичено, Мачерата и Пезаро - Урбино. 2) А. итал. провинція въ области Марокъ, на берегу Адріатическаго моря, занимаетъ площадь въ въ 2041 кв. м. и пересѣкается главной цѣпью римскихъ Апеннинъ, орошается рѣками Миза, Эзино, Музонэ. Въ концѣ 1889 г. насчитывалось до 290,367 ж., занимавшихся хлѣбопашествомъ, разведеніемъ винограда и табаку, шелководствомъ, шелкопряденіемъ, скотоводствомъ, добываніемъ сѣры, рафинированіемъ сахару, кораблестроеніемъ и мореплаваніемъ. Главные рынки Анкона и Синигалья.

Анкона („городъ локтя"), гл. городъ одноименной съ ней итал. провинціи и древней области А., расположенъ амфитеатромъ у Адріатическаго моря, между двумя возвышенностями: Монте Гваско и Монто Астаньо. Болѣе древняя часть города состоитъ изъ узкихъ, кривыхъ улицъ съ 6—7-ью этажными домами, сгруппированными главнымъ образомъ въ гавани, вокругъ набережной. Широкая улица Витторіо Эммануэле ведетъ къ новой, правильно построенной части города съ Піацца Кавуръ, на которой возвышается статуя этого государственнаго дѣятеля. А. — важная крѣпость; къ древней цитадели на Монте Астаньо (X вѣка, съ тѣхъ поръ много разъ реставрированной) и бастіонамъ вокругъ города въ новѣйшее время прибавлены форты на окрестныхъ возвышенностяхъ. Замѣчательныя зданія слѣдующія: двѣ тріумфальныя арки на сѣверн. плотинѣ, тріумфальная арка Траяна изъ бѣлаго мрамора (воздвигнута въ 115 г. по Р. Х.), и находящаяся неподалеку отъ послѣдней арка въ честь папы Климена XII; расположенный у Монте Гуаско, на развалинахъ храма Венеры, соборъ Св. Киріака, XI вѣка, съ куполомъ, античными колоннами и великолѣпнымъ саркофагомъ претора Горгонія въ склепѣ; ратуша, выстроенная въ 1270 г., съ картинной галлереей, археологической и нумизматической коллекціями. Въ А. (1881) 31,277 жит. Главныя отрасли промышленности — кораблестроеніе, сахарвареніе, выдѣлка кожъ и производство сталелитейныхъ, канатныхъ, льняныхъ товаровъ, издѣлій изъ овечьей шерсти и др. А. имѣетъ значеніе, какъ гавань и торговый портъ, и занимаетъ очень выгодное положеніе на линіи береговой ж. д. Гавань А. представляетъ овальный бассейнъ въ 900 м. длины, 780 м. ширины и въ среднемъ 8 м. глубиною, открытый только сѣверо-западнымъ вѣтрамъ. Изъ двухъ находящихся въ гавани и снабженныхъ маяками плотинъ сѣверная, въ 750 м. длины, на которой находятся двѣ тріумфальныя арки (см. выше), сохранилась со временъ древняго Рима. Въ послѣднее время одновременно съ улучшеніемъ гавани были выстроены новыя укрѣпленія и А. была объявлена военнымъ портомъ. Въ 1890 г. въ гавань вошло 1063 торговыхъ корабля вмѣстимостью въ 458,098 тонн. Главные предметы ввоза: сахаръ, кофе, табакъ, соль, желѣзныя издѣлія и машины, уголь, дерево и мануфактурные товары. Вывозъ значительно меньше.

История. А. была основана жителями Сиракузъ, бѣжавшими отъ деспотизма Діонисія старшаго въ 380 г. до Р. Х. и названа А. („локоть") вслѣдствіе положенія берега, который изъ сѣверо-сѣверозападнаго направленія переходитъ въ западно-сѣверозападное. Подъ владычествомъ римлянъ городъ сдѣлался римской колоніей, столицей Пиценума, и достигъ большого благосостоянія особенно послѣ расширенія гавани Траяномъ. Во время переселенія народовъ А. сдѣлалась добычей готовъ, а впослѣдствіи (592 г.) лонгобардовъ. Въ XII вѣкѣ А. присоединилась къ Византіи, чтобы избѣжать германскаго владычества. Съ водвореніемъ папской власти надъ областью А. (см. *выше*), городъ не разъ велъ ожесточенныя войны за свою независимость, пока въ 1532 году не былъ окончательно покоренъ Климентомъ VII. Въ 1797 г. А. сдалась на капитуляцію французамъ; въ 1799 г. она была взята австрійцами и русскими, затѣмъ въ 1805 г. опять была занята Наполеономъ, въ 1813 г. неаполитанцами, а въ 1814 возвращена папѣ. Послѣ революціи 1848 г. А. должна была сдаться на капитуляцію австрійцамъ. 17-го дек. 1861 г. А. была присоединена къ Итальянскому королевству.

Анкона, Алессандро д', итал. писатель

род. 1835 г. въ Пизѣ, учился въ Флоренціи и 18 лѣтъ написалъ обширную біографію Ѳомы Кампанелла для выходившаго подъ его редакціей изданія итальянскихъ сочиненій этого философа (1854, 2 т.). Впослѣдствіи А. взялъ на себя редакцію „Nazione", а съ 1860 состоитъ профессоромъ итальянской литературы въ пизанскомъ университетѣ. Литературная дѣятельность А. очень плодотворна. Ему принадлежатъ нѣсколько изданій старыхъ итальянскихъ писателей и большое число оригинальныхъ произведеній, изъ которыхъ слѣдуетъ назвать: „I precursori di Dante" (1874); „Sacre rappresentazioni dei secoli XIV, XV e XVI" (1872); „Le antiche rime volgari secondo la lezione del Cod. Vaticano" (1875); „Origini del teatro in Italia" (1877; 2 изд 1891); La poesia popolare ital." (1878); „Studi di critica e di storia" (1880).

Анконская экспедиція 1799 г., составл. одинъ изъ эпизодовъ австрофранц. войны этого года, когда соедин. силами австр., турец., итальянск. и русск. войскъ франц. подъ начальств. ген. Монье были осаждены въ Анконѣ. Русско-тур. эскадра вице-адмир. Пустошкина блокировала и бомбардир. гор. Высаженный на берегъ дессантъ, подкрѣпл. итальянск. войск. ген. Лагоца, долженъ былъ осадить Анкону съ сухого пути. Опасаясь франц. флота, Пуст. снялъ осаду и ушелъ въ Корфу. Черезъ нѣкот. время рус. тур. эскадра, подъ нач. кап. 2 ранга гр. Войновича, возвратилась, вновь высадила войска, кот. овладѣли г. Синигалія, мѣст. Фьюмезино и позиц. на Мантаніольск. высотахъ. Соединившись вторично съ итальянц. ген. Лагоца, союзн. обложили Анкону. У нихъ было 13,000 чел. войска, а гарниз. А. состоялъ изъ 3000 чел., котор. оказали самое упорное сопротивл. Вскорѣ къ осаждающ. прибыли 8000 австр. войск. подъ нач. ген. Фрелиха, кот., послѣ неудачной атаки, вошелъ въ тайные перегов. съ франц.; послѣдн. сдали крѣп. австрійцамъ на капитул., выговоривъ право свободн. прохода на родину. Замѣтивъ на крѣпости австр. флагъ, гр. Войновичъ приказалъ поднять рус. флагъ въ гавани, который по приказ. Фрелиха былъ сброшенъ. Имп. Павелъ былъ возмущ. такими фактами. Австр. правит., желая показать, что не одобр. поведенія ген. Фрелиха, дѣйствов., однако, по указ. Тугута, предало его воен. суду.

Анкори (Нколе), государство въ экват. Африкѣ, на вост. бер. оз. Альберта Эдварда; область покрыта горами, доходящими до 2000 м. высоты. Страна плодородна, густо населена вахумами, главный старшина которыхъ имѣетъ свою резиденцію въ городѣ Антарпсѣ (Нталиси). Первыя извѣстія объ этой странѣ доставлены Стэнли и Эминъ-пашою въ 1889 году.

Анкудиновъ, Тимоѳей (Тимошка), одинъ изъ многихъ русскихъ самозванцевъ, появлявшихся въ XVII в.; родомъ вологжанинъ, сынъ стрѣльца, торговавшаго холстами; по внѣшнему виду былъ „черно-русъ, съ продолговатымъ лицомъ и немного отвислой нижней губой". Въ молодости жилъ у архіепископа вологодскаго Варлаама, научился тамъ грамотѣ и женился на родственницѣ архіепископа. Затѣмъ отправился въ Москву и поступилъ на службу подъячимъ въ Новую Четь.

Въ 1643 г., сговорившись съ своимъ сослуживцемъ Костькой Конюховымъ, бѣжалъ въ Польшу; предварительно А. сжегъ свой домъ, при чемъ сгорѣла и его жена. Въ Польшѣ А. назвался Иваномъ Каразейскимъ, воеводою Вологодскимъ и намѣстникомъ Великопермскимъ, а товарищъ его, Конюховъ, передѣлалъ свою фамилію въ Конюховскаго. Изъ Польши А. бѣжалъ черезъ Австрію, Молдавію и Валахію въ Турцію; прибылъ въ Царьградъ и тамъ назвался уже Иваномъ Васильевичемъ Шуйскимъ, сыномъ царя Василія Шуйскаго. Онъ успѣлъ обмануть великаго визиря, который принялъ участіе въ немъ и держалъ сперва при себѣ въ домѣ; но, когда московскіе посланцы изобличили А. въ обманѣ, визирь прогналъ его и посадилъ въ тюрьму.

Только при новомъ визирѣ А. освободился изъ тюрьмы и бѣжалъ изъ Турціи на Украйну, гдѣ также пользовался нѣкоторое время покровительствомъ Хмельницкаго. Московское правительство отправляло нѣсколько разъ посланцевъ къ Хмельницкому съ просьбой выдать самозванца, но Хмельницкій отказывался исполнить эту просьбу, то ссылаясь на то, что на Украйнѣ жить всякому вольно, то отговариваясь незнаніемъ, гдѣ находился самозванецъ.

Наконецъ, Хмельницкій, при посредствѣ венгерскаго князя Рагоци, познакомилъ А. съ представителемъ Швеціи, и А. переселился сперва въ Стокгольмъ, а потомъ нѣкоторое время жилъ въ Ревелѣ уже подъ именемъ боярина Ягана Синельсона. Шведскую фамилію А. принялъ, вѣроятно, затѣмъ, чтобы укрыться отъ поисковъ московскаго правительства, но послѣднее зорко слѣдило за самозванцемъ и скоро провѣдало о новомъ мѣстопребываніи его.

Въ Ревелѣ посланные изъ Москвы люди пытались даже схватить А., чтобы силою отвезти въ Москву; но ревельскій губернаторъ потребовалъ освобожденія А., такъ какъ онъ извѣстенъ былъ яко-бы шведскому правительству только подъ именемъ Синельсона. Костку Конюхова, однако, выдали московскимъ посланцамъ, и онъ отвезенъ былъ въ Москву и подвергнутъ жестокой пыткѣ.

А. между тѣмъ бѣжалъ въ Голштинію, и герцогъ голштинскій выдалъ его московскому правительству въ обмѣнъ за хранившіеся въ Москвѣ документы о торговомъ договорѣ съ Персіей, веденномъ въ 1634 г. Крузіусомъ и Брюгеманомъ безъ вѣдома голштинскаго правительства.

Тимошка былъ привезенъ въ Москву въ концѣ 1653 года, поставленъ на очную

ставку съ матерью, затѣмъ подвергнутъ пыткѣ и четвертованъ. Ему было въ это время 36 лѣтъ.

Анкудъ, гл. гор. чилійской провинціи Чилоэ, на сѣв. побережьи о—ва Чилоэ, подъ 41° 51′ ю. ш. и 73° 56′ з. д., на берегу залива, образуемаго каналомъ Чакао; мѣстопребываніе епископа; въ г. имѣются мореходные классы. Число жит. (1885 г.) 3543, занимающихся значительной торговлей лѣсомъ, рыболовствомъ и земледѣліемъ. Отличная гавань находится, благодаря правильному пароходству, въ соединеніи съ Вальпарайзо и другими гаванями Чили.

Анкъ Марцій (служитель Марса), легендарный 4-й царь Рима (640—616 до Р. Х.), сынъ Марція и Помпиліи, дочери Нумы Помпилія; подобно послѣднему покровитель религіи и ремеслъ и въ то же время храбрый военачальникъ, А. М. покорилъ латинянъ, значительную часть которыхъ поселилъ на Авентинскомъ холмѣ, чѣмъ положено было начало возникновенію сословія плебеевъ; онъ укрѣпилъ такъ же Яникульскій холмъ для защиты противъ этрусковъ и заложилъ у устья Тибра гавань Остію. Его преемникомъ сдѣлался опекунъ сыновей А. М.—Тарквиній Прискъ (см.).

Анна, мать пророка Самуила, жена Елкана. Не имѣя долго дѣтей, она дала обѣтъ, если у нея будетъ ребенокъ — посвятить его Богу. Ея молитва была услышана и у А. вскорѣ родился сынъ, названный Самуиломъ, т. е. „испрошеннымъ у Бога". Радуясь исполненію своего желанія, А. возблагодарила Бога торжественной пѣсней, гдѣ впервые упоминается имя Мессіи.

Анна, имя многихъ владѣтельныхъ лицъ; наиб. извѣстны:

Англія. 1) А. Болейнъ, 2-ая жена короля Англіи Генриха VIII, род. 1503 или 1504 г., ум. 1536 г., ок. 1519 г. сопровождала своего отца Томаса Болейнъ, впослѣдствіи графа Уильтширъ и Ормондъ, къ франц. двору, 18-ти лѣтъ вернулась въ Англію и сдѣлалась фрейлиною королевы Катерины Арагонской. Увлеченный красотою А., Генрихъ въ янв. 1533 г., еще раньше, чѣмъ архіепископъ Кранмеръ призналъ расторгнутымъ бракъ съ Екатериной, женился на А., но вскорѣ охладѣлъ къ ней — между прочимъ потому, что она родила не сына, а дочь Елизавету — и предалъ ее суду 26 пэровъ по обвиненію въ нарушеніи супружеской вѣрности и кровосмѣсительной связи съ братомъ. Признанная виновной, А. была обезглавлена въ Тоуэрѣ 14 мая 1536 г, См. Benger, Memoirs of Anne Boleyn (Лонд. 821, 2 т.); Blaze de Bury, Un divorce royal, Anne de Boleyn (Пар, 1890).

2) А. Клевская, 4-ая жена Генриха VIII англійскаго, род. 1515 г., ум. 1557 г., дочь герцога Клеве Іоанна III; по совѣту Томаса Кромвеля, Генрихъ предложилъ А. руку, зная ее только по портрету, но затѣмъ, разочаровавшись въ ея физическихъ и умственныхъ качествахъ, хотя и женился на А. (6 янв. 1540), но вскорѣ развелся.

3) А. Стюартъ, королева Великобританіи и Ирландіи, дочь Іакова II англійскаго отъ перваго его брака съ дочерью лорда Кларендона Анной Гайдъ (Hyde), род. 1665 г., ум. 1714 г.; въ качествѣ преемницы короля Вильгельма III вступила на престолъ 19 марта 1702 г., при чемъ мужъ ея, сынъ датскаго короля Фридриха III, Георгъ сохранилъ титулъ принца. Наиб. вліятельнымъ изъ ея приближенныхъ былъ лордъ Чёрчиль, впослѣдствіи герцогъ Мальборо, подъ вліяніемъ котораго А. дѣятельно продолжала войну съ Франціей (война за испанское наслѣдство). Въ 1707 г. Шотландія и Англія были объединены въ одно государство „Великобританію", при чемъ англійскій порядокъ престолонаслѣдія долженъ былъ имѣть примѣненіе и въ Шотландіи, и престолъ, въ случаѣ бездѣтной смерти А., перейдти въ протестантскую линію Стюартовъ, — къ внукѣ Іакова I, Софіи Ганноверской и ея наслѣдникамъ. Съ 1707 г. вліяніе Мальборо начинаетъ падать, и въ 1711 г. онъ былъ отставленъ, послѣ чего война съ Франціей велась уже гораздо менѣе энергично и, въ 1713 г., закончилась Утрехтскимъ миромъ. Послѣдующіе годы царствованія А. прошли въ постоянной и безплодной борьбѣ съ парламентомъ. А. воспротивилась требованію виговъ, чтобы наслѣдникъ престола, для сохраненія его правъ, былъ призванъ изъ Ганновера въ Англію, но не смогла воспрепятствовать объявл. претендента Іакова III измѣнникомъ. Намѣреніе А. и ея министра Боллингброка измѣнить порядокъ престолонаслѣдія въ пользу Іакова многими историками подвергается сомнѣнію. Безупречная въ частной жизни, А., какъ королева, не отличалась достаточной энергіей, хотя была добра и справедлива. См. Stanhope, History of England, comprising the reign of Queen Anne (4 изд., Лонд. 1873, 2 т.); Barton, Hist. of the reign of Queen Anne (Эдинб. 1880, 3 т.).

Франція. 4) А. Бретонская, жена франц. короля Карла VIII, а послѣ его смерти Людовика XII, дочь послѣдняго герцога Бретани Франсуа II, род. 1476 г. въ Нантѣ, ум. 1514 г., 1488 г. наслѣдовала Бретань, 1491 г., обрученная уже съ Максиміаномъ I, вынуждена была выйдти за Карла VIII, во время похода котораго въ Италію управляла Франціей. Послѣ смерти Карла (1498), Людовикъ XII развелся съ своей женой Іоанной, чтобы жениться на отличавшейся красотой и душевными качествами А. и чтобы обезпечить за собою обладаніе Бретанью, послѣ смерти А. навсегда соединенной съ Франціей. См. Leroux de Lincy, Vie de la reine Anne de Bretagne (Пар. 1860—61, 4 т.).

5) А. Марія Маврицція, обыкновенно наз. А. Австрійской, королева Франціи, род. 1601 г., ум. 1666 г., старшая дочь ис-

панск. короля Филиппа III; 1615 г. вышла за Людовика XIII, но подъ вліяніемъ интригъ Маріи Медичи и Ришелье находилась первое время въ отчужденіи отъ Людовика, обвинявшаго ее даже въ 1637 г. въ намѣреніи лишить его трона и выйдти за герцога Орлеанскаго. Впослѣдствіи отношенія между супругами сдѣлались болѣе дружелюбными. Въ 1638 г. А. родила перваго сына (Людовика XIV) и въ 1640 г. второго (герцога Филиппа Орлеанскаго), а, послѣ смерти Людовика, вопреки его послѣдней волѣ, парламентскимъ актомъ 18 мая 1643 г. была объявлена неограниченной регентшей государства, управленіе которымъ всецѣло предоставила тайно обрученному съ нею Мазарини. Вынужденная, по требованію фронды и парламента, согласиться на изгнаніе Мазарини изъ Франціи, А., удержавъ власть послѣ объявленія Людовика XIV (1651 г.) совершеннолѣтнимъ, вновь призвала къ управленію Мазарини; это вызвало народное возстаніе и, 2 іюля 1652 г., дѣло дошло до кровопролитной схватки въ парижск. предмѣстьи С. Антуана, послѣ чего Мазарини былъ отставленъ. Въ 1653 г. послѣдній опять вернулся къ власти, которую удержалъ до самой смерти (1661 г.); А. отказалась затѣмъ отъ регентства и удалилась въ учрежденный ею монастырь Val de Grâce. Chéruel, Histoire de France pendant la minorité de Louis XIV (Пар. 1879—80, 4 т.).

Вост. Римская имперія. 6) А. Комнинъ, дочь вост.-римск. имп. Алексѣя I, род. 1083 г., ум. 1148 г., получила основательное научное образованіе и принимала дѣятельное участіе въ придворныхъ интригахъ. Послѣ смерти отца 1118 г. она побудила своего мужа Никифора Вріеннія оспорить престолъ у брата А. Іоанна Комнина и даже организовала для этой цѣли заговоръ, не имѣвшій, впрочемъ, успѣха. Послѣ смерти Іоанна 1137 г. А. удалилась въ монастырь, гдѣ посвятила себя научнымъ занятіямъ. Составленная А. исторія ея отца „Annae Comnenae Alexiadis libri XIX“ (I т. изд. Schopen, Боннъ 1839, II т. Reifferscheid, 1878; перев. въ изд. Шиллеромъ „Historische Memoiren“) принадлежитъ къ лучшимъ византійскимъ историч. сочиненіямъ, хотя не лишена панегирическаго тона и удѣляетъ много мѣста личности самого автора. См. Oster, Anna Komnena (Рашт. и Тюбинг. 1868—71, 3 т.); Neumann, Griechische Geschichtsschreiber etc. im 12. Jahrhundert (Лейпц. 1888).

Россія. 1) А. Алексѣевна Колтовская, 4-я жена Іоанна Грознаго. Іоаннъ женился на ней, съ разрѣшенія собора, въ 1572 г., а въ 1575 г. насильно постригъ ее въ Тихвинскомъ Введенскомъ монастырѣ, гдѣ она и скончалась въ 1626 г.

2) А., жена Владиміра св., одни считаютъ ее греческою царевной, родною сестрой императоровъ Василія и Константина, другіе ихъ двоюродной сестрой болгарской царевной, род. 13 марта 963 г., въ 988 (или 989) вступила въ бракъ съ Владиміромъ. Скончалась въ 1011 г.

3) А, въ язычествѣ Ингигерда, дочь шведск. короля Олафа, отъ котораго при выходѣ замужъ за вел. кн. Ярослава I получила въ вѣно Альдейгабургъ, иначе Старую Ладогу. При крещеніи, наречена была Ириной. Передъ кончиною переселилась изъ Кіева въ Новгородъ, гдѣ и постриглась подъ именемъ Анны. На Руси это была первая инокиня княжеск. рода. Примѣръ ея вызвалъ подражаніе, и у рус. кн. вошло въ обычай, кот. соблюдался до XVII ст., постригаться передъ смертью. Мощи ея и по нынѣ почиваютъ открыто въ новгородск. софійск. соб., куда перенесены въ 1663 г. митроп. Макаріемъ и положены въ новую раку. Память ея празд. 10 февр. и 4 окт. см. Филаретъ— Рус. святые: Барсуковъ, ист. рус. агіографіи Эристовъ. Словарь ист. о св.

4) А. Іоанновна, императрица, вторая дочь царя Іоанна Алексѣевича и царицы Прасковьи Ѳеодоровны (урожд. Салтыковой), род. 25 янв. 1693 г. Послѣ смерти мужа царица Прасковья проживала въ подмосковномъ селѣ Измайловѣ, гдѣ устроила свой дворъ по старинѣ, къ которой была очень привержена. Измайловскій дворецъ былъ наполненъ юродивыми, странствующими монахами, калѣками, приживалками и т. п. Петръ I снисходительно относился къ этому, такъ какъ и покойный Іоаннъ и его семья вполнѣ подчинялись его волѣ. Въ угоду царю Прасковья Ѳеодоровна и царевны не чуждались иноземцевъ, а царевны одѣвались даже въ нѣмецкое платье. Учили царевенъ нѣмецъ Іоганнъ Христофоръ Остерманъ, братъ знаменитаго дипломата, баронъ Гюйссенъ и французъ Степанъ Рамбургъ, который „танцу училъ и показывалъ зачало и основаніе языка французскаго“, не видно впрочемъ, чтобы царевна А. выучилась многому. По желанію Петра семья царя Іоанна переѣхала въ 1708 г. на житье въ Петербургъ. Здѣсь царь сталъ хлопотать о выдачѣ племянницъ замужъ за иностранныхъ принцевъ. А. сосватали за племянника прусскаго короля курляндскаго герцога Фридриха-Вильгельма. Бракосочетаніе совершилось 31 окт. 1710 г. и сопровождалось шумными пирами, имѣвшими для молодого герцога роковыя послѣдствія — по дорогѣ въ Курляндію онъ скоропостижно скончался на мызѣ Дудергофъ, отъѣхавъ нѣсколько десятковъ верстъ отъ Петербурга. Управленіе Курляндіею перешло къ дядѣ герцога Фердинанду, но тѣмъ не менѣе Петръ пожелалъ, чтобы его племянница жила въ Митавѣ,—это давало ему поводъ вмѣшиваться въ курляндскія дѣла, и назначенный гофмейстеромъ двора герцогини Петръ Мих. Бестужевъ не только завѣдывалъ ея личными дѣлами, но нерѣдко являлся хозяиномъ въ герцогствѣ. А. Іоановна въ эту пору часто нуждалась въ деньгахъ и не разъ должна была обращаться съ просьбами въ Петербургъ. Ея

положеніе стало еще хуже послѣ смерти Петра, когда ей пришлось заискивать у сильныхъ временщиковъ. Еще при жизни Петра возникали проекты брачныхъ союзовъ между А. І. и различными принцами, но проекты эти не осуществились. Въ 1726 г. курляндцы, желавшіе избавиться и отъ герцога Фердинанда и отъ вмѣшательства въ ихъ дѣла Россіи и Польши, избрали въ герцоги Морица Саксонскаго, побочнаго сына польскаго короля Августа II. Морицъ при этомъ долженъ былъ вступить въ бракъ съ А. І. Претендентъ понравился герцогинѣ, и она очень хлопотала въ Петербургѣ о согласіи Екатерины I на этотъ бракъ. Но въ курляндскіе герцоги мѣтилъ всемогущій тогда Меньшиковъ, и хлопоты герцогини были безуспѣшны. Въ царствованіе Петра II А. І. жаловалась на своего гофмейстера Бестужева, который прежде былъ близкимъ къ ней человѣкомъ, и добилась его смѣщенія. Бестужевъ приписывалъ немилость къ нему герцогини проискамъ Іоганна-Эрнста Бирена, переименовавшаго себя потомъ въ Бироны, котораго онъ самъ опредѣлилъ камеръ-юнкеромъ къ ея двору, и который смѣнилъ его въ ея милостяхъ. Вѣроятно подъ вліяніемъ новаго любимца А. І. окружила себя курляндцами. Между тѣмъ въ ея судьбѣ произошелъ неожиданный переворотъ. Въ ночь съ 18 на 19 янв. 1730 г. скончался Петръ II. Немедленно послѣ его кончины члены Верховнаго Тайнаго Совѣта стали совѣщаться о томъ, кому долженъ достаться престолъ. Когда были отвергнуты кандидатуры невѣсты покойнаго государя княжны Екатерины Долгорукой и его бабки царицы Евдокіи, кн. Дм. Мих. Голицынъ заявилъ, что такъ какъ мужское потомство Петра I пресѣклось, то престолъ долженъ перейти къ старшей линіи, т. е. къ дочерямъ царя Іоанна, а въ виду того, что старшая дочь его Екатерина замужемъ за иностраннымъ принцемъ, слѣдуетъ избрать вторую Анну. Предложеніе Голицына было принято В. Т. Совѣтомъ, а затѣмъ одобрено Синодомъ, Сенатомъ и генералитетомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, по мысли Голицына, въ В. Т. Совѣтѣ было рѣшено предложить А. І. подписать ограничительные пункты, которые были формулированы такъ: „Чрезъ сіе наикрѣпчайше обѣщаемся, что наиглавнѣйшее мое попеченіе и стараніе будетъ не токмо о содержаніи, но и о крайнемъ и всевозможномъ распространеніи православныя нашея вѣры греческаго исповѣданія; такожде по принятіи короны россійской, въ супружество во всю мою жизнь не вступать и наслѣдника ни при себѣ, ни по себѣ никого не опредѣлять; еще обѣщаемся, что понеже цѣлость и благополучіе всякаго государства отъ благихъ совѣтовъ состоитъ того ради мы нынѣ уже учрежденный Верховный Тайный Совѣтъ въ восьми персонахъ всегда содержать и безъ онаго согласія: 1) ни съ кѣмъ войны не вчинать, 2) миру не заключать, 3) вѣрныхъ нашихъ подданныхъ никакими податьми не отягощать, 4) въ знатные чины, какъ въ стацкіе, такъ и въ военные сухопутные и морскіе выше полковничья ранга не жаловать, ниже къ знатнымъ дѣламъ никого не опредѣлять, а гвардіи и прочимъ войскамъ быть подъ вѣдѣніемъ В. Т. Совѣта, 5) у шляхетства живота, имѣнія и чести безъ суда не отнимать, 6) вотчины и деревни не жаловать, 7) въ придворные чины, какъ русскихъ, такъ и иноземцевъ не производить, 8) государственные доходы въ расходъ не употреблять и всѣхъ вѣрныхъ своихъ подданныхъ въ неотмѣнной своей милости содержать, а буде чего по сему обѣщанію не исполню, то лишена буду короны россійской“. Этими пунктами обезпечивалась вся власть за В. Т. Совѣтомъ, въ которомъ преобладали двѣ знатныя фамиліи, Долгорукіе и Голицыны. Такое сосредоточеніе власти въ рукахъ немногихъ вельможъ не могло встрѣтить сочувствія ни въ духовенствѣ, ни въ высшихъ чинахъ, ни въ дворянствѣ, ни въ гвардіи. Но пока шло только глухое броженіе. Верховники немедленно послали съ извѣстіемъ объ избраніи и съ ограничительными пунктами въ Митаву кн. Вас. Лук. Долгорукаго, кн. Мих. Мих. Голицына и ген.-м. Леонтьева. Приняты были мѣры, чтобы прервать всякія сообщенія между Москвой и Курляндіей, но противники верховниковъ успѣли сообщить А. І. о положеніи дѣлъ въ Москвѣ. Тѣмъ не менѣе герцогиня подписала кондиціи и письменно извѣстила В. Т. Сов. о томъ, что принимаетъ престолъ на предложенныхъ условіяхъ. По полученіи этого письма въ Москвѣ оно было прочитано вмѣстѣ съ кондиціями въ собраніи высшихъ чиновъ и возбудило толки. Въ В. Т. Совѣтъ стали представляться проекты устройства правленія въ Россіи отъ цѣлыхъ группъ духовн. и свѣтск. лицъ. Такихъ проектовъ подано было до 12, во всѣхъ видно было желаніе сосредоточить власть въ рукахъ не немногихъ, а всего шляхетства. В. Т. Совѣтъ принималъ всѣ эти проекты. 10 февр. А. І. пріѣхала и остановилась въ с. Всесвятскомъ подъ Москвой. Верховникамъ трудно было оградить ее отъ сношеній съ ихъ противниками. Сама императрица стала рѣшительнѣе — она объявила себя полковникомъ Преображенскаго полка и капитаномъ кавалергардовъ, чѣмъ гвардейцы были очень довольны, съ верховниками обходилась сухо. Остерманъ и новг. архіеп. Ѳеофанъ Прокоповичъ усердно работали противъ верховниковъ. 15 февр. состоялся въѣздъ въ Москву. 25 февр. явилась во дворецъ толпа шляхетства, и кн. А. М. Черкасскій подалъ государынѣ челобитную о томъ, чтобы разрѣшено было генералитету, офицерамъ и шляхетству собраться и форму правленія сочинить, но тутъ бывшіе въ залѣ гвардейскіе офицеры стали кричать о возстановленіи самодержавія. Однако, А. одобрила челобитную и поручила шляхетству тутъ же на мѣстѣ обсудить предметъ

своего прошенія. Но это оказалось дѣломъ нелегкимъ — гвардейцы, наполнявшіе дворецъ, волновались и грозили перебить всѣхъ противниковъ самодержавія. При такихъ условіяхъ шляхетству оставалось только подать императрицѣ новую челобитную съ просьбой принять самодержавіе. А. І. потребовала подписанныя ею кондиціи и письмо въ В. Т. Совѣтъ и разорвала ихъ. Она стала самодержавной императрицей. Ни по своимъ природнымъ дарованіямъ и склонностямъ, ни по образованію А. І. не была способна стоять во главѣ управленія обширнымъ государствомъ. Вступивъ на престолъ, она вела жизнь богатой лѣнивой барыни, забавлялась лошадьми, стрѣльбой, шутами и шутихами, пѣснями фрейлинъ, разсказами и сплетнями приживалокъ. Немедленно вызванъ былъ изъ Курляндіи любимецъ ея Биронъ, сдѣланъ оберъ-камергеромъ и Андреевскимъ кавалеромъ и награжденъ имѣніями. Съ Бирономъ явились и его родственники. Въ царствованіе А. І. при дворѣ на первый планъ выступаютъ нѣмцы—Левенвольды, Остерманъ, Минихъ и др. Императрица не могла полагаться на русскую знать—ей памятно было стремленіе этой знати захватить въ свои руки власть. Недавнее прошлое указывало на возможность государственнаго переворота. Отсюда явилось желаніе окружить себя людьми, которые держались ея милостью, были тѣсно связаны только съ нею, не имѣя связей въ странѣ. Отсюда подозрительность, постоянные розыски, опалы. Въ апрѣлѣ 1731 г. учреждена была тайная розыскныхъ дѣлъ канцелярія, замѣнившая Преображенскій приказъ, уничтоженный при Петрѣ II; во главѣ этой канцеляріи поставленъ былъ А. И. Ушаковъ. Опалѣ подверглись прежде всего бывшіе верховники Долгорукіе и Голицыны. Ихъ преслѣдовали постепенно, все усиливая и усиливая кары почти до конца царствованія. Въ связи съ ними пострадали многіе, такъ или иначе припутанные къ дѣламъ. Другимъ крупнымъ дѣломъ было дѣло кабинетъ-министра Волынскаго, казненнаго въ 1740 г. Кромѣ крупныхъ дѣлъ, въ Тайной канцеляріи производилось множество розысковъ, часто по самымъ ничтожнымъ поводамъ. Съ тою же цѣлью обезопасить себя отъ переворота А. І., не довѣрявшая старой гвардіи, учредила новые гвардейскіе полки Измайловскій и Конный, офицерами въ которые назначались, преимущественно, остзейцы. Однимъ изъ первыхъ актовъ новаго царствованія было упраздненіе В. Т. Совѣта и возвращеніе прежняго значенія Сенату съ раздѣленіемъ его на 5 департаментовъ: 1) духовныхъ дѣлъ, 2) военныхъ силъ, 3) доходовъ и расходовъ, 4) юстиціи, 5) мануфактуръ и торговли. Но скоро, 10 ноября 1731 г., учрежденъ былъ Кабинетъ изъ Головкина, Остермана и А. М. Черкасскаго; къ Кабинету и перешли всѣ дѣла, а Сенатъ опять сталъ второстепеннымъ государственнымъ учрежденіемъ. Головкинъ и Черкасскій не имѣли въ Кабинетѣ вліянія и всѣ дѣла были въ рукахъ Остермана. По его убѣжденію въ январѣ 1732 г. имп—ца переѣхала въ Петербургъ. Всемогущій любимецъ имп—цы Биронъ мало смыслилъ въ государственныхъ дѣлахъ и рѣдко вмѣшивался въ нихъ, если дѣло не шло объ его личныхъ интересахъ. Дѣлами заправляли или иноземцы, служившіе при Петрѣ, какъ Остерманъ и Минихъ, или русскіе, тоже прошедшіе Петровскую школу, какъ Волынскій и А. Бестужевъ. Потому то и поворота назадъ къ до-петровской порѣ не было. Русское духовенство впослѣдствіи съ неудовольствіемъ вспоминало о временахъ А. І. Но, несмотря на преобладаніе нѣмцевъ, преслѣдованія духовенства не было. Правда у власти были тѣ изъ духовныхъ, которые, какъ Ѳеофанъ Прокоповичъ, прошли тоже петровскую школу, были сторонниками полнаго подчиненія церкви государству и являлись въ глазахъ ревнителей старины не совсѣмъ православными. Они то и были гонителями своихъ противниковъ. Вскорѣ по воцареніи, А. І. предписала Синоду, „дабы всѣ христіане законъ Божій сохраняли и Тайны Святыя, на спасеніе наше отъ Спасителя нашего преданныя, и прочія преданія, отъ церкви св. указанныя, со тщаніемъ и благоговѣніемъ исполняли, и въ праздники и въ воскресные дни на службу Божію въ церковь приходили со тщаніемъ“. Вниманіе правительства было обращено на распространеніе православія въ восточныхъ областяхъ имперіи. Хотя христіанамъ иныхъ исповѣданій предоставлено было право строить церкви и отправлять въ нихъ богослуженіе, но въ то же время принятъ былъ рядъ мѣръ противъ пропаганды среди православныхъ; за отпаденіе отъ православія сурово наказывали. Относительно раскольниковъ примѣнялись мѣры Петра I. Вмѣстѣ съ тѣмъ правительство заботилось о поднятіи образовательнаго уровня духовенства, съ этою цѣлью оно поддерживало заведенныя въ нѣкоторыхъ городахъ духовныя школы, а въ 1739 г. распорядилось завести во всѣхъ епархіяхъ семинаріи, что, впрочемъ, еще не скоро было приведено въ исполненіе. Неудовольствіе духовенства вызывали крутыя мѣры относительно тѣхъ духовныхъ лицъ, которыя не совершали почему-либо служенія въ царскіе дни или уклонились отъ присяги, а также привлеченіе духовенства къ несенію повинностей во время войнъ и отдача въ рекруты тѣхъ дѣтей священно- и церковно-служителей, которыя не учились въ школахъ. Въ первый же годъ царствованія А. І. принята была и важная мѣра по отношенію къ дворянству — отмѣненъ былъ законъ 1714 г. о маіоратахъ, который велъ только къ разоренію дворянъ, такъ какъ родители, желая обезпечить младшихъ дѣтей, обременяли имѣнія долгами, или передавали всю движимость младшимъ, предоставляя стар-

шимъ только землю безъ скота и хозяйственныхъ орудій. Вмѣстѣ съ тѣмъ уничтожено было различіе между помѣстьями и вотчинами. Обязательная служба дворянства не была отмѣнена, но дворянинъ, прослужившій 25 лѣтъ, могъ проситься въ отставку, впрочемъ, такъ какъ въ службу записывались тогда еще въ младенческомъ возрастѣ, то было указано считать дѣйствительною службою только съ 20-лѣтняго возраста; сверхъ того одинъ изъ братьевъ могъ оставаться дома для присмотра за хозяйствомъ, но долженъ былъ непремѣнно обучаться грамотѣ. Для доставленія дворянству средствъ къ образованію, учрежденъ былъ сухопутный шляхетскій кадетскій корпусъ и училище при Сенатѣ для приготовленія гражданскихъ чиновниковъ. При Академіи наукъ заведенъ семинарій на 35 юношей шляхетскаго званія и, кромѣ того, велѣно присылать туда для обученія молодыхъ людей изъ Московскаго училищнаго монастыря. Дѣти мелкихъ дворянъ могли учиться вмѣстѣ съ солдатскими дѣтьми въ школахъ при гарнизонныхъ полкахъ. За дворянами подтверждено исключительное право владѣть населенными имѣніями. Изъ дворянъ же должны были назначаться воеводы. Администрація и судъ оставляли желать многаго и правительство принимало рядъ мѣръ къ ихъ упорядоченію. Воеводамъ предписано было оставаться въ одномъ и томъ же городѣ только два года и отдавать затѣмъ отчетъ Сенату, если на нихъ не было жалобы, то ихъ вновь опредѣляли на такія же мѣста. Во избѣжаніе подлоговъ предписано считать подлинными только тѣ Высочайшіе указы, на которыхъ была подпись имп—цы или трехъ кабинетъ-министровъ. Много издано было указовъ объ ускореніи рѣшенія дѣлъ и о рѣшеніи ихъ по совѣсти. Была попытка составить новое уложеніе, но дѣло это было отложено. Хотя правительство и заботилось объ искорененіи лихоимства, но оно не могло обезпечить чиновниковъ содержаніемъ въ виду недостатка въ казнѣ денегъ, въ 1736 г. даже предписано было всѣмъ гражданскимъ чиновникамъ, кромѣ служащихъ въ кабинетѣ и Академіи наукъ и иноземцевъ выдавать жалованье не деньгами, а сибирскими товарами по оцѣнкѣ Сибирскаго приказа. Ко времени А. I. относится болѣе правильное устройство почтъ и учрежденіе полиціи въ большихъ городахъ, а также устройство медицинской части. Издано было нѣсколько указовъ о сбереженіи лѣсовъ, торговлѣ хлѣбомъ (въ виду неурожаевъ), учрежденъ конюшенный приказъ и устроены конскіе заводы. Нѣкоторыя отрасли промышленности и торговли составляли монополію казны, какъ рыбный промыселъ, селитренное и поташное производство, торговля хлѣбнымъ виномъ, ревенемъ и пенькой. Нѣкоторыя отрасли промышленности, какъ горное дѣло, выдѣлка кожъ и шерстяныхъ тканей пользовались особымъ покровительствомъ правительства. Фабрикантамъ и купцамъ данъ былъ рядъ привилегій. При постоянной нуждѣ въ деньгахъ, которыя шли на содержаніе двора и военныя издержки, правительство не могло облегчить податныхъ тягостей, ложившихся на крестьянство. Нѣсколько разъ слагались недоимки, но платежныя силы населенія были истощены, и недоимки снова накоплялись. Тогда ихъ принимались энергично взыскивать. Непосильные платежи въ связи съ частыми рекрутскими наборами, произволомъ и лихоимствомъ властей разоряли крестьянъ, которые разбѣгались по окраинамъ государства и даже за границу въ Польшу и Молдавію. Развилось бродяжничество, нищенство, разбои. Правительство то вызывало бѣглыхъ обратно, обѣщая прощеніе и отсрочку недоимокъ, то принимало строгія мѣры противъ бѣглыхъ, водворяя ихъ на мѣстахъ силой или сдавая въ солдаты. Но и то и другое помогало мало. Многія мѣры относились къ окраинамъ. Остзейскій край, благодаря вліянію Бирона, пользовался особыми льготами: дворянству подтверждены были прежнія привилегіи, а городамъ даны жалованныя грамоты. Въ Малороссіи послѣ смерти гетмана Апостола въ 1733 г. учреждено было управленіе изъ главнаго правителя великороссіянина (кн. Шаховского) съ двумя великороссійскими и тремя малороссійскими товарищами. Правительство не довѣряло малороссійскимъ старшинамъ и зорко слѣдило за ними. Иноземцамъ запрещено было пріобрѣтать въ Малороссіи земли, а казакамъ отчуждать свои земли. Въ видахъ защиты южной и юго-восточной границъ между Днѣпромъ и Донцомъ поселено 20 полковъ ландъ-миліціи, а на берегахъ Волги положено основаніе волжскому казачьему войску. Съ цѣлью изученія страны снаряжено было нѣсколько экспедицій (Беринга, Овцына, Миллера). Вступленіе на престолъ А. I. дало поводъ иностраннымъ дворамъ ожидать перемѣнъ во внѣшней политикѣ. Императоръ австрійскій заявилъ желаніе сохранить дружескія отношенія съ Россіей. Прусскій король громко выразилъ свое удовольствіе по поводу воцаренія А. I. Данія и Швеція были довольны, что голштинскій герцогъ не найдетъ теперь поддержки у русскаго правительства. Англія, союзница Австріи, относилась къ Россіи дружелюбно, но враждебная Австріи Франція была очень подозрительна. Россія должна была стать на сторону или Австріи или Франціи. Сторонникомъ союза съ Австріею былъ Остерманъ, за союзъ съ Франціею былъ Минихъ. Первый взялъ верхъ. Между тѣмъ еще въ 1732 г. Россія заключила договоръ съ Персіей, по которому уступила ей занятыя при Петрѣ I области и, такимъ образомъ, развязала себѣ руки на востокѣ. Въ 1733 г. умеръ польскій король Августъ II. Франція домогалась возведенія на польскій престолъ Станислава Лещинскаго, а Австрія стояла

за сына Августа, курфюрста саксонскаго. Россія присоединилась къ Австріи, и русскія войска вступили въ Польшу подъ начальствомъ фельдм. Ласси. Августъ саксонскій былъ избранъ, но Станиславъ со своими сторонниками и вспомогательнымъ французскимъ отрядомъ заперся въ Данцигѣ. Русскіе подъ начальствомъ сначала Ласси, а потомъ Миниха осадили Данцигъ и принудили его къ сдачѣ. Станиславъ бѣжалъ. Тогда Франція стала возбуждать противъ Россіи Турцію. Отношенія къ Турціи давно уже были натянуты. Споръ шелъ изъ-за Кабарды, на которую претендовалъ вассалъ Турціи крымскій ханъ и изъ-за перехода калмыцкаго султана Дондука-Омбо въ крымское подданство. Минихъ совершилъ походъ въ Крымъ, взялъ Очаковъ, а въ 1739 г. одержалъ надъ турками блестящую побѣду при Ставучанахъ, взялъ Хотинъ и перешелъ Прутъ. Но союзные австрійцы потерпѣли нѣсколько пораженій и заключили съ Турціей отдѣльный миръ. При посредничествѣ Франціи и Россія заключила съ турками миръ, по которому не пріобрѣла никакихъ существенныхъ выгодъ. Еще въ 1734 г. во время войны Австріи съ Франціей, Россія выставила на помощь первой вспомогательный корпусъ, который дошелъ до Рейна, хотя и не успѣлъ принять участія въ военныхъ дѣйствіяхъ. Въ 1737 г. русскія войска подъ начальствомъ ген. Бисмарка были посланы въ Курляндію, чтобы оказать давленіе на курляндцевъ при избраніи въ герцоги Бирона. Вообще войны Россіи въ царствованіе А. I. не доставили государству никакихъ выгодъ и имѣли результатомъ только поднятіе въ Европѣ престижа Россіи, какъ военной державы, и истощеніе средствъ страны. Вскорѣ по воцареніи, А. I. объявила, что престолъ долженъ перейти потомству ея сестры Екатерины. Дочь Екатерины Анна жила при дворѣ, приняла православіе и была выдана за брауншвейгскаго принца Антона-Ульриха; отъ этого брака въ августѣ 1740 г. родился сынъ, названный Іоанномъ. Между тѣмъ здоровье имп—цы сильно разстроилось. Она выразила намѣреніе назначить преемникомъ маленькаго Іоанна, но оставался открытымъ вопросъ, кто будетъ управлять государствомъ до его совершеннолѣтія. А. I. довольно холодно относилась и къ племянницѣ и къ ея мужу. Отношенія между родителями наслѣдника и Бирономъ были враждебныя. Биронъ разошелся и съ Остерманомъ. Ему надо было позаботиться о своемъ положеніи на случай смерти имп—цы. Хлопоты по этому дѣлу взялъ на себя Алексѣй Петр. Бестужевъ, сблизившійся съ временщикомъ и получившій мѣсто кабинетъ-министра. Онъ началъ говорить, что лучше всего назначить регентомъ герцога курляндскаго. Никто не осмѣливался выступить противъ Бирона, такъ какъ государыня могла еще выздоровѣть, и тогда временщикъ жестоко расправился бы со своими непріятелями. Бестужевъ составилъ, такъ наз., „позитивную декларацію" о желаніи всей націи видѣть регентомъ Бирона и сталъ предлагать эту декларацію къ подписи сановникамъ первыхъ 4-хъ классовъ. Подписей набралось 197. 16 окт. А. I. подписала бумаги о назначеніи Іоанна наслѣдникомъ и Бирона регентомъ, а вечеромъ на слѣдующій день она скончалась.

О царствованіи А. I. см. Записки Манштейна, фельдм. Миниха, Миниха-сына, леди Рондо, Як. Шаховского; „Исторія Россіи" Соловьева, тт. 19 и 20; „Русская исторія" Костомарова, в. 7; „Обзоръ главн. происшествій съ кончины Петра В. до вступленія на престолъ Елизаветы Петровны" Вейдемейора; „Царствованіе Анны Іоанновны" Германа (Рускій арх. 1866); „Воцареніе Анны Іоанновны" Корсакова; Статья Пекарскаго въ „Энциклоп. Словарѣ, сост. русск. учеными и литераторами", т. IV. Много отдѣльныхъ статей и матеріаловъ напечатано въ „Русск. Старинѣ" и „Русск. Архивѣ". Матеріалы напечатаны въ „Сборникѣ Имп. Русск. Ист. Общ.", „Чтеніяхъ Моск. Общ. Ист. и др." и „Восемнадцатомъ вѣкѣ" Бартенева.

5) **А. Леопольдовна**, правительница, дочь герцога мекленбургъ-шверинскаго Карла-Леопольда и царевны Екатерины Іоанновны, род. въ Ростокѣ 7 дек. 1718 г. и получила при крещеніи имена Елизаветы-Екатерины-Христины. Вскорѣ Екатерина Іоанновна разошлась съ мужемъ и уѣхала въ Россію, взявъ съ собою и дочь. Со вступленіемъ на престолъ А. Іоанновны, тетки принцессы, она была взята ко двору и, въ 1733 году, приняла православіе, причемъ была названа Анной. Въ то же время ей стали отыскивать жениха изъ иностранныхъ принцевъ и, по рекомендаціи вѣнскаго двора, остановили выборъ на принцѣ Антонѣ-Ульрихѣ брауншвейгскомъ, который и пріѣхалъ въ Россію. Женихъ не понравился принцессѣ, имѣвшей сердечную склонность къ саксонскому посланнику гр. Линару, но такъ какъ любимецъ императрицы Биронъ задумалъ женить на А. Л. своего сына Петра, котораго она ненавидѣла, то принцесса дала согласіе на бракъ съ Антономъ-Ульрихомъ. Свадьба состоялась въ іюлѣ 1739 г., а въ августѣ слѣд. года у А. Л. родился сынъ, названный Іоанномъ и скоро объявленный наслѣдникомъ престола. Императрица, быть можетъ подъ вліяніемъ Бирона, враждебно относившагося къ принцессѣ и ея мужу, въ послѣднее время своей жизни охладѣла къ племянницѣ и не захотѣла назначить ее правительницей на время малолѣтства Іоанна. Регентомъ былъ назначенъ Биронъ. Онъ совершенно устранилъ родителей императора отъ всѣхъ дѣлъ и на каждомъ шагу давалъ имъ почувствовать свою власть. Когда принцъ Антонъ сталъ высказывать свое неудовольствіе, Биронъ заста-

вилъ его подать въ отставку отъ всѣхъ занимаемыхъ имъ должностей и потомъ грозилъ даже выслать А. Л. изъ Россіи. Положеніе ихъ стало невыносимымъ. Однажды А. Л. жаловалась на Бирона фельдмаршалу Миниху. Тотъ предложилъ ей свое содѣйствіе, чтобы отдѣлаться отъ регента. Послѣ нѣкотораго колебанія А. согласилась. Въ ночь съ 8 на 9 ноября 1740 г. Минихъ арестовалъ Бирона, и А. Л. провозглашена была великой княгиней и правительницей государства. Минихъ недолго пользовался вліяніемъ при новомъ правительствѣ, скоро онъ разошелся съ правительницей и подалъ даже прошеніе объ отставкѣ, которое и было принято. Главную роль въ управленіи сталъ играть Остерманъ. Сама правительница по своей апатичности и лѣни почти не занималась дѣлами. Министры по недѣлямъ не могли добиться у нея аудіенціи, цѣлые дни проводила она въ своихъ комнатахъ съ любимой фрейлиной Юліаной Менгденъ. Между тѣмъ со всѣхъ сторонъ доходили во дворецъ тревожные слухи о цесаревнѣ Елизаветѣ Петровнѣ и о ея замыслахъ, о ея популярности въ народѣ и войскахъ. А. Л. не обращала вниманія на всѣ предостереженія. Съ 24 на 25 ноября 1741 г. совершился переворотъ, возведшій на престолъ Елизавету. Правительница, ея семья и приближенные были арестованы. Спачала рѣшено было выслать А. Л. съ мужемъ и дѣтьми за границу, но потомъ нашли это опаснымъ, задержали ихъ въ Ригѣ, черезъ годъ перевели въ Динамюнде, а потомъ въ Раненбургъ. Отсюда бывшій императоръ былъ увезенъ въ Шлиссельбургъ, а его родители съ двумя дочерьми отправлены въ Холмогоры, гдѣ жили подъ строгимъ надзоромъ въ бывшемъ архіерейскомъ домѣ. Въ Холмогорахъ А. Л. родила еще двухъ сыновей Петра и Алексѣя и скончалась отъ родовъ въ 1746 г. Тѣло ея было перевезено въ Петербургъ и погребено въ Александро-Невской лаврѣ.

6) А. **Михайловна**, дочь царя Михаила Ѳеодоров. отъ царицы Евдокіи, род. 14 іюля 1650 г., скопч. 25 окт. 1692 г., постригшись передъ смертью подъ именемъ Анисы. Погребена въ Московскомъ Вознесенскомъ монастырѣ.

7) А. **Петровна**, вторая дочь Петра В. и Екатерины Алексѣевны, род. 27 янв. 1708 г. Въ дѣтствѣ получила нѣкоторое образованіе, по крайней мѣрѣ знала нѣсколько иностранныхъ языковъ. Уже въ 1720 г. явился въ Петербургъ искатель ея руки герцогъ голштинскій Фридрихъ-Карлъ. Сватовство тянулось долго, и только въ концѣ 1724 г. подписанъ былъ брачный контрактъ, а самая свадьба состоялась уже по смерти Петра въ маѣ 1725 г. А. была любимицей отца и, есть извѣстіе, что Петръ хотѣлъ сдѣлать ее наслѣдницей престола. При жизни Екатерины герцогъ голштинскій и его жена пользовались большимъ вліяніемъ при дворѣ, но послѣ смерти императрицы Меншиковъ сталъ притѣснять ихъ, и въ іюлѣ 1727 г. они уѣхали въ Голштинію. Супружеская жизнь А. П. сложилась очень несчастливо, и семейныя огорченія рано свели ее въ могилу. Разрѣшившись отъ бремени сыномъ Карломъ-Петромъ-Ульрихомъ (впослѣдствіи имп. Петръ III) А. П. скончалась 4 марта 1728 г. отъ чахотки, выразивъ желаніе быть погребенной въ Россіи, что и было исполнено.

8) А. **Святославовна**, дочь смоленск. князя Святослава Ивановича, жена вел. кн. литовскаго Витовта, извѣстна, какъ дѣятельная помощница своего мужа. Въ 1382 г. она хитростью освободила Витовта изъ Кревскаго замка, куда онъ былъ заключенъ Ягайломъ. Находясь въ качествѣ заложницы у крестоносцевъ, А. принимала участіе въ переговорахъ съ ними Витовта. Ею построенъ въ Вильнѣ костелъ св. Анны. Умерла въ 1418 г. католичкою.

9) А. **Ярославна**, дочь в. кн. кіевскаго Ярослава Владиміровича, род. въ 30-хъ гг. XI ст. Около 1044 г. была помолвлена съ французскимъ королемъ Генрихомъ I, бракъ состоялся въ Парижѣ въ 1051 г. Въ 1060 г. Генрихъ скончался и королемъ сталъ 8-ми лѣтній сынъ его Филиппъ. Вслѣдствіе малолѣтства короля при дворѣ начались раздоры, и А., съ цѣлью упрочить свое положеніе, вышла вторично замужъ за одного изъ сильнѣйшихъ французскихъ вельможъ того времени графа Рудольфа Крепи, умершаго въ 1074 г. Филиппъ относился къ матери съ большимъ уваженіемъ, и на современныхъ актахъ послѣ подписи короля слѣдуетъ подпись его матери. Будучи вдовой, А. жила въ замкѣ Санли близъ Парижа. Современники высоко цѣнили благочестіе А. Годъ смерти ея неизвѣстенъ. Кромѣ Филиппа А. имѣла еще отъ Генриха I двухъ сыновей — Роберта и Гуго и дочь. См. **Benzelstierna**, Genealogia Annae, reginae Galliae (Acta Soc. Upsaliensis 1740); **Lobanoff de Rostow** Al. prince, Recueil de pièces historiques sur la reine Anne ou Agnes. Пар. (1825).

10) А. **Ѳеодоровна** (до мvропомазанія Юліана-Генріетта-Ульрика), цесаревна и великая княгиня, 1-ая супруга вел. кн. Константина Павловича, дочь наслѣднаго принца (потомъ герцога) саксенъ-заальфельдъ-кобургскаго Франца-Фридриха-Антона, род. 11 сент. 1781; ум. 12 янв. 1860. Пріѣхала, вмѣстѣ съ матерью и сестрами, въ 1795 въ Спб., по вызову Екатерины II. понравилась вел. кн. Константину Павловичу, восторженно отзывавшемуся о ней въ письмахъ къ Лагарпу. 2 февраля 1796 приняла православіе, 15 февр. бракосочеталась. Несходство характеровъ разрушило семейное счастье кроткой А. Ѳ. Въ 1801 она уѣхала изъ Россіи и жила съ тѣхъ поръ въ Парижѣ и Швейцаріи. 20 марта 1820 послѣдовалъ формальный разводъ, несмотря на старанія А. Ѳ. и имп. Маріи Ѳеодоровны его предотвратить.

Анна, крупное селеніе Бобровскаго у.

Воронежск. губ., въ 55 в. къ с. отъ уѣздн. города, при р. Битюгѣ; конечная станція ж. д. Жит. 1675 д.

Анна Романовна, главная пророчица хлыстовъ въ первой полов. XVIII в. Въ ея кораблѣ впервые явилась богородица Акулина Иванова (см.). Она же первая открыла скопческаго христа, Селиванова.

Аннабергъ, гор. въ саксонскомъ округѣ Цвиккау, въ Рудныхъ горахъ, узловой пунктъ жел. дор. Число жит. (1895 г.) 15.027, большею частью евангелическаго вѣроисповѣданія; въ гор. имѣется музей мѣстныхъ древностей. А. вмѣстѣ съ близлежащимъ гор. Бухгольцъ служитъ главнымъ центромъ производства позументныхъ (111 фирмъ) и кружевныхъ товаровъ на всю Германію; кромѣ того здѣсь занимаются производствомъ шнурковъ, картонажей, корсетовъ, пуговицъ и др.; имѣются также красильни и литографіи. Своимъ основаніемъ въ 1496 г. городъ обязанъ горному дѣлу, которое въ то время процвѣтало въ этой мѣстности, въ особенности на Шреккенбергѣ и Шоттенбергѣ; въ XVI ст. горное дѣло достигло наибольшаго развитія, но со времени тридцатилѣтней войны замѣтно упало.

Анналы (лѣтописи, Annales libri) — книги, въ которыхъ замѣчательнѣйшія событія записываются въ хронологическомъ порядкѣ и отмѣчены по годамъ. Всѣ историческія описанія начинаются съ такихъ А.; у древнихъ египтянъ, ассиріянъ, персовъ и еще раньше у китайцевъ были свои А. Самые старые А. римскіе, были составлены pontifex maximus, и наз. Annales pontificum или A. maximi. Это — сухой перечень важнѣйшихъ событій по годамъ. Во время гальскаго пожара А. сгорѣли, но были возобновлены по воспоминаніямъ и доведены до конца II в. до Р. Х., заключая въ себѣ 80 книгъ. Съ конца второй пунической войны стали писать римскую исторію въ формѣ А. Во главѣ, т. наз., анналистовъ стояли Фабій Пикторъ и Цинцій Алиментъ, которые писали по-гречески. Послѣдующіе лѣтописцы довели А. до середины перваго стол. до Р. Х. Противуположность А-мъ и хроникамъ составляютъ historiae, какъ болѣе прагматическое изложеніе предмета. Подъ послѣднимъ подразумѣвали, впослѣдствіи, главнымъ образомъ, разсказъ о современныхъ писателю событіяхъ.

Въ средніе вѣка снова находимъ записи съ простымъ перечнемъ событій по годамъ, безъ всякой связи. Записи велись преимущественно монахами, и историческія сочиненія подобнаго рода часто носили названіе хроникъ. Онѣ начинались обыкновенно съ сотворенія міра или съ Р. Х., но имѣли историческое значеніе только для того времени, когда составлялись. Языкъ этихъ сочиненій обыкновенно испорченный латинскій, который былъ замѣненъ отечественнымъ языкомъ въ Италіи въ XIII ст., во Франціи и Германіи — съ XIV. Эти А. и хроники среднихъ вѣковъ многократно собирались. Для Германіи самыя полныя у Pertz („Monumenta Germaniae historica“); для Италіи—Muratori; для Франціи — A. Duchesne и Bouquet; для Испаніи—Eug. da Llaguno Amirola; для Англіи—Commelin, Savile и др.; для Даніи — Langebek. Въ новѣйшія времена многіе ученые журналы съ историческимъ направленіемъ носили имя А—въ. Самымъ значительнымъ изданіемъ въ этомъ родѣ были „Europäischen“ и позже „Politischen A.“, которые редактировалъ Posselt. съ 1795 г., впослѣдствіи Rotteck до 1832 г. Съ этого времени они, по постановленію Нѣмецкаго Союза, запрещены за свое будто бы революціонное направленіе. См. Nitzsch, Die röm. Annalistik, Берл. 1873. Модестовъ, Лекціи по исторіи рим. литературы. Спб. 1888. Объ русскихъ А. см. *лѣтописи*.

Аннаполисъ, гл. гор. сѣверо-амер. штата Мерилэндъ, на Севернѣ, въ 3 км. выше впаденія его въ Чизапикскій заливъ, узловой пунктъ ж. д.; имѣетъ съ 1845 г. обсерваторію, морскую академію и коллегію С-тъ Джонса. Городъ основанъ былъ еще въ 1649 г. и назывался первоначально Провиденсъ; главный городъ штата съ 1689 г.

Аннаты (лат. annatae, „годичные платежи“), въ широкомъ смыслѣ деньги, уплачиваемыя папѣ по случаю полученія церковной должности (beneficium). На востокѣ лица, посвящаемыя въ духовный санъ, издавна платили посвящавшимъ ихъ патріархамъ, архіепископамъ, и епископамъ опредѣленныя пошлины за мvропомазаніе. Точно также и посвящаемые въ Римѣ епископы и аббаты должны были платить Папской Куріи подобныя пошлины подъ названіемъ Oblationes и Benedictiones. Съ тѣхъ поръ, какъ, около середины XIII ст., право утвержденія и посвященія епископовъ сдѣлалось исключительнымъ правомъ папы, всѣ епископы должны были платить изв. сборъ, носившій названіе Servitia Camerae Papae или Servitia communia, а также А., такъ какъ сборъ этотъ обыкновенно уплачивался въ размѣрѣ годового дохода епископства. Наряду съ этимъ существовалъ и другой сборъ, происшедшій отъ перенесенія ленныхъ отношеній на церковную іерархію. Подобно тому, какъ послѣ смерти ленника ленъ вмѣстѣ съ доходами отъ него переходилъ къ ленному господину впредь до передачи лена другому, такъ и епископы взимали въ свою пользу доходы отъ подчиненныхъ имъ бенефицій въ теченіе того года, когда церковная должность, обыкновенно, оставалась вакантной; эти доходы назывались fructus medii temporis, jus deportuum, annalia, annatae. Съ XIV стол. присвоили себѣ это право и папы, сначала въ видѣ исключенія, а потомъ какъ общее правило относительно епископствъ и всѣхъ бенефицій, которыя они за собою сохранили (А. въ тѣсномъ смыслѣ). Злоупотребленія, имѣвшія мѣсто при взиманіи А., были предметомъ обсужденія на соборахъ

констанцскомъ, базельскомъ, эмскомъ. А., однако, не были окончательно отмѣнены, а лишь ограничена сфера ихъ примѣненія и уменьшенъ размѣръ. См. Woker, Das kirchliche Finanzwesen der Päpste (Нёрдлинг. 1878).

Аннвейлеръ, гор. въ бав. Рейнпфальцѣ, округа Бергцабернъ, расположенъ на Кейхѣ въ живописной долинѣ Гардта и на линіи ж. д., 235 м. надъ ур. м., имѣетъ евангелическую и католическую церкви, памятникъ („Скорбящая Германія") на кладбищѣ въ память борцовъ за свободу, павшихъ въ 1849 г. при Ринпталѣ; занимается производствомъ эмальевыхъ, жестяныхъ, башмачныхъ и бумажныхъ издѣлій; имѣетъ кожевенные, пивоваренные заводы, занимается садоводствомъ, винодѣліемъ и торговлей лѣсомъ; 2588 жит. (1890). А. прежде назыв. Анвильръ, въ 1219 г. получилъ отъ Фридриха II городскія права и былъ признанъ имперскимъ городомъ.

Аннелиды (Annelides), см. *кольчатые черви.*

Анненкова, 1) Варв. Никол., род. въ 1795 г., ум. 1866, сестра бывш. кіевск. ген.-губернатора Никол. Никол. А—ва и тетка Мих. Ник., строителя закасп. ж. д. Литературные труды А.: „Для избранныхъ" (1844), „Стихотворенія, посвященныя защитникамъ Севастополя" (1856), „Чудо-Юдо, сказка" (1866) и „Шарлотта Корде" (1866). Больш. частью стихотворенія А. навѣяны Лермонтовымъ, съ которымъ она была близко знакома. Какъ подражательная, поэзія А. не представляетъ серьезнаго интереса по содержанію, но нѣкоторыя ея произведенія очень удачны по формѣ, съ сильно выраженною мыслью, оригинальными и мѣткими сравненіями. Самая удачная книга — „Для избранныхъ".

2) Праск. Егор. (урожд. Гебль), жена декабриста Ив. Александр., уроженка Лотарингіи, род. 1800 г., ум. 1876. Рано осиротѣвъ, она принуждена была добывать средства для существованія службою въ магазинахъ приказчицей; въ этомъ же званіи попала и въ Москву (1824 г.), гдѣ и встрѣтилась съ кавалергардомъ Анненковымъ. Онъ хотѣлъ жениться на П. Е., но никакъ не могъ получить согласія отъ своей матери. Когда же разразилось 14 дек. 1825 г., Анненковъ былъ заключенъ въ Петропавловскую крѣпость, гдѣ сидѣлъ до объявленія ему въ іюлѣ 1826 г. приговора, по кот. онъ ссылался въ Вост. Сибирь въ каторжныя работы. Здѣсь Гебль высказала такую энергію, стараясь облегчить участь любимаго человѣка, а впослѣдствіи пойти за нимъ въ Сибирь, что сдѣлалась какою-то легендарною личностью. Ей приписывали разные геройскіе подвиги, которыхъ она даже и не совершала. Безъ всякихъ средствъ, оффиціально не имѣя никакого отношенія къ А., съ ребенкомъ на рукахъ, безъ протекціи, она добилась того, что государь лично принялъ отъ нея прошеніе. Преданность Гебль настолько тронула императора, что онъ не только разрѣшилъ ей ѣхать въ Сибирь, но еще выдалъ 3 тыс. руб. на дорогу. Послѣ двухмѣсячн. путешествія въ жестокую зиму она пріѣхала въ Читу, гдѣ и обвѣнчалась съ Анненковымъ. Съ воцареніемъ Александра II, Анненковы вернулись въ Россію въ Нижній-Новгородъ со своимъ многочисленнымъ семействомъ (у нихъ было 18 дѣтей), гдѣ А. и скончалась 14 сент. 1876 г.

Самоотверженная любовь Гебль — А. получила такую широкую огласку, что Дюма вывелъ ее героиней романа „Mémoires d'un maître d'armes". Въ 1860 г. она продиктовала своей дочери свои „Записки", которыя были напечатаны только въ 1888 г. въ „Русской Старинѣ". „Записки" интересны какъ бытовыя картинки жизни декабристовъ въ Сибири. Написаны онѣ очень живо и правдиво.

Анненковъ, 1) Константинъ Никаноровичъ, юристъ, род. 1842 г. въ селѣ Ивницѣ, Льговск. у., Курской г., въ 1865 г. окончилъ курсъ юридич. фак. харьковск. унив. Въ 1868 г. А. былъ избранъ въ Льговѣ участковымъ мировымъ судьею, а въ 1873 почетн. мир. судьею и предсѣдателемъ льговскаго съѣзда — мѣсто, которое занималъ до 1888 г. Оставивъ должность участков. мир. судьи, А. всецѣло отдался земской дѣятельности, которая продолжалась до 1888 г. Гл. труды А.: Опытъ комментарія къ уставу гражд. судопроизводства, 1878 — 1887, 6 т.; Система гражданск. права, 2 т., 1894 — 1895.

2) Михаилъ Николаевичъ, (сынъ Николая Николаевича ген. адъютанта, кіевскаго, подольскаго и волынскаго генералъ губернатора съ 1862 по 1865-й г. и члена государств. совѣта) род. въ 1835-мъ году, образованіе получилъ въ Пажескомъ корпусѣ, который окончилъ и поступилъ на службу въ 1853 г. Въ 1857 г. М. Н. окончилъ по 1-му разряду Николаев. академію генеральнаго штаба, а съ 1863 г. по 1867 годъ былъ помощникомъ генералъ полицеймейстера въ Царствѣ Польскомъ. Съ 1867 по 1875 г. А. состоялъ постояннымъ членомъ комитета, учрежденнаго при главномъ штабѣ по передвиженію войскъ желѣзной дорогой и водою и управлялъ дѣлами этого комитета (съ 1869 г. генералъ-майоръ), а въ 1875—1877 гг. былъ завѣдующимъ комитета. Во время войны 1877—78 гг. и вплоть до 1884 г. А. былъ членомъ временнаго исполнительнаго комитета по передвиженію войскъ, затѣмъ занималъ постъ начальника военныхъ сообщеній Закаспійскаго края. Въ 1887—1888 гг. А. завѣдывалъ постройкой Самаркандскаго участка закаспійской желѣзной дороги, которая была открыта лѣтомъ 1888 года; въ этомъ же году М. Н. былъ назначенъ управляющимъ Закаспійской желѣзной дорогой. Послѣдніе годы въ чинѣ ген. отъ инфан. А. жилъ въ Петербургѣ и состоялъ членомъ военнаго совѣта, умеръ въ 1898 году.

3) Николай Иванов., род. въ 1819 г., 21 апрѣля, умеръ въ 1889 году, 9-го августа въ Петербургѣ, образованіе получилъ въ Московск. Унив., по отд. естеств. наукъ, и большую часть своей дѣятельности посвятилъ сельскому хоз. и садоводству. Состоялъ членомъ корреспондентомъ и почетнымъ членомъ многихъ ученыхъ русскихъ и иностр. обществъ. Сотрудничалъ во многихъ журналахъ, редактировалъ: „Записки Комитета Лѣсоводства“, „Записки Комитета Акклиматизаціи“ и издавалъ „Газету для Сельск. Хоз.“. Былъ преподавателемъ, инспекторомъ и директоромъ Московск. Землед. школы и директоромъ Уманскаго училища садоводства, прослуживъ по учебной части 35 лѣтъ. Во время службы въ Московск. Землед. школѣ онъ началъ издавать гербарій подъ названіемъ „Flora Mosquensis exsiccata“ — это было первое въ Россіи изданіе въ этомъ родѣ и обратило на себя общее вниманіе. Въ 1858 г. издалъ „Простонародныя названія растеній“; въ 1859 г. появилось первое изданіе „Ботаническаго словаря“, въ 1878 г. — второе пополненное. Это послѣднее произведеніе весьма замѣчательно и является единственнымъ трудомъ въ этомъ родѣ какъ у насъ, такъ и заграницею. За свои работы и гербарій (пожертвованъ въ Петровско-Разумовск. академію) А. получилъ отъ разныхъ обществъ высшія награды. За „Бот. Слов.“ отъ Академіи Наукъ — Демидовскую премію.

Труды А. въ области садоводства сосредоточивались на опытахъ акклиматизаціи растеній. Въ области лѣсоводства имъ были изданы: „Поѣздка въ село Моховое“ (1850) и „Лѣсоводство“ (1851); эти работы серьезнаго значенія не имѣли.

4) Павелъ Васил., русск. писат., род. 1813, ум. 1887, образованіе получилъ въ горномъ институтѣ и спб. университетѣ (по истор. филолог. факультету), одинъ изъ близкихъ членовъ литер. кружковъ Бѣлинскаго, Грановскаго и Герцена, съ которыми находился въ лично дружескихъ отношеніяхъ, а равно съ Гоголемъ, Огаревымъ, К. Аксаковымъ, позднѣе особенно съ Тургеневымъ. Состоятельный человѣкъ, принадлежавшій къ литературному кругу больше по личнымъ отношеніямъ, нежели по призванію, А. первую половину своей жизни, молодость и лучшіе годы 30 лѣтняго возраста, прожилъ заграницею, пополняя свое образованіе, знакомясь съ выдающимися представителями европейской литературы этого времени (30-хъ и 40-хъ годовъ) и близко принимая къ сердцу кипучую общественную жизнь той эпохи, столь полной гуманныхъ идей и великихъ надеждъ. За все это время А. почти не принималъ участія въ русской литературѣ. Нѣсколько, не имѣющихъ значенія беллетристическихъ очерковъ и критическихъ замѣтокъ, это все, чѣмъ выразилось его участіе въ русской литературѣ за два десятилѣтія, когда его литературный кружокъ господствовалъ въ журналистикѣ и общественномъ мнѣніи. Только, когда крушеніе въ Европѣ великихъ надеждъ, связанныхъ съ гуманистскимъ движеніемъ 20—40-хъ годовъ, и наступившая тяжелая реакція вынудили А. поселиться въ Россіи (съ 1849), онъ серьезно посвящаетъ себя литературной дѣятельности. Временное отсутствіе въ русск. литературѣ крупныхъ критическихъ дарованій (Бѣлинскій умеръ въ 1848, около того же времени Вл. Милютинъ и Вал. Майковъ; Чернышевскій выступилъ въ 1855, Добролюбовъ въ 1856, Скабичевскій, Антоновичъ и Писаревъ въ 1859, Михайловскій — въ 1860) даетъ ему сразу вліятельное положеніе въ журналистикѣ, но отсутствіе таланта и почти исключительно эстетическая точка зрѣнія, не соотвѣтствовавшая ни традиціямъ русской критики, ни потребностямъ историческаго момента, не дозволили А. долго удержать это положеніе. Его критическія статьи имѣютъ теперь только чисто историческій интересъ. Тоже должно сказать и объ его беллетристическихъ опытахъ, печатавшихся въ журналахъ 50-хъ годахъ. Имя А. доставили и навсегда сохраняютъ не эти критическія и беллетристическія произведенія эпохи литературнаго безвременья, но его историко-литературные труды, къ которымъ онъ перешелъ со второй половины 50-хъ годовъ. Первое критическое изданіе Пушкина (1855—1857) обезпечило А. навсегда почетное мѣсто въ исторіи русской литературы; въ то же время вышли его „Матерьялы для біографіи Пушкина“ (Спб., 1855), до сихъ поръ почти незамѣнимый трудъ для изученія жизни и творчества поэта; дополненіемъ къ нему является монографія „Пушкинъ въ александровскую эпоху“ (Спб. 1874), обстоятельная біографія за 1799—1826 г.г. и „Обществ. идеалы Пушкина“; А. предпринимаетъ цѣлый рядъ историко-литературныхъ трудовъ по исторіи 30 и 40 годовъ въ литературномъ и общественномъ отношеніи: „Н. В. Станкевичъ, переписка и біографія“ (Москва, 1857), „Н. В. Гоголь въ Римѣ“ (1857), „Е. П. Ковалевскій“ (1868), „Замѣчательное десятилѣтіе“ (30-е годы, очень важныя данныя объ эпохѣ), „Идеалисты 30-хъ годовъ“ (преимущественно объ Огаревѣ и Герценѣ) и др. Кромѣ статей о Пушкинѣ, остальныя сочиненія А. изданы подъ заглавіемъ „Воспоминанія и критическіе очерки“ (Спб., 1867—1881, 3 тома). См. Венг., I; Скабичевскій, „Ист. нов. лит.“ и „Сорокъ лѣтъ русской критики“ („Собр. сочиненій“, т. I); Пыпинъ „П. В. Анненковъ“ („Вѣстн. Евр.“, 1887).

5) Юрій Семенов., род. 1849, умеръ 1885, образованіе получилъ въ спб. универс., затѣмъ состоялъ учителемъ гимназіи, досуги посвящалъ словесновѣдѣнію. Работы его высоко цѣнятся спеціалистами, болѣе другихъ: „Чешскія сочиненія Гуса и время ихъ написанія“ (1871), „Сказаніе о чешскомъ святомъ Непомукѣ“ (1877), „Гуситы

въ Россіи въ XV и XVI в.в." (1878) и наконецъ особенно критическое изданіе сочиненія чешскаго религіознаго писателя XV в. П. Хельчицкаго „Сѣть вѣры" (посмертное 1893, оконченное И. В. Ягичемъ). См. Венг., I.

Анненская, Александра Никитична, писательница, родная сестра извѣстнаго П. Н. Ткачева, род. въ 1840 г. 11-ти лѣтъ была привезена изъ деревни родителями въ Спб. и отдана въ пансіонъ г-жи Грау. Въ 1856 г. А. выдержала при университетѣ экзаменъ и, получивъ дипломъ домашней учительницы, вскорѣ стала одной изъ наиболѣе дѣятельныхъ сподвижницъ тогдашнихъ безплатныхъ воскресныхъ школъ. Открывъ десять лѣтъ спустя собственное учебное заведеніе для дѣтей младшаго возраста, она принуждена была закрыть его въ слѣдующемъ же году по недостатку средствъ. Въ 1866 г. А. Н. вышла замужъ за Н. Ѳ. Анненскаго, съ которымъ вмѣстѣ перевела съ англійскаго и нѣмецкаго языковъ нѣсколько цѣнныхъ книгъ, каковы: „Исторія философіи" Льюнса, „Исторія крестьянск. войны" Циммермана, „Комедія всемірной исторіи" Шерра и „Утилитаризмъ" Милля. Съ 1869 по 1872 гг. состояла постоянной переводчицей при политич. отдѣлѣ „Биржев. Вѣд.". Начало самостоятельной лит. дѣятельности относится къ 1870 г., когда А. помѣстила въ „Семьѣ и Школѣ" статью о книгѣ Эскироса „Эмиль XIX в." и тамъ же нѣсколько разсказовъ и повѣстей для дѣтей. Въ 1872 г. А. по иниціативѣ и при содѣйствіи В. В. Лесевича занялась переработкою Робинзона Крузое, кот. выдержала нѣсколько изданій. Въ 1880 г. А. послѣдовала за мужемъ въ Тару, а затѣмъ вернулась съ нимъ въ Россію въ Нижній-Новгородъ.

Отдѣльнымъ изданіемъ появились слѣд. произведенія А.: 1) „Робинзонъ", 2) „Исторія маленькаго оборвыша" (передѣлка изъ Гринвуда), 3) „Братъ и сестра", 4) „Зимніе вечера", заключающіе въ себѣ 5 разсказовъ, 5) „Анна", романъ для дѣтей, 6) „Мои двѣ племянницы", сборникъ, заключающій въ себѣ 4 разсказа. Произведенія А. отличаются тѣмъ, что она старается поднять дѣтей до пониманія своихъ взглядовъ, а отнюдь не спускается сама до уровня самихъ дѣтей. Она стремится внушить имъ идеи 60-хъ гг., которымъ сама служила всю жизнь: любовь къ народу, уваженіе къ труду, жажду самостоятельности. Отсюда вытекаютъ и достоинства и недостатки произведеній А. Достоинства — искренность, правдивость и жизненность ея разсказовъ, отсутствіе слащавости, нелѣпой дѣтской морали. Она старается развить умъ и душу ребенка, но не фантазію. Отъ этого зависитъ нѣкоторая сухость разсказа, дѣлающая ихъ интересными только для дѣтей старшаго возраста или стоящихъ выше средняго уровня.

Анненскій, 1) Иннокентій Ѳедоров., писатель и педагогъ, братъ Николая Ѳедоров., род. 1855, образованіе получилъ въ спб. унив. по историко-филолог. факультету (окончилъ курсъ 1879), затѣмъ проходилъ службу по министерству народн. просв., съ 1897 — директоръ 8-й спб. гимназіи; извѣстенъ преимущественно образцовыми переводами греческихъ трагедій на русскій языкъ („Финикіянки" Эврипида и др.); кромѣ того напечаталъ книги: „Изъ наблюденій надъ языкомъ и поэзіей Сѣвера" (Спб. 1883) и „Первые шаги при изученіи словесности" (Спб. 1888). См. Венгер., „Русск. Кн.", I.

2), Николай Ѳедоровичъ, современный русскій писатель, род. 1843 г въ Петербургѣ, учился въ омскомъ кадетск. корпусѣ, потомъ въ петерб. унив.; 1867 г., получилъ степень кандидата правъ, а 1873— степень кандидата историко-филологич. фак. Въ 1867 А. поступилъ въ госуд. контроль, въ 1873 г. въ статистич. отдѣлъ мин. путей сообщ. Въ 1880 г. А. былъ высланъ въ Сибирь, въ 1883 г. переѣхалъ въ Казань, гдѣ завѣдывалъ губернской земской статистикой; съ 1887 года завѣдывалъ земской статистикой въ Нижнемъ Новгородѣ, а съ 1895 г. возвратился въ Петербургъ и вступилъ въ составъ редакціи журнала „Русское Богатство"; съ того же времени онъ состоитъ завѣдующимъ стат. отдѣл. при петерб. городской управѣ. Писалъ въ „Отеч. Зап.", „Дѣлѣ", „Русской Правдѣ", „Русскомъ Богатствѣ" и другихъ изданіяхъ того же духа; подъ его редакціей вышли матеріалы для оцѣнки земель въ Казанск. и Нижегородск. губ. Литературные работы А. почти исключительно публицистическаго характера, преимущественно по экономическимъ и финансовымъ вопросамъ русской народной и государственной жизни, какъ рядъ разборовъ государственной росписи за 1879, 1880, 1884, 1897, 1898 гг. и статьи по текущимъ вопросамъ, появлявшіяся въ вышеперечисленныхъ изданіяхъ; особаго упоминанія заслуживаетъ рядъ теоретическихъ статей „Очеркъ новыхъ направленій въ экономической наукѣ" („Дѣло, 1884). Съ 1895 А. завѣдываетъ въ „Русскомъ Богатствѣ" отдѣломъ „Внутренней хроники", которую ведетъ, какъ прямой продолжатель и преемникъ такихъ внутреннихъ обозрѣвателей, какъ Г. З. Елисеевъ и Н. В. Шелгуновъ. Долголѣтняя безупречная литературная дѣятельность снискала А. почетное положеніе среди писателей и онъ, какъ „мужъ совѣта", является постоянным избранникомъ общихъ собраній разныхъ писательскихъ союзовъ.

Аннибалъ, 1) карѳ. полковод.; 2) сподвижникъ Петра В.; и 3) амер. гор., см. *Ганнибалъ*.

Аннивье, Валь д', узкая, лѣсистая долина въ 30 км. дл. въ швейцарскомъ кантонѣ Валлисѣ; здѣсь расположено 5 общинъ округа Сидерсъ, заключающихъ около 2000 катол. жит., говорящихъ по-франц. Валь д'Аннивье представляетъ немало живописныхъ контрастовъ.

въ особенности въ верхней части, гдѣ чередуются прекрасные луга съ дикою альпійскою природою. Съ расположенныхъ вокругъ Дантъ Бланша форпостовъ группы Маттергорна спускаются три большіе ледника: Момингъ, Цинналь и Мойри, источники Узенца или Нависонсы, притока Роны

Аннинскіе источники, въ Приморской области Вост. Сибири, подъ 52° 30′ с. ш., въ 100 в. къ ю.-з. отъ гор. Николаевска, близъ р. Амура, между селен. Малой Михайловской и Воскресенской. Желѣзистые источники въ послѣднее время съ правильно организованнымъ курортомъ, имѣющемъ серьезное значеніе для этой далекой окраины русскихъ владѣній. Источники различной температуры — теплые 35—52,5°, прохладные 22,5—30°.

Аннобомъ (Annabon), самый южный и самый малый изъ четырехъ принадлежащихъ Испаніи гвинейск. о—вовъ на западномъ берегу Африки, въ заливѣ Біафра, подъ 1° 26′ ю. ш. и 5° 12′ в. д., велич. въ 17 кв. км., гористъ, плодородень и съ здоровымъ климатомъ; 3000 жит. представляютъ помѣсь негрит. невольниковъ и португальцевъ. Единственная пристань находится на югѣ, у деревни Санъ Антоніо да Прайа, 300—400 жит. А. открытъ въ 1471 г. португальцами на нов. годъ (отсюда его назв. „хорошій годъ") и въ 1778 г. уступленъ Испаніи.

Аннонъ II (Ганнонъ), святой, архіепископъ кёльнскій, былъ совѣтникомъ и духовникомъ имп. Генриха III, а въ 1056 сталъ архіепископомъ. Въ 1062, устроивъ заговоръ князей, А. захватилъ въ свои руки молодого короля Генриха IV и овладѣлъ государственнымъ управленіемъ, причинивъ Германіи не мало вреда. Въ 1064 онъ долженъ былъ уступить управленіе архіепископу бременскому Адальберту, но не потерялъ своего вліянія на Генриха IV. Его благочестіе и обширная духовная дѣятельность создали ему ореолъ святого. Ум. А. въ 1075, а въ 1183 былъ канонизованъ папой Луціемъ III. Послѣ его смерти появилась „Хвалебная пѣснь святому А." (Annolied), нѣмецк. поэма XI в., воспѣвающая жизнь А.; изд. Opitz'омъ (1639), Betzenberger'омъ и Rödiger'омъ (1895). Память А. празднуется 4 дек. См. Lidner, Der heil. Anno. (Лейпц. 1889)

Аннона (лат.), собств. годовая жатва хлѣба и, какъ олицетвореніе ея, у римлянъ богиня плодородія; часто изображалась на римскихъ монетахъ временъ императоровъ съ рогомъ изобилія и колосьями въ рукахъ.

Анноиэ (Annonay), древн. гор. франц. деп. Ардешъ, окр. Турнонъ, живописно расположенъ на холмѣ, при сліяніи Кансы и Дёма, на Ліонск. жел. дор., имѣетъ готич. церковь, памятникъ братьямъ Монгольфіе, музей, библіотеку и (1891) 14,971 жит., заним. шелководствомъ, кожевеннымъ производствомъ, фабрикаціей бумаги и пр.

Анней (Annecy), гл. гор. франц. департ. Верхней Савойи на сѣв.-зап. концѣ озера А. и на Ліонск. жел. дор.; соборъ (1523 г.), высоко расположенный замокъ съ пятью башнями, прекрасн. ратуша и зданіе префектуры, памятникъ химику Бертоллэ въ обществ. саду у озера, и (1891) 11,331 жит. А. самый промышленный пунктъ Савойи, съ бумагопрядильнями и ткацкими фабриками, ситцев. набойными заведеніями, фабриками шелковыхъ издѣлій и др., имѣетъ лицей и семинарію. Онъ былъ съ X вѣка резиденціей графовъ Женевуа и достался въ 1401 г. Савойѣ. Озеро А. расположено живописно между крутыми горами, дл. 14 км., до 3-хъ км. шир., 50 м. глуб.; посылаетъ при А. свой истокъ въ Фіеръ (притокъ Роны); остатки древнихъ свайныхъ построекъ.

Аннулаты (Annulata), см. *кольчатые черви* и *двуходки*, ящерицы.

Аннуляріи (Annularia), вымершія растенія, относящіяся къ классу хвощей (Equisetaceae), имѣли двусторонне-вѣтвящіеся стебли, бороздчатые на поверхности, съ воздушными ходами и рыхлой сердцевиной. Листочки располагаются въ видѣ кольчатыхъ мутовокъ на вздутыхъ стеблевыхъ узлахъ. Плодоношенія А., въ видѣ цилиндрическихъ колосьевъ, заключающихъ спорангіи, описывались прежде подъ особымъ родовымъ названіемъ (Bruckmannia). Очень распространены въ отложеніяхъ каменноугольнаго періода различныхъ странъ. Вѣроятно, были плавающими въ водѣ растеніями. См. *каменноугольн. формація.*

Аннунціаты св. ордена, 1) Ordine supremo dell' Annunziata, первоначально савойскій, съ 1725 сардинскій, потомъ высшій итальянскій орденъ, учрежденный въ 1360 Амедеемъ VI савойскимъ въ честь Бога и Св. Дѣвы. Первый уставъ данъ ордену герцогомъ Амадеемъ VIII въ 1409, но былъ впослѣдствіи много разъ измѣняемъ. Въ 1518 посвященъ Благовѣщенію Св. Маріи. Въ началѣ число членовъ его было ограничено 15 рыцарями и 5 чиновниками; теперь число членовъ неограничено, но ими могутъ быть только лица изъ стариннаго дворянства. Орденскій знакъ — зототой медальонъ съ изображеніемъ Благовѣщенія — носится на шеѣ, на золотой цѣпи, и, кромѣ того, на груди звѣзда въ формѣ солнца съ образомъ Благовѣщенія на срединѣ и съ расположенными вокругъ буквами савойскаго девиза F. E. R. T., имѣющими различныя толкованія: Fortitudo ejus Rhodum tenuit; frappez, entrez, rompez tout и т. д. Орденское платье — амарантоваго цвѣта, шитое серебромъ, на голубой подкладкѣ. Капелла ордена — церковь картезіанцевъ въ Колленьо. Орденскій праздникъ — день Благовѣщенія, 25 марта.

2) женскій монашескій орденъ, основанный Іоанной де Валуа, супругой Людовика XII французскаго въ 1501.

3) женская монашеская конгрегація въ Генуѣ, основанная Маріей Викторіей Форнари въ 1604. Въ отличіе отъ французскаго ордена А. носитъ также наименованіе Coelestes.

Анны св. орденъ, см. *ордена въ Россіи.*

Анны святой крѣпость, построена на Дону по приказу Петра Великаго, подъ назв. траншамента, потомъ наз. Новой Крѣпостью и служила для защиты корабельныхъ верфей въ Павловскѣ, при рѣкѣ Икорцѣ и др. прибрежн. пунктахъ. Находясь въ 2-хъ верст. выше Старочеркасска, на островѣ, образуемомъ Дономъ и Аксаемъ, она подвергалась часто наводнен., вслѣдствіе чего давно упразднена. Во время приготовленія къ войнѣ противъ турокъ, крѣпость была въ 1731 усилена, приведена въ порядокъ и въ честь императрицы получила вышеуказанное названіе.

Аннюитетъ (лат.), годичные платежи, производимые съ цѣлью погашенія долга или для уплаты процентовъ въ теченіе опредѣленнаго промежутка времени (А. въ тѣсномъ смыслѣ, временная рента, annuity for terms of years, rente à terme) или въ теченіе жизни управомоченнаго (пожизненная рента, тонтинская рента, annuity for life), или же постоянно въ видѣ процентовъ на непогашаемый долгъ (непрерывная рента). Въ Англіи А. (annuities) назыв. особый родъ государств. бумагъ, владѣльцы которыхъ получаютъ отъ государства опредѣленную годичную ренту либо въ теченіе изв. промежутка времени, большею частью 49 (краткосрочные А.), или 99 л. (долгосрочные А.), такъ что по истеченіи этого времени долгъ прекращается безъ уплаты капитала, либо постоянно, при чемъ государство, по желанію, можетъ выплатить долгъ. Погашеніе долга посредствомъ аннюитетовъ имѣетъ для финансоваго управленія то неудобство, что въ случаѣ пониженія процента на капиталъ не можетъ быть произведена конверсія долга. Учебники для вычисленія А. составили Bärlocher (Цюрихъ 1885) и Schinkenberger (Франкф. 1887). См. *амортизація* и *государств. долги.*

Аноа (Bos depressicornis), см. *быки.*

Аногеновыми образованіями называются въ геологіи такія новообразованія въ горныхъ породахъ и измѣненія ихъ, которыя обусловливаются проникновеніемъ снизу вверхъ газовъ, паровъ и внутренней температуры земли. Имъ противоположны катогеновыя образованія, обусловленныя вліяніемъ на горныя породы атмосферы, атмосферныхъ осадковъ, проникающей сверху внизъ воды и пр. Нѣкоторые авторы употребляютъ тѣ же термины вообще для означенія двухъ крупныхъ подраздѣленій породъ на аногеновыя, т. е. изверженныя вулканическія породы, и катогеновыя, т. е. осадочныя.

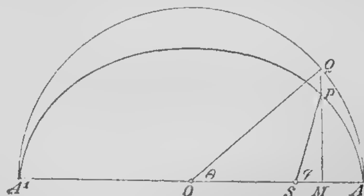
Анодъ, положительный полюсъ электрической батареи; отрицательный полюсъ наз. катодомъ; см. *электроды.*

Аноли, см. *игуаны,* ящерицы.

Аномаліи магнитныя, см. *магнетизмъ земной.*

Аномаліи оптическія кристалловъ, явленіе, при которомъ кристаллъ пріобрѣтаетъ оптическія свойства, отличныя отъ тѣхъ, которыя присущи нормальнымъ кристалламъ данной кристаллографической системы. Обыкновенно это явленіе выражается въ томъ, что кристаллы, по всѣмъ своимъ свойствамъ принадлежащіе къ однопреломляющимъ (изотропнымъ) тѣламъ, становятся двупреломляющими или во всей своей массѣ или въ нѣкоторыхъ частяхъ; кристаллы, по внѣшней формѣ оптически одноосные, оказываются двуосными въ поляризованномъ свѣтѣ, съ различнымъ угломъ оптическихъ осей въ различныхъ своихъ частяхъ. Такія аномальныя свойства могутъ быть слѣдствіемъ различныхъ причинъ, каковы: 1) неравномѣрное сжатіе и расширеніе кристалла по разнымъ направленіямъ; 2) посторонія включенія; 3) примѣси къ основному веществу выкристаллизовывающейся соли другихъ солей, хотя и изоморфныхъ (см.); 4) сложное строеніе кристалла изъ пластинокъ нормальныхъ, но различно расположенныхъ; 5) сложное строеніе кристалла изъ мелкихъ кристалликовъ одной кристаллической системы, слагающихся въ внѣшнюю форму одного крупнаго кристалла другой системы (см. *миметическіе или подражательные кристаллы);* 6) внутренняя перекристаллизація (см. *параморфизмъ*) кристалла, при которой минеральное тѣло, подъ вліяніемъ высокой температуры, давленія и пр., превращается въ другой минеральный видъ вещества, сходный по физическимъ свойствамъ и нерѣдко химическому составу, съ сохраненіемъ внѣшн. очертаній прежняго типа.

Аномалія, въ астрономіи, угловое разстояніе планеты или кометы отъ ея перигелія. Различаютъ истинную, среднюю и эксцентрическую *А.* (см. рис.). Если



на чертежѣ APA^1 обозначаетъ орбиту планеты или кометы вокругъ солнца, AA^1 — большую ось (линію апсидъ), O — центръ эллипса, S — фокусъ, въ которомъ находится солнце, A — ближайшая къ солнцу точка орбиты (перигелій), A^1 — удаленнѣйшая отъ солнца точка орбиты (афелій), тогда уголъ $ASP = \varphi$ есть истинная А. свѣтила P. Если на AA^1, какъ на діаметрѣ, описать окружность и перпендикуляръ MP къ AA^1 продолжить до пересѣченія въ Q, то $AOQ = \Theta$ предста-

вляеть эксцентрическую А. Подъ средней А. разумѣютъ угловое разстояніе отъ А., надъ которымъ изъ О видно было бы тѣло, которое равномѣрно двигалось бы по окружности AQA[1] въ такой же промежутокъ времени, какъ и тѣло Р. Разность между истинной и средней А. называется уравненіемъ центра.

Аномоптерисъ, ископаемый папоротникъ каменноугольной формаціи.

Анона (Anona *Adans*), родъ изъ семейства аноновыхъ, заключающій кустарники и деревья тропической Америки, Африки и О.-Индіи, съ крупными простыми листьями, одиночными большими цвѣтами и крупными, иногда очень вкусными, снаружи чешуйчатыми плодами. A. Cherimolia *Mill.* изъ Перу, разводится въ Испаніи близъ Малаги ради плодовъ. A. muricata *L.*, родомъ изъ Америки, даетъ сочные, кисло-сладкіе ароматные плоды, въ 1,5 килогр. вѣсомъ, которые служатъ для дессерта и для приготовленія напитка, похожаго на вино.

Анонимныя общества, то же, что акціонерныя (см.), по преимущ. во франц., итальянск. и испанск. торговомъ правѣ.

Анонимъ, авторъ, опубликовавшій свое произведеніе безъ своего имени; вообще — лицо, не называющее своего имени.

Аноновыя (Anonaceae), семейство двудольныхъ растеній, обнимающее около 620 видовъ, свойствен. тропич. части стараго и новаго Свѣта, близко стоящее къ Магноліевымъ; заключаетъ древесныя растенія съ простыми листьями и зелеными или бурыми цвѣтами. Отъ родственныхъ семействъ А. отличаются морщинистымъ бѣлкомъ сѣмянъ. Ископаемые виды Anona и Asimina встрѣчаются въ третичныхъ пластахъ. Многія А. даютъ вкусные и питательные плоды.

Анонсъ (annonce), театральный терминъ, означающій относящееся къ спектаклю увѣдомленіе, напр.: о перемѣнѣ пьесы, о передачѣ роли вслѣдствіе внезапной болѣзни актера и т. п. Къ А. относятся и тѣ случаи, когда публикѣ, вызывающей автора пьесы, заявляютъ, что „автора въ театрѣ нѣтъ". Въ настоящее время А. ограничиваются только названными случаями. Въ XVII и XVIII вв. А. имѣли болѣе широкое примѣненіе и замѣняли отчасти афиши. Передъ началомъ и послѣ окончанія спектакля актеры выходили на сцену и произносили рѣчи, въ которыхъ просили публику о снисхожденіи и благосклонности, читали панегирики умершимъ или оставившимъ сцену актерамъ, давали отчетъ о положеніи театра, извѣщали о приготовленіяхъ къ постановкамъ новыхъ пьесъ, перечисляли игранныя пьесы и т. д. Въ лѣтописяхъ французскаго театра XVIII в. встрѣчается имя „анонсера" — лучшаго актера труппы, которому поручались такіе А. Иногда эти А. импровизировались, но въ тѣхъ случаяхъ, когда приходилось разбирать достоинства новой пьесы или говорить прощальную рѣчь передъ закрытіемъ театра наканунѣ Страстной недѣли или передъ открытіемъ спектаклей, А. сочинялись и заучивались заблаговременно. Такъ какъ въ такихъ А. нерѣдко заключалось много лестнаго для зрителей, а иногда и блестящее остроуміе, то публика относилась къ нимъ съ большимъ интересомъ, и въ исторіи французскаго театра мы находимъ свѣдѣнія объ актерахъ, стяжавшихъ славу и популярность не хорошимъ исполненіемъ ролей, но остроумными А., напр., Ларокъ. Лучшіе актеры своего времени — Флоридеръ и Бельрозъ славились превосходными анонсерами такъ же, какъ и Отрошъ, Мондори, Доржемонъ и др. А того времени не лишены были и своеобразной торжественности: анонсеръ имѣлъ специальный, обыкновенно весьма нарядный, пышный костюмъ; одно изъ главныхъ условій А. — три поклона передъ началомъ А.: прямо, на-лѣво и на-право. Рѣчи передъ спектаклемъ и послѣ него уничтожены были въ Парижѣ лишь въ 1793 г. вмѣстѣ со многими другими отжившими традиціями театра.

Аноплотеріи (Anoplotherium), вымершіе парнокопытныя млекопитающія, жившія въ Европѣ въ эоценовую эпоху третичнаго періода, величиною съ тапира, соединяли въ себѣ по строенію зубовъ признаки свиней и жвачныхъ; съ сильно вытянутымъ и низкимъ черепомъ, короткими ногами, на которыхъ развиты 3-й и 4-й пальцы, оканчивавшіеся копытами, второй и первый палецъ въ зачаткѣ. А. жили въ болотистыхъ мѣстностяхъ и хорошо плавали, при чемъ длинный хвостъ и перепонки между пальцами должны были оказывать на водѣ существенную помощь.

Аноисія, см. *слѣпота.*

Апорганогеновый, терминъ, употребительный для означенія минераловъ и горныхъ породъ неорганическаго происхожденія.

Апорганологія, отдѣлъ естествознанія, трактующій о тѣлахъ неорганическихъ и явленіяхъ въ нихъ происходящихъ — слѣдовательно минералогія, геологія, метеорологія и т. п.

Анорексія, отсутствіе аппетита.

Анормальный, тоже, что ненормальный. А. — всякій признакъ предмета, отклоняющійся отъ признаковъ, обычныхъ, свойственныхъ данному роду предметовъ; А. всякое отправленіе, не свойственное данному роду явленія.

Апортитъ, минералъ изъ группы полевыхъ шпатовъ, триклинической системы, съ многочисленными кристаллизаціонными формами, таблитчатыми и столбчатыми, часто въ двойникахъ; въ аггрегатномъ состояніи входитъ въ составъ многихъ сложныхъ кристаллическихъ изверженныхъ породъ различныхъ мѣстностей. Безцвѣтенъ съ стеклянным блескомъ, прозраченъ или только просвѣчиваетъ. Твер-

дость 6, удѣльн. вѣсъ 2,67—2,76. А. по химическому составу известковый полевой шпатъ $Ca\ Al_2\ Si_2\ O_8$, по рѣдко бываетъ чистъ, чаще всего содержитъ нѣсколько натра отъ присутствія въ его кристаллахъ изоморфной примѣси альбита (т. е. натроваго полевого шпата). Хорошо организованные кристаллы получаются изъ Монцони въ Тиролѣ, въ лавѣ Везувія (Монте-Соммы) и др. мѣстностей. На Уралѣ — близъ Богословскаго завода. Найденъ также въ нѣсколькихъ метеоритахъ. См. *полевые шпаты.*

Анортоклазъ, полевой шпатъ триклинической системы, но представляющій по химическому составу смѣсь ортоклаза (калійнаго шпата) и альбита (натрійнаго шпата). Описанъ впервые изъ липаритовой лавы о—ва Пантелляріи. См. *полевые шпаты.*

Анортоскопъ (греч.), снарядъ, придуманный Плато въ 1836 для достиженія различныхъ иллюзій. Около общей оси вращаются два параллельныхъ диска съ неодинаковой скоростью. Темный, непрозрачный, обращенный къ наблюдателю, дискъ снабженъ прорѣзами, чрезъ которые просвѣчиваетъ прозрачный, сзади освѣщенный, другой дискъ, на которомъ нарисованы исковерканныя изображенія. Вслѣдствіе неодинаковой скорости второй дискъ можетъ быть усматриваемъ чрезъ первый во всѣхъ своихъ частяхъ; такъ какъ при этомъ различныя части освѣщеннаго диска являются въ различныхъ мѣстахъ при различныхъ свѣтовыхъ условіяхъ, то нарисованныя изображенія — при соблюденіи извѣстнаго отношенія между скоростями вращеній — являются въ правильномъ видѣ.

Анорхидія, врожденное отсутствіе яичекъ.

Аносмія (обонятельная анэстезія, anaesthesia olfactoria), понижение или потеря способности различать обонятельныя ощущенія, зависитъ отъ пораженія либо концевыхъ аппаратовъ обонятельныхъ нервовъ, либо самихъ нервныхъ стволовъ (проводниковъ), либо воспринимающей обонятельныя ощущенія части головного мозга.

Аносовъ, 1) Николай Павловичъ, горн. инж., одинъ изъ предпріимч. русск. людей, основатель золотыхъ промысловъ въ Амурской обл., род. 1835, сконч. 1890. По окончаніи курса въ горномъ институтѣ, поступилъ на службу въ Нерчинскій зав. въ 1853; въ это время генералъ-губернаторъ вост. Сибири графъ Н. Н. Муравьевъ-Амурскій искалъ энергичныхъ людей, которые бы, не боясь трудовъ и лишеній, могли изучить необъятныя пространства вновь пріобрѣтенныхъ неизвѣстныхъ земель. Недюжин. способности выдвинули А. среди мѣстн. служащихъ и ему было поручено изслѣдованіе горныхъ богатствъ Амурскаго края. Въ качествѣ чиновника особ. поруч. при ген.-губ., А. принималъ участіе въ операціяхъ по занятію области русскими, а за симъ занялся поиск. золота въ этой глухой и безлюдной мѣстности, которые привели къ открытію въ 1865 зол. розсыпей въ отрогахъ Ябл. кр. на р. Ольда, принадл. къ систем. верхн. Амура. Черезъ три года онъ перешелъ на частную службу къ Д. Бернардаки, совмѣстно съ которымъ основалъ въ 1868 Верхне-Амурскую компанію для разработки золота въ районѣ верховьевъ Амура. Черезъ 5 лѣтъ основалъ вторую золотопромышл. компанію Средне-Амурскую для разработки зол. розсыпей въ отрогахъ Удск. горъ по притокамъ Селенджи. Засимъ выработ. проектъ поисковъ въ районѣ Буреи, гдѣ инж. В. Н. Набоковъ отыскалъ богатѣйшія розсыпи по р. Ниману, кот. стали эксплоатировать Ниманск. комп. Въ честь его одна изъ станицъ, въ 200 в. отъ Благовѣщенска, названа Аносовой. Въ „Горн. Журн.", а также въ „Зап. Геогр. Общ.", „Извѣстіяхъ Геогр. Общ.", „Запискахъ Сибирск. отд. Геогр. Общ." и въ „Extraits d. publ. Soc. Geogr. de Russie en 1856—57" помѣщается не мало статей А. по золотопромышл. дѣлу. Въ 1875 изд. „Карта маршрутовъ", не потерявш. значен. и въ настоящее время. Онъ первый изд. „Геогност. опис. берег. р. Амура". См. Некрологъ въ „Горн. Журн.", 1890 г., тамъ же статья Янчуковскаго; въ „Горн. Журн." за 1875 г. произв. оцѣнка дѣятельности А. на Амурѣ; за 1889 г. освѣщ. его заслуги по разраб. золота Ниманск. комп.

2) А., Павелъ Петровичъ, горн. инж., генералъ-маіоръ, бывшій томскій гражданскій губернаторъ, род. 1797, ум. 1851. Воспит. въ горномъ корпусѣ, усовершенствовалъ выдѣлку стали. Наиболѣе извѣстные труды А.: „Геогностическое наблюденіе надъ уральскими горами, лежащими въ округѣ златоустовск. заводовъ" (Горн. Журн. за 1826 г.), „Описаніе новаго способа закалки стали въ сгущенномъ воздухѣ" (Горн. Журн. 1827), „О приготовленіи литой стали" (1837). Имъ же устроены особыя машины для промывки золота.

Анофрій (монахъ-расколоучитель), см. *Онуфрій.*

Анофтальмія, врожденное отсутствіе глазного яблока, обыкновенно двустороннее.

Анрепъ, Василій Константиновичъ, фонъ, проф. судебной медицины, род. 1852 г. въ Петербургѣ, 1876 г. кончилъ курсъ медико-хирургич. академіи; изучалъ за границею физіологію, фармакологію и бактеріологію у проф.: Россбаха, Розенталя, Людвига; съ 1884 г. проф. судебн. медицины въ Харьковѣ, съ 1887 г проф. клинич. института вел. кн. Елены Павловны въ С.-Петерб., съ 1897 г. директоръ женскаго медицинскаго института; съ 1899 попечитель харьк., съ 1901 Спб. уч. окр. Принималъ участіе въ учр. инст. эксперимент. медицины. Изъ трудовъ А. по физіологіи имѣютъ значеніе его экспериментальныя работы надъ отправленіями блуждающаго и сосудо-двигательныхъ нервовъ.

Ансалюната (Ansalunata или cornuta),

рогатое ушко у керамической посуды въ итальянскихъ террамарахъ; какъ слѣдъ южныхъ вліяній или же самостоятельно распространенъ и далѣе на сѣверъ: въ Венгріи (въ Ленгелѣ), въ Чехіи (отъ конца неолитической эпохи до начала желѣзнаго вѣка), въ Истріи, Босніи, сѣв.-зап. части Балканскаго полуострова и въ Швейцаріи

Ансамбль (французск. „ensemble“), общность, цѣлое—въ фигурѣ, зданіи, картинѣ и т. п. означаетъ соединеніе или совокупность частей въ цѣломъ, сообразно правиламъ, красотѣ и своему значенію. А. въ картинѣ проявляется въ красивомъ размѣщеніи фигуръ, предметовъ, въ гармоничномъ распредѣленіи свѣта и наложеніи красокъ. А. въ архитектурѣ — есть стройное расположеніе и соразмѣрность частей, составляющихъ красоту цѣлаго зданія. Въ скульптурныхъ произведеніяхъ, главнымъ образомъ въ барельефахъ и группахъ, А. такъ же, какъ и въ живописи, заключается въ расположеніи фигуръ. А. можетъ быть и въ самыхъ частяхъ, составляющихъ собою цѣлое, напр., въ отдѣльномъ орнаментѣ фриза или капители, въ лѣпкѣ частей головы, въ деталяхъ рисунка и т. п. Все, что имѣетъ собственную законченную форму, состоящую изъ частей, подлежитъ требованіямъ А. и всякое несообразное, нехудожественное положеніе какой либо части въ цѣломъ—является нарушеніемъ А. Понятіе о немъ необходимо для каждаго художника и тѣсно связано съ понятіемъ о красотѣ. Оно руководитъ художникомъ при сочиненіи картины, группы, статуи, памятника или цѣлаго зданія. Въ живописи — оно побуждаетъ художника, не отступая отъ натуры, приближать однѣ фигуры и удалять другія, освѣщать нѣкоторыя сильнѣе другихъ. Архитекторъ при составленіи проэкта зданія, имѣя въ своемъ распоряженіи колонны, своды, купола, карнизы и т. п.—размѣщаетъ ихъ въ такомъ гармоничномъ взаимномъ соотношеніи, чтобы зданіе соотвѣтствовало требованіямъ того или иного стиля, изящнаго и своего назначенія. И въ сценическомъ искусствѣ А. является условіемъ исполненія всей пьесы, а такъ же и каждой роли въ отдѣльности, такъ какъ впечатлѣнія, производимыя на зрителя каждою ролью въ отдѣльности, должны въ одномъ цѣломъ составить сложное впечатлѣніе, строго сообразованное съ основной идеей пьесы, духомъ времени дѣйствія, обстановки и т. д. Достиженіе А. въ сценическомъ искусствѣ находится въ полной зависимости отъ степени образованія актеровъ, ибо даже и при талантливомъ исполненіи—необходимо соотвѣтствующее образованіе для того, чтобы довести исполненіе пьесы до степени психологической правды и художественной законченности частностей и цѣлаго—т. е. до сценическаго ансамбля.

Ансамбль въ музыкѣ совмѣстное исполненіе нѣсколькими лицами на сценѣ музыкальныхъ произведеній, преимущественно отдѣльныхъ номеровъ въ операхъ, каковы напримѣръ тріо, квартеты, квинтеты и т. д. съ хоромъ или безъ него. Тоже относится къ ораторіямъ, а также къ инструментальной музыкѣ, написанной для двухъ и больше инструментовъ, особенно для рояля и струнныхъ или духовыхъ инструментовъ или для другихъ подобныхъ инструментальныхъ или инструментно-вокальныхъ комбинацій (musique d'ensemble, камерный ансамбль). А. называютъ также во всѣхъ частяхъ тщательно разученное, закругленное, единодушное и дружное исполненіе какого-нибудь многоголоснаго сочиненія.

Ансбахъ, бывшее франконское маркграфство, теперь часть баварскаго округа Средней Франконіи. А. было нѣкогда однимъ изъ франконскихъ княжествъ дома Гогенцоллерновъ. Владѣнія, первоначально пріобрѣтенныя Бабенбергами въ Нордгау и въ Редницгау, перешли въ 908 г. къ франконскому герцогу Конраду, впослѣдствіи королю Конраду I. Въ 1362 г. эти владѣнія достались въ ленъ Фридриху V Гогенцоллернскому, бургграфу нюрнбергскому. Фридрихъ раздѣлилъ ихъ на 2 части: на земли ниже Франконскихъ горъ (А.) и земли выше Франконскихъ горъ (Байрейтъ). Это дѣленіе удержалось и тогда, когда Фридрихъ VI присоединилъ къ своему дому Бранденбургъ. Послѣ продолжительнаго соединенія то съ Бранденбургомъ, то съ Байрейтомъ, А. былъ вмѣстѣ съ послѣднимъ уступленъ его владѣтелемъ Пруссіи въ 1791 г. Въ 1806 г. и А. и Байрейтъ были заняты французами, при чемъ А. тогда же, а Байрейтъ только послѣ Тильзитскаго мира переданы были Баваріи. Теперь Байрейтъ и Бамбергъ составляютъ баварскій округъ Верхнюю Франконію, А. — бóльшую часть округа Средней Франконіи.

Ансбахъ (Анспахъ, прежде Онольцбахъ, по лат. Onoldinum), нѣкогда гл. гор. и резиденція княжества А., теперь гл. гор. баварскаго округа Средней Франконіи. Число жит. 14,258 чел., изъ нихъ 2066 католиковъ и 264 евреевъ. Городъ обязанъ своимъ происхожденіемъ бенедиктинскому монастырю Св. Гумберта, основанному около 786 г. Св. Гумбертомъ, происходившимъ изъ рода франконскихъ герцоговъ.

Ансгаръ (Ансгарій, Ансхарій), св., просвѣтитель Сѣвера, род. 801 г. въ Пикардіи, ум. въ 865 г., проповѣдывалъ христіанское ученіе въ Швеціи и Даніи. Отсюда, при содѣйствіи датскаго короля Эриха II, обращеннаго имъ въ христіанство, проникъ въ Шлезвигъ и основалъ здѣсь христіанскую церковь, равно какъ имъ основана была во время второго путешествія (852) церковь и въ Швеціи. Миссіонерская дѣятельность его простиралась также и на славянъ. А. оставилъ нѣсколько сочин. („Vita Willehadi“ и „Pigmenta“). Его жизнь описалъ Римбертъ, его преемникъ

по епископству (изд. Пертцомъ въ „Monumenta Germaniae historica", т. 2).

Ансельмъ Кентерберійскій, схоластическій философъ, род. въ 1033 въ Аостѣ, въ Пьемонтѣ, ум. 21 апр. 1109 г.; послѣ бурно проведенной юности, въ 1060 г., поступилъ въ бенедиктинскій монастырь въ Бекѣ (Bec) въ Нормандіи, и въ 1093 г. былъ сдѣланъ архіепископомъ кентерберійскимъ. Ревностный защитникъ правъ церкви и папскаго главенства, сталъ во враждебныя отношенія съ Вильгельмомъ II и Генрихомъ I англійскими, вслѣдствіе чего дважды (1097—1100 и 1103—1106) лишаемъ былъ каѳедры и окончательно возвращенъ былъ лишь послѣ бекскаго договора, которымъ былъ положенъ конецъ спору объ инвеститурѣ. Послѣ смерти римскою церковью причисленъ къ лику святыхъ. А. исходилъ изъ того положенія, что вѣра неприкосновенна, но что наука должна сдѣлать содержаніе вѣры самостоятельно уразумѣваемымъ для разсудка („fides praecedit intellectum; credo, ut intellegam"). Самостоятельно обрабатывая, так. обр., данный богословіемъ матеріалъ, А. сдѣлался отцомъ схоластики. Какъ философъ, онъ особ. изв. своимъ, т. наз., онтологическимъ доказательствомъ бытія Божія, которое онъ впервые изложилъ въ сочиненіи „Proslogium" (Alloquium Dei). Онтологическое доказательство выводитъ бытіе Бога изъ самаго понятія о немъ, поскольку приходится заключать, что въ понятіи Бога, выше котораго не можетъ быть мыслимо ничто другое, необходимо заключается и признакъ реальнаго существованія, такъ какъ въ противномъ случаѣ, необходимо было бы допустить еще болѣе высшее понятіе, которое бы заключало въ себѣ и признакъ реальности. Противъ этого, современникъ А., монахъ Гонило церкви Мармутье близъ Тура возражалъ (какъ позднѣе и Кантъ), что изъ мыслимаго понятія Бога нисколько не слѣдуетъ существованіе Бога въ мыслимомъ и еще менѣе существованіе мыслимаго Бога въ дѣйствительности. Въ спорѣ между реалистами и номиналистами (см.) А. принималъ сторону первыхъ противъ Росцелина (см.), опровергнувъ ученіе послѣдняго на соборѣ 1098 г. въ Бари. Соч. А. („Monologium", „Cur Deus homo") были изд. сперва въ Нюренбергѣ (1491 и 1495 гг.), впослѣдствіи часто издавались въ Парижѣ (именно 1675 изд. Gerberon'a) и воспроизведены въ 155 томѣ „Patrologia" Migne'я (Пар. 1852—54). См. монографіи о немъ Hasse (Лейпц. 1843—52, т. 2); Rémusat (Пар. 1854), Rule (Лонд. 1882, т. 2).

Ансильонъ, 1) Карлъ, дипломатъ и историкъ, род. 1659, ум. 1715 г. въ Берлинѣ, учился въ Марбургѣ, Женевѣ и Парижѣ, въ 1685 г. былъ парламентскимъ адвокатомъ въ Мецѣ. Послѣ отмѣны нантскаго эдикта, послѣдовалъ за своимъ отцомъ, который умеръ пасторомъ франко-реформатскаго городского общества въ Берлинѣ. Здѣсь же А. былъ назначенъ курфюрстомъ Фридрихомъ III предсѣдателемъ суда французскихъ колоній и короткое время былъ посланникомъ въ Швейцаріи и у маркграфа Баденъ-Дурлахскаго. 1699 г., по смерти Пуфендорфа, получилъ званіе исторіографа курфюрста и былъ потомъ директоромъ полиціи въ Берлинѣ. Его „Histoire de l'établissement des Français refugiés dans les états de l'Electeur de Brandebourg" (Берл. 1690) побудило многихъ французскихъ протестантовъ къ поселенію въ Бранденбургѣ. Далѣе онъ написалъ: „L'irrévocabilité de l'édit de Nantes" (Амстердамъ 1688); „La France intéressée á rétablir l'édit de Nantes" (тамъ же 1690); „Histoire de Soliman II" (Роттердамъ 1706).

2) Іоанъ-Петръ-Фридрихъ, прусскій государственный дѣятель, правнукъ предыдущаго, род. 1767 въ Берлинѣ, ум. 1837 г., изучалъ въ Женевѣ богословіе, былъ 1790 г. пасторомъ французскаго городского общества въ Берлинѣ, профессоромъ исторіи въ военной академіи, затѣмъ членомъ академіи наукъ и королевскимъ исторіографомъ. Заслужилъ извѣстность дѣльнаго историка своимъ соч. „Tableau des révolutions du systéme politique de l'Europe depuis le XV siècle" (1803, 4 изд.; новое изданіе 1824). Въ 1809 г. А. былъ назначенъ государственнымъ совѣтникомъ въ департаментѣ вѣроисповѣданій и избранъ въ воспитатели кронпринца, впослѣдствіи короля Фридриха-Вильгельма IV, склонность котораго къ туманному романтизму и къ нервному субъективизму онъ развилъ такъ, что много содѣйствовалъ увлеченіямъ своего воспитанника. Послѣ того, какъ А. сопровождалъ послѣдняго въ походъ, когда кронпринцъ сталъ совершеннолѣтнимъ, въ 1814 году онъ получилъ важный постъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ, а въ 1817 году былъ назначенъ членомъ государственнаго совѣта. Затѣмъ получилъ должность начальника департамента княжества Нейенбургъ. Въ 1831 г. назначенъ статсъ-секретаремъ иностранныхъ дѣлъ, затѣмъ поставленъ во главѣ министерства. Хотя А. считался либераломъ, однако дѣйствовалъ въ строго реакціонномъ духѣ и держался на сторонѣ Австріи. Онъ составилъ 1834 г. вмѣстѣ съ Метернихомъ вѣнскій заключительный протоколъ, который исключалъ всякое расширеніе конституціоннаго права въ Германіи. Кромѣ многихъ академическихъ и политическихъ трактатовъ, написалъ еще много сочиненій, но они не имѣютъ научнаго значенія.

Ансло, Жакъ Арсèнъ Поликарпъ, франц. драматургъ, род. 1794, ум. въ 1854; служа во флотѣ, А. не переставалъ заниматься литературой. Его трагедія „Louis IX" доставила ему симпатіи роялистовъ и пенсію короля. Въ „Fiesque" (1824) А. съ успѣхомъ подражалъ Шиллеру. Въ 1826 А. въ свитѣ маршала Мармона отправился въ Россію на коронацію, послѣ чего издалъ

„Six mois en Russie" и романъ „L'homme du monde" (4 т.), переработанный позже въ мелодраму. Въ 1841 г. за свою трагедію „Maria Padilla" А. былъ избранъ въ академію. По литературному направленію своему А. принадлежалъ къ сторонникамъ классицизма. Полн. собр. соч. изд. въ 1837 г. Жена А., урожд. Шардонъ, род. 1792, ум. 1875 г. тоже занималась литературой. Важнѣйшіе романы ея: „Renée de Varville" (1853) и „La nièce du banquier" (1853). Лучшая драма: „Marie, ou Trois époques" (1836), „Théâtre complet", изд. въ 1848 г. въ 4 т.

Ансырь, старая русская мѣра тяжести, заимств. отъ бухарцевъ, сначала равнялась $1\frac{1}{2}$ ф., а съ половины XVI в. одному ф.

Антагонизмъ (греч., „противоборство"), противодѣйствіе двухъ или болѣе противоположныхъ силъ. Отсюда **антагонистъ** — противникъ. Въ медицинѣ антагонистами называютъ мышцы и нервы, дѣйствующіе въ противоположномъ направленіи, напр., мышцы, сгибающія и разгибающія; симпатическій нервъ, отъ котораго зависитъ біеніе сердца, и nervus vagus, замедляющій это біеніе и пр. Медицина нерѣдко пользуется тѣмъ, что разные алкалоиды дѣйствуютъ возбудительно или поражаютъ тѣ или другіе антагоничные нервы и нервные центры. Такъ, атропинъ и мускаринъ дѣйствуютъ антагонично на всѣ органы; стрихнинъ же и хлоралгидратъ дѣйствуютъ на разные органы, но антагоничные и пр. Также А. наблюдается и среди бактерій, и имъ тоже пользуется медицина.

Антакія, см. *Антіохія.*

Анталкидовъ миръ, заключенный съ персами спартанцемъ Анталкидомъ въ 387 г. до Р. Х. и закончившій коринѳскую войну. По этому миру греческіе города въ Малой Азіи попрежнему оставались подъ властью Персіи, всѣ греческія государства сохраняли автономію, за исключеніемъ о—вовъ Лемноса, Имброса и Скироса, которые достались аѳинянамъ. Миръ этотъ былъ выгоденъ для Спарты, потому что разрывалъ союзъ между греческими государствами, а Спарта была сильнѣе каждаго изъ нихъ порознь. Вмѣстѣ съ тѣмъ, этотъ миръ уничтожалъ всѣ выгоды персидскихъ войнъ для Греціи.

Антананариво (**Тананарива**), гл. гор. Мадагаскара, внутри страны, 1400 м. надъ у. м., построенъ на скалистыхъ холмахъ (150—200 м. выс.), разбросан. по равнинѣ. Ѣзда экипажей невозможна ни по одной изъ улицъ и лишь по двумъ могутъ ѣздить верховые. До 1863 г. гор. почти исключительно состоялъ изъ бамбуковыхъ хижинъ, въ настоящее время число каменныхъ построекъ все увеличивается. Гор. подымается тремя террасами; базарная площадь представляетъ треугольникъ, на которомъ находятся: трехъэтажный королевскій дворецъ, дома министровъ и украшенное готическими колоннами зданіе судебныхъ учрежденій. Въ А. 4 церкви — лондонскаго общества миссіонеровъ, одна англиканская, одна католическая, одна норвежская лютеранская, нѣсколько госпиталей и высшихъ учебныхъ заведеній и большая типографія. Число жит. 80—90,000 чел., исключая иностранцевъ. А. резиденція принцевъ Хова, правительства и французскаго генеральнаго резидента.

Антара, Ибнъ Моа́вія Ибнъ Шедда́дъ эль Абси, арабск. поэтъ, жившій въ полов. VI в.; сынъ рабыни, А. первоначально самъ считался рабомъ, но получилъ свободу на полѣ битвы. Свои подвиги въ войнѣ съ племенами Абсъ и Дсобянъ и свою любовь къ Абла онъ воспѣлъ въ одной изъ моаллакъ, отличающейся живостью и поэтичностью и изд. отдѣльно Menil и Willmet (1816). Ост произв. А., заключенн. въ Hamâsa и др. арабск. сборникахъ, изд. полнѣе всего Ahlwardt'омъ („Six ancient poets", 1870). А. самъ является героемъ одной изъ популярнѣйшихъ народныхъ книгъ (изд. въ Бейрутѣ 1865—1871, въ Каирѣ 1286 Гежды; отчасти на англ. Гамильтономъ 1820, 4 т.). См. H. Thorbecke, „A., des vorislamischen Dichters Leben" (Гейдельб. 1868).

Антаресъ („Противъ Марса", арабск. Калбъ эль акрабъ, „сердце скорпіона"), огненно-красная двойная звѣзда первой величины (α) въ сердцѣ Скорпіона, имѣетъ $245^0 45'$ въ прямомъ восхожденіи и $26^0 12'$ южнаго склоненія.

Антарктическая область (регіонъ), зоогеографическая область, охватывающая всѣ острова Южн. Ледовитаго океана — Ю. Георгію, принца Эдварда, Крозетъ, Кергуеленъ, Макдональда, св. Павла, Новый Амстердамъ и др., Огненную Землю на южн. оконечности Ю. Америки, а также земли вокругъ южнаго полюса. Мы имѣемъ свѣдѣнія только о сѣв. границѣ этой области, въ которой вовсе нѣтъ связанныхъ сухопутныхъ пространствъ, а острова невелики и крайне негостепріимны. Постоянно подверженные сильнымъ вѣтрамъ и скрытые большую часть года подъ снѣгомъ, они представляютъ мало удобствъ для развитія животной жизни. Характерными обитателями А. о. являются морскія животныя. Изъ ластоногихъ млекопитающихъ въ ней водятся морской левъ, морской слонъ и морской леопардъ. Изъ птицъ наиб. характерны пингвины, посѣщающіе острова только въ періоды гнѣздованія, а остальное время проводящіе въ открытомъ морѣ; кромѣ того, тутъ много чаекъ, буревѣстниковъ и альбатросовъ. На островахъ птицы селятся только по берегу, а къ центру населеніе быстро рѣдѣетъ, такъ какъ птицы питаются исключительно на счетъ моря. Сухопутная фауна отдѣльныхъ островов очень бѣдна. Studer хорошо изслѣдовалъ о—ва Кергуеленъ и нашелъ на нихъ изъ млекопитающихъ только мышь, несомнѣнно занесенную китоловами, но акклиматизировавшуюся тамъ. Фауна насѣкомыхъ много богаче и представлена преимущ

жуками, мухами и подурами; характерной особенностью всѣхъ антарктич. насѣкомыхъ является отсутствіе крыльевъ, которыхъ они лишились вслѣдствіе отсутствія необходимости летать. Паукообразныя представлены пауками и клещами, моллюски — однимъ видомъ Helix (изъ подрода Patula). Въ прѣсныхъ водахъ о-ва Кергуеленъ водятся рачки изъ группъ Schizopoda, Ostracoda и Amphipoda, принадлежащіе къ родамъ, распространеннымъ въ Европѣ и въ прѣсныхъ водахъ др. странъ, но составляющіе эндемичные виды. Черви представлены только однимъ видомъ дождевого червя.

Антарктическій (греч., „противолежащій созвѣздію медвѣдицы"), лежащій на югѣ, въ противоположность слову арктическій, т. е. лежащій на сѣверѣ. Антарктическимъ материкомъ наз. страны вокругъ южнаго полюса, внутри южнаго полярнаго круга; А. полюсъ — южный полюсъ; А. океанъ — южный Ледовитый океанъ, къ югу отъ южнаго полярнаго круга. См. *полярная южная область*.

Антарктическія земли, см. *полярная южная область*.

Антверпенъ (франц. Anvers, испанск. Amberes), гл. гор. одноименной бельгійск. провинціи, въ то же время главная крѣпость и наиб. значит. гавань королевства, расположенъ полукругомъ на правомъ берегу Шельды, ширина которой достигаетъ здѣсь 400 м.; подъ 50° 13′ сѣв. шир. и 4° 23′ вост. долг., съ площадью въ 21 кв. клм. Улицы новаго города широкія и прямыя (фешенебельную часть образуютъ теперь красивыя авеню квартала Леопольда въ южн. части города), въ противоположность узкимъ стариннымъ, особенно по близости рѣки, улицамъ внутренняго города. Наиб. открытыми мѣстами внутри города являются Большая площадь, Овощный рынокъ съ поставленной въ 1840 г. статуей Рубенса и так. наз. Мейръ, широкая улица съ соврем. домами и дворцами, по которой протекаетъ каналъ. Внутри города расположенъ паркъ съ бассейнами. Лучшее зданіе города — начатый 1352 г. и оконченный 1616 г. каѳедральный соборъ (Notre Dame), самая большая и красивая готическая церковь Бельгіи, съ многочисл. живописными (въ томъ числѣ 3 лучшія картины Рубенса) и скульптурными украшеніями. Изъ др. церквей выдаются: церковь св. Іакова въ позднѣйшемъ готич. стилѣ (постр. 1491—1656), Доминиканская церковь (св. Павла), постр. 1540—71 г. въ томъ же стилѣ и украшена, какъ и предыдущая, произведеніями Рубенса, Ванъ-Дейка и др. Ратуша, въ стилѣ ренессанса, 1561—65 г., биржа — въ 1869—72 г. въ стилѣ сгорѣвшей 1858 г. старой биржи, далѣе театръ французскій (1834 г.) и фламандскій (въ стилѣ ренессанса, 1869—72 г.), національный банкъ (1880) и др. Замѣчательны, далѣе, музей (Palais des beaux-arts), постр. 1879—90 г., съ художественной галлереей и коллекціей картинъ Рубенса; королевскій дворецъ на Мейрѣ, постр. 1755 г. въ стилѣ рококо; домъ родителей Рубенса, реставриров. 1864 г.; часть стараго кремля, прежде мѣсто засѣданій инквизиціи, теперь археологич. музей; большой арсеналъ съ обширными верфями; широкія (3,6 м.) верфи на Шельдѣ, начатыя Наполеономъ 1802 г.; наконецъ, знам. доки въ сѣв. части города.

Населеніе А. возросло съ 88,487 ч. въ 1846 г. до 232,723 ч. къ концу 1891 г. Высшіе классы населенія говорятъ преимущ. по французски, низшіе — по фламандски. Промышленность А. довольно значительна; заслуживаетъ особаго упоминанія шлифовка алмазовъ, винокуреніе и пивовареніе, фабрикація сигаръ, кружевъ, хлопчатобумажныхъ издѣлій и пр.

Какъ гл. портъ Бельгіи А. является однимъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ центровъ въ Европѣ, служащій, однако, гл. обр. для транзита привозныхъ товаровъ. Движеніе судовъ въ А. было въ 1896 г. слѣдующее: прибыло 4951 морск. суд. (въ томъ числѣ 4478 пароходовъ) вмѣстимостью въ 5.855,111 тоннъ, вышло изъ гавани 4958 кораблей (въ томъ числѣ 3926 съ грузомъ) вмѣст. въ 5.868,721 т. Движеніе по внутр. воднымъ путямъ между А. и внутренней Бельгіей, а также сосѣдними странами, выразилось въ слѣд. цифрахъ: прибыло 31,339 судовъ вмѣстимостью въ 4.102,654 т., вышло изъ А. 33,604 кор. съ вмѣст. въ 4.455,880 т. Изъ иностр. государствъ наиб. дѣятельныя торговыя сношенія производятся съ Великобританіей (1.541,918 тоннъ ввоза и 2.480,071 т. вывоза), Германіей (756,867 и 458,532 т.) и Соед. Штатами (680,151 и 635,509 т.). Сумма ввоза (въ 1895 г.: хлѣба разн. рода 25,2 милл. гал., лѣса 382,820 куб. м., хлопчат. бум. 253,435 бал. преимущ. изъ Бомбея и Нью-Іорка, риса 225,674 т., сахару и кофе 544,703 бал., кожъ 1.441,766 шт., слонов. кости 362,000 клгр. и проч.) въ общемъ превышаетъ вдвое сумму вывоза (преимущ. продуктовъ мѣстнаго производства въ южн. Америку, Китай, Японію и Индію). А. соединенъ каналомъ съ Маасомъ; здѣсь сходятся жел. дороги изъ Гента, Боома, Мехельна (Брюссель), Льерра (Ахенъ) и Розендаля (Голландія). Правильныя пароходныя сообщенія соединяютъ А. съ Гамбургомъ, Бременомъ, Роттердамомъ, многими англ. гаванями, Испаніей и Португаліей, Италіей, а также Нью-Іоркомъ, Филадельфіей, Нью-Орлеаномъ, Бразиліей, Аргентиной, Китаемъ, Австраліей. Въ А. находятся многочисл. страховыя и торговыя учрежденія; онъ является также однимъ изъ важнѣйшихъ центровъ эмиграціи; число эмигрантовъ черезъ А. равнялось въ 1890 г. 38,671.

Наиболѣе важныя образовательныя учрежденія А. — королевскій атеней, среднее мужское учебное заведеніе и высшее коммерческое, промышленная (также женская) и мореходная школы, учительскій

институтъ, институтъ для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ, многочисленныя ученыя общества, ботаническій и съ 1843 г. роскошный зоологическій садъ, публичная библіотека и знам., возникшая еще въ XIV ст. академія художествъ, занимающая весьма видное мѣсто въ исторіи нидерландскаго искусства. Находящееся теперь въ Palais des beaux-arts собраніе картинъ (преимущ. изъ закрытыхъ монастырей) заключаетъ до 950 нумеровъ, въ томъ числѣ лучшія произв. Рубенса, Ванъ-Дейка, Іорданса, Рембрандта, Теньера, Вонедаля и др. мастеровъ фламандской школы. Изъ памятниковъ, кромѣ упомянутыхъ, заслуживаютъ вниманія статуя Boduognatus'а, вождя бельгійцевъ въ борьбѣ съ Цезаремъ (соор. 1861 г.), Карно, Леопольда I, поэта Рисвика, Д. Теньера и др.

Исторія. А. (Aen't Werf, „на верфи"), упоминаемый впервые въ VIII ст., въ эпоху крестовыхъ походовъ является уже однимъ изъ богатѣйшихъ городовъ Фландріи и высшаго расцвѣта достигаетъ въ XV и нач. XVI ст., послѣ перенесенія сюда городами Ганзейскаго союза ихъ складовъ изъ Брюгге. Рядомъ съ развитой промышленной дѣятельностью (производство шелковыхъ, шерстяныхъ тканей, обоевъ и оружія, стекляныхъ и золотыхъ издѣлій) процвѣтало банкирское дѣло (на А—ской биржѣ государи XVI ст. заключали свои займы), науки и искусства. Число жителей доходило до 100,000, ежегодный ввозъ до 130 милл. марокъ. А. назывался тогда „алмазомъ въ кольцѣ міра". Этому расцвѣту города положило конецъ отпаденіе Нидерландовъ отъ Испаніи, при чемъ занявшими городъ испанскими наемниками 4 нояб. 1576 г. была произведена кровавая расправа („испанская фурія"), сопровождавшаяся сожженіемъ 600 домовъ и убійствомъ 10,000 гражданъ. Одной изъ самыхъ блестящихъ страницъ въ исторіи борьбы Нидерландовъ за свою независимость является знамен. 14-мѣсячная защита А., подъ предводительствомъ Филиппа Марникса де-Сентъ-Альдегонда противъ Александра Пармскаго, послѣ чего, однако, городъ вынужденъ былъ сдаться ($^{16}/_{17}$ авг. 1585 г.). Вестфальскій миръ 1648 г. отдалъ устья Шельды голландцамъ, что окончательно подорвало торговое значеніе А. По утрехтскому миру А. перешелъ къ Австріи; въ войнѣ за австрійское наслѣдство А. былъ взятъ французами (1746), а послѣ сраженія при Джемаппѣ А. (съ 6 нояб. 1792 г.) оставался за Франціей до паденія имперіи. Шельда вновь была открыта для А., и въ городѣ начала пробуждаться новая жизнь. 5 мая 1814 г. командовавшій А—ской крѣпостью Карно сдалъ городъ послѣ реставраціи Бурбоновъ союзнымъ войскамъ, и Вѣнскій конгрессъ отдалъ А. вновь образованному королевству Нидерландовъ. Торговля города опять значительно оживилась. 1832 г. А—ская цитадель была занята французами подъ начальствомъ маршала Жерара, вслѣдствіе обѣщанной Франціей и Великобританіей передачи города Бельгіи. 1874 г. старая цитадель была снесена, и городъ затѣмъ превращенъ генераломъ Бріальмономъ въ одну изъ значительнѣйшихъ крѣпостей Европы. См. Gens, Histoire de la ville d'Anvers (A. 1861); Génard, Anvers à travers les âges (Брюс. 1888); Beeteme, Anvers, métropole du commerce et des arts (2 изд., Лёвен 1888, 2 т.).

Антеверсія, наклоненіе впередъ матки, см. *матка, болѣзни ея.*

Антедилювіальный, см. *допотопный.*

Антей, въ греч. миѳол. ливійскій гигантъ, сынъ Посидона и Земли (Геи), принуждалъ всѣхъ чужестранцевъ вступать съ нимъ въ единоборство, изъ котораго всегда выходилъ побѣдителемъ, находя въ соприкосновеніи съ матерью-землей источникъ новыхъ силъ. Наконецъ, онъ былъ побѣжденъ Геракломъ, который, поднявъ А. отъ земли, задушилъ его раньше, чѣмъ тотъ успѣлъ коснуться земли. О его могилѣ (близъ Тангиса, въ Мавританіи) составилась легенда, что если вырыть изъ нея кусокъ, то будетъ непрерывно дождь до тѣхъ поръ, пока отверстіе опять не восполнится. Изображеніе побѣды Геракла надъ А. часто встрѣчается на древнихъ памятникахъ.

Антекèра (Antequera), въ древности Антикварія. Окружной городъ въ испанской провинціи Малага, у лѣваго берега Гвадалордзе, въ плодородной долинѣ, окаймленной съ юга горами Сіера Торкаль, имѣетъ (1887) 27,000 жит., занимающихся изготовленіемъ шерстяной пряжи. Остатки римской тріумфальной арки, мавританской крѣпости, древнихъ долменовъ; ломки мрамора.

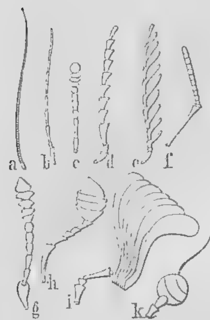
Антемисъ, лат. назв. ромашки (см.).

Антемъ (Anthem), старинная вокальная музыкальная форма, особенно распространенная въ Англіи, представлявшая мотеттообразный хоръ, изъ котораго Пёрсель (1658—1695) выработалъ форму, схожую съ нынѣшней духовной кантатой. Происходя отъ словъ „антигимнъ", „антифонія", слѣдуетъ предположить, что А. писались и исполнялись двухорно, чередуясь, что, однако, не замѣчается въ старинныхъ дошедшихъ до насъ антемахъ. Въ 1559 г. А. былъ введенъ въ богослуженіи англиканской церкви. Особенное значеніе А. пріобрѣлъ у Генделя (1685 — 1759), охотно прибѣгавшаго къ этой формѣ музыкальнаго сочиненія. Отличаютъ „full anthems" отъ „verse anthems". Въ первыхъ преобладаютъ хоры, въ послѣднихъ соло, дуэты и т. д. Въ обоихъ родахъ оркестръ примѣнялся, либо нѣтъ. Текстомъ служили библейскіе сюжеты, псалмы и проч.

Антенарія, лат. назв. сушеницы (см.).

Антенны (лат. „усики"), органы на головѣ суставчатыхъ животныхъ (см.), обыкновенно служащіе для осязанія, но у нѣкоторыхъ ракообразныхъ (см.) также

для плаванія и бѣганія; А. служатъ часто и для помѣщенія органовъ обонянія, и состоятъ изъ подвижно сочлененныхъ другъ съ другомъ суставовъ. Форма ихъ очень разнообразна (пильчатые, гребенчатые, булавовидные и т. д.), особенно у насѣкомыхъ (см. рис.).



Антенны насѣкомыхъ.

Антеноръ, у Гомера одинъ изъ мудрѣйшихъ троянскихъ старцевъ, супругъ Ѳеано, жрицы Аѳины. Передъ поединкомъ Гектора и Аякса А. тщетно совѣтовалъ своимъ согражданамъ возвратить грекамъ Елену и заключ. съ ними миръ. Позднѣйш. сказанія объ А. видятъ въ немъ не только друга грековъ, но предателя своего отечества, такъ какъ онъ, будто, открылъ осаждавшимъ врагамъ ворота Трои. Послѣ паденія Трои А., по однимъ, основалъ на развалинахъ стараго города—новый или же основался вмѣстѣ съ сыновьями въ Киренѣ, по другимъ же — онъ вмѣстѣ съ изгнанными изъ Пафлагоніи генетами, вождь которыхъ Пилеменъ палъ подъ Троей, переселился въ Италію, гдѣ основалъ городъ Патавій (Падуа).

Антера, греч. назв. пыльниковъ (см.).

Антеридій, мужской органъ высшихъ споровыхъ растеній.

Антерикумъ (Anthericum *L.*), родъ изъ семейства лилейныхъ, заключающій многолѣтнія растенія съ линейными листьями и больш. ч. ярко окрашенными цвѣтами. Всего около 50 видовъ, изъ которыхъ многіе, вывезенные съ м. Добр. Над., часто разводятся въ теплицахъ.

Антерозоиды, см. *сперматозоиды.*

Антеротъ, въ греч. миѳ., сынъ Афродиты и Арея, братъ Эрота, богъ взаимной любви и мститель за отвергнутую любовь, а иногда противудѣйствующій этому демонъ. См. *Эротъ.*

Антестеріонъ (греч., собств. Анѳестеріонъ, „мѣсяцъ цвѣтенія"), 8 мѣсяцъ аттич. года, совпадалъ со 2-й половиной нашего февраля и 1-й полов. марта. Анѳестерій — трехдневное празднество вина и веселья Діониса 11—13 А.

Антефлексія, загибъ матки впередъ, см. *матка, болѣзни ея.*

Антецедентъ, то же, что прецедентъ. (см.).

Антибакхій (Палимбахій — греч.), обратный бакхій, трехсложная стопа, состоящая изъ двухъ долгихъ и одного короткаго слога (‒ ‒ ◡).

Антибъ (Antibes), укрѣпленный портов. гор. въ франц. департ. Приморск. Альпъ, окр. Грассъ, въ прекрасной хорошо обработанной мѣстности при Средиземн. морѣ и на Приморск. жел. дор., имѣетъ коллежъ, гидрографич. школу и (1891) 6332 жит. Гавань вмѣщаетъ только малыя суда. — А., древній Антиполисъ, колонія Массиліи, и содержитъ нѣкоторыя древности (остатки водопровода и амфитеатра, основанія церковныхъ башенъ). Полуо—въ Ла Гарупъ, расположенный къ югу отъ А. и оканчивающійся мысомъ д'А., раздѣляетъ заливы Ниццскій (наз. также заливъ А.) и Жуанъ, окруженъ прекрасными виллами и садами (въ томъ числѣ отдѣленіе парижскаго Jardin des Plantes). А. былъ до 1244 мѣстопребываніемъ епископа, въ 1815 г. онъ геройски сопротивлялся австрійцамъ, въ память чего воздвигнута колонна.

Антивари (Баръ), укрѣпленный городъ въ южной Черногоріи, въ 5 км. отъ Адріатическаго моря, съ цитаделью временъ венеціанскаго владычества и небольшой гаванью, въ которую заходятъ пароходы австро-венгерскаго Ллойда; резиденція католическаго епископа; имѣетъ, вѣроятно, до 600 ж. А. былъ завоеванъ 1571 г. турками, 10 янв. 1878 г. черногорцами, которымъ отданъ по Берлинскому миру.

Антигидропинъ (Pulvis taracanae), порошокъ изъ таракановъ, мочегонное средство, примѣняется при водянкѣ.

Антигона, благородная дочь Эдипа и Евригапеи или (согласно легендѣ, ставшей господствующей въ аттической трагедіи) неузнанной имъ матери, Іокасты. А. съ самоотверженной любовью дѣлила печальныя странствія своего отца, когда послѣдній, узнавъ тайну кровосмѣшенія, ослѣпилъ себя и взялся за страннический посохъ. Затѣмъ А. вернулась въ Ѳивы, гдѣ въ то время царствовалъ суровый Креонъ, и когда ея братья Этеоклъ и Полиникъ (см.) поразили другъ друга въ единоборствѣ, и Креонъ подъ страхомъ смертной казни запретилъ хоронить прахъ Полиника, А. совершила погребальные обряды надъ трупомъ Полиника. Креонъ заточилъ ее въ подземелье, гдѣ она покончила съ собою, что вызвало и самоубійство ея жениха Гемона, сына Креона. По болѣе позднему сказанію, А. была передана Креономъ Гемону для умерщвленія, но Гемонъ скрылъ ее. Позже А. родила отъ Гемона сына, и когда послѣдній былъ узнанъ благодаря имѣвшемуся на его тѣлѣ знаку дракона, который былъ у всѣхъ принадлежавшихъ къ роду Эдипа, Гемонъ, страшась гнѣва отца, убилъ себя и А. Софоклъ въ своей знам. трагедіи „А." слѣдуетъ болѣе древней легендѣ. А. является дѣйствующимъ лицомъ и въ „Эдипѣ въ Колонѣ" Софокла, въ трагедіи Эсхила „Семь противъ Ѳивъ" и въ „Финикіянкахъ" Эврипида.

Антигонъ, 1) А., прозванный одноглазымъ (Monophthalmus или Kyklops), полководецъ Александра В., род. 384 г. до Р. Х., ум. 301 г., при Александрѣ предводительствовалъ союзными греческими войсками въ Азіи и въ 333 г. сдѣланъ намѣстникомъ Фригіи, къ которой 323 г. присоединились Ликія и Памфилія. Полу-

чивъ отъ Антипатра главное командованіе войсками въ зап. Азіи для борьбы съ приверженцами убитаго Пердикки, А. рядомъ побѣдъ надъ Евменомъ, Атталомъ и затѣмъ надъ замѣнившимъ Антипатра въ правленіи государствомъ Полисперхономъ (въ морскомъ сраженіи при Византіи 318 г.) значительно увеличилъ свое могущество и сталъ стремиться къ господству надъ всей Азіей, при чемъ взятая имъ въ добычу царская казна въ Сузахъ дала ему возможность значительно усилить свое войско. Но въ 315 г. противъ него соединились Селевкъ, Птолемей, Лизимахъ, Кассандръ и др., и А., возбудивъ волненіе во Ѳракіи, чтобъ отвлечь Лизимаха, и черезъ Полисперхона воззвавъ грековъ къ освободительной войнѣ, направился побѣдоносно въ Македонію, какъ узналъ о пораженіи его сына Димитрія Поліоркета при Газѣ и потерѣ Сиріи и Финикіи. Птолемея А. принудилъ къ отступленію, но Селевкъ взялъ Вавилонъ, Мидію и Сузіану, и въ 311 г. А. заключилъ миръ съ Кассандромъ, Лизимахомъ и Птолемеемъ, удержавъ за собою провинціи въ Азіи. Съ Селевкомъ А. продолжалъ борьбу безъ особеннаго успѣха; 310 г. Птолемей, Кассандръ и Полисперхонъ вновь начали войну противъ А. Димитрій освободилъ 307 г. Аѳины и Мегару отъ господства Кассандра и отнялъ у Птолемея Кипръ, послѣ чего А. и Димитрій приняли царскій титулъ, желая объединить подъ своей властью всю имперію Александра В. Во время послѣдовавшей затѣмъ войны съ вновь соединившимися противъ него Кассандромъ, Лизимахомъ, Птолемеемъ и Селевкомъ А. потерялъ царство и жизнь въ рѣшительномъ сраженіи при Ипсѣ въ 301 г.

2) А. I Гонатъ, царь Македоніи, сынъ Димитрія Поліоркета, род. 320 г. до Р. Х., ум. 239 г., наслѣдовалъ Македонію въ 283 г., но лишь въ 276 г., послѣ продолжительной борьбы, былъ признанъ царемъ и въ управленіи государствомъ отличался силой и крѣпостью. Заставивъ Антіоха I очистить Сирію и счастливо отбивъ вторженіе галловъ, А. менѣе успѣшно воевалъ съ Пирромъ, въ 273 г. вторгшимся въ Македонію. Преемникомъ А. былъ его сынъ Димитрій II.

3) А. II Дозонъ („желающій дать, но не дающій"), царь Македоніи, сынъ Димитрія Киренскаго, послѣ смерти Димитрія II (229 г. до Р. Х.), на вдовѣ котораго Хризеидѣ былъ женатъ, съ энергіей и мудростью управлялъ государствомъ сначала за сына Димитрія Филиппа, а затѣмъ въ качествѣ неограниченнаго властителя. Призванный ахейскимъ союзомъ на помощь противъ спартанскаго царя Клеомена, А. заставилъ послѣдняго отступить и на собраніи въ Эгіонѣ былъ признанъ начальникомъ войскъ союза государствъ всей Эллады, къ которому, послѣ побѣды при Селлазіи въ Лаконіи (221 г.), принудилъ присоединиться и Спарту. А. ум. 221 г.; его преемникомъ былъ 16-лѣтній Филиппъ.

4) А., сынъ Аристовула II, послѣдній царь Іудеи (39—37 до Р. Х.) изъ династіи Маккавеевъ, дважды (63 и 55 г.) попадалъ въ плѣнъ къ римлянамъ и оба раза спасался бѣгствомъ, въ 40 г. съ помощью парѳянъ утвердился въ Іерусалимѣ. Утвержденный тріумвирами царемъ Іудеи Иродъ (39 г.) послѣ 3-лѣтней борьбы покорилъ Іудею и взялъ Іерусалимъ (37 г.). А., по приказанію Антонія, былъ казненъ въ Антіохіи.

5) А. изъ Каристоса (на Евбеѣ), греч. грамматикъ и художникъ, род. ок. 290 г. до Р. Х., жилъ въ Аѳинахъ и по приглашенію Аттала II въ Пергамѣ, занимаясь философіей и скульптурой, одинъ изъ наиб. видныхъ представителей старой пергамской школы. Гл. его соч. — біографіи современныхъ ему философовъ. Сохранился приписываемый ему сборникъ „Historiae mirabiles", въ большой части извлеченіе изъ Аристотелевой „Исторіи животныхъ" (изд. Keller'омъ въ „Rerum naturalium scriptores graeci minores", т. I, Лейпц. 1877).

6) А., талмудистъ (таннаимъ, см. *талмудъ*) и 3-й предсѣдатель синедріона послѣ Вавилонскаго плѣненія, ум. 264 г. до Р. Х. Ученіемъ А. о необходимости служенія Богу безотносительно къ будущему возмездію, его ученики и основанныя имъ секты воспользовались для отрицанія будущаго возмездія и воскресенія мертвыхъ (см. *саддукеи*).

Антигуа (Antigua), островъ британской Вестъ-Индіи къ сѣверу отъ Гваделупы, подъ 17° с. ш. и 61° 57′ з. д., площ. 251 кв. км. Вмѣстѣ съ остр. Барбуда (1891) имѣетъ 36,699 (б. ч. протест.) жит. (почти всѣ негры или цвѣтные), изъ нихъ бѣлыхъ всего 1800 чел. О—въ имѣетъ скалистые, изрѣзанные многочисленными бухтами берега и покрытъ мѣстами сплошь до вершинъ лѣсистыми горами (гора Boggies' Hill 405 мет.). Рѣкъ и ручьевъ нѣтъ, имѣется лишь немного ключей, такъ что воду приходится собирать въ цистернахъ. Преобладаютъ вулканическія породы; породы эти частью покрываютъ известняки и песокъ. Почва плодородна. Климатъ для Вестъ-Индіи можетъ считаться сухимъ и, хотя ежегодно дождя выпадаетъ до 700 милим., но и засухи бываютъ нерѣдки. О—въ страдаетъ отъ ортановъ и землетрясеній. Негры являются здѣсь большею частью въ качествѣ мелкихъ землевладѣльцевъ вблизи крупныхъ плантацій, на которыхъ они находятъ себѣ работу. Важнѣйшей культурой является разведеніе сахарнаго тростника, а также ананасовъ, табаку, картофеля, ямса и южныхъ фруктовъ. Двѣ высшія школы поддерживаются правительствомъ; англиканскій епископъ живетъ въ Сэнъ-Джонсѣ. Вывозъ (сахаръ, мелассъ, ромъ и т. д.) въ 1890 выразился 218,000 ф. стерл., ввозъ — 185,000. Въ гаваняхъ колоніи находились въ обращеніи (1889)

158 пароходовъ въ 168,006 тоннъ и 401 парусныя суда въ 26,539 т. Губернатору А. подчинены всѣ Ливердскіе о—ва (см.); законодательный совѣтъ состоитъ изъ двѣнадцати представителей короны и двѣнадцати выборныхъ изъ народа. Администраціи А. подчинены о—ва Барбуда и Редонда. Главный городъ Сэнъ-Джонсъ, кромѣ того гавани: Фальмутъ съ корабельными верфями и Пархэмъ. — А. былъ въ 1493 г. открытъ Колумбомъ, впервые колонизированъ англичанами въ 1632 г. и послѣ пребыванія нѣкоторое время въ рукахъ французовъ по миру въ Бреда (1667) отошелъ къ Англіи.

Антидезма (Antidesma *L.*), родъ изъ семейства молочайныхъ, представителями котораго являются деревья съ простыми вѣчнозелеными листьями, маленькими цвѣтами въ колосьяхъ, кистяхъ или метелкахъ и плодомъ въ видѣ костянки съ остающимся столбикомъ. Растенія тропиковъ стараго свѣта, особенно О.-Индіи. A. Alexiterium *L.* доставляетъ съѣдобные плоды и волокно для веревокъ и пряжи; листья употребляются противъ укушенія змѣи.

Антидикомаріаниты (греч.), отвергавшіе приснодѣвство Маріи, т. е. утверждавшіе, что Марія послѣ Іисуса имѣла еще другихъ дѣтей.

Антидифтеринъ, препаратъ, полученный изъ культуръ дифтеритныхъ бациллъ въ жидкой питательной средѣ, способствующій убиванію дифтеритныхъ бациллъ. Содержитъ 0,2% ортокрезола и 2% глицерина. Также дѣйствующая составная часть противодифтеритныхъ сыворотокъ, изготовляемыхъ по способу Ру, Аронсона, Геринга и др.

Антидотъ, противоядіе.

Антизана (Antisana), вулканическая вершина въ восточной цѣпи Экуадорскихъ Андовъ, 5870 мет. выс. Возлѣ нея находятся по меньшей мѣрѣ четыре потухшихъ кратера, а на высотѣ 3782 мет. лежитъ знаменитый Тамбо де А. (нѣчто въ родѣ каравансарая), одинъ изъ наивысшихъ населенныхъ пунктовъ земного шара. На А. совершили восхожденія Буссенго и Вимперъ.

Антикварій (лат.), такъ назывался у римлянъ тотъ, кто употреблялъ въ рѣчи и на письмѣ старинныя выраженія и обороты рѣчи; въ средніе вѣка — переписчикъ старыхъ книгъ, особенно въ монастырѣ; послѣ возрожденія классическихъ наукъ — ученый, занимавшійся изученіемъ древностей, въ частности. произведеній древняго искусства; въ этомъ смыслѣ еще и теперь употребляется это слово у французовъ, англичанъ и итальянцевъ; по словоупотребленію настоящаго времени антикваріемъ называется торгующій старыми подержанными книгами, старыми гравюрами или наконецъ древностями.

Антикварная торговля, 1) книжная, отрасль, занимающаяся покупкой и продажей старыхъ и рѣдкихъ произведеній книгопечатнаго искусства, старыхъ гравюръ, манускриптовъ, автографовъ, цѣлыхъ библіотекъ, подержанныхъ книгъ (французскихъ — livres d'occasion. англійскихъ — second-hand books, итальянскихъ — liberi d'occasiono). Цѣнность ихъ измѣряется большей или меньшей рѣдкостью изданій, содержаніемъ и родомъ переплета; въ болѣе позднихъ произведеніяхъ наукъ обращается особенное вниманіе на содержаніе и стоимость ихъ. Главными средствами сбыта служатъ, во 1-хъ, распредѣленные по наукамъ и снабженные точными цѣнами каталоги, въ которыхъ имѣются часто важныя и интересныя библіографическія примѣчанія; во 2-хъ, публичная аукціонная продажа книгъ, гдѣ пріобрѣтаются часто цѣлыя библіотеки. То же можно сказать и объ антикварной торговлѣ предметами искусства. Отдѣльною отраслью книжной торговли антикварное дѣло стало съ XVIII столѣтія, а за послѣднее 10-лѣтіе получило большое развитіе во всѣхъ странахъ. Особенное развитіе оно получило въ Лейпцигѣ, Берлинѣ, Дрезденѣ, Франкфуртѣ, Мюнхенѣ, Парижѣ, Амстердамѣ, Римѣ, Туринѣ и Страсбургѣ. Въ послѣднее 10-лѣтіе выдѣлился еще, не принадлежащій собственно къ антикварной торговлѣ, такъ наз., новѣйшій антикваріатъ, цѣль котораго — пріобрѣтать остатки запасовъ различныхъ книгъ, старыхъ изданій и большихъ партій отдѣльныхъ сочиненій и продавать ихъ публикѣ по дешевой цѣнѣ. См. Schurmann, „Organisation des deutschen Buchhandels" (Галле 1881); Weg, „Das deutsche wissenschaftliche Antiquariat" (Лейпц. 1884).

2) торговля древностями, въ тѣсномъ смыслѣ — торговля произведеніями искусства и промышленности восточной и греко-римской древности; въ болѣе широкомъ — торговля предметами искусства и промышленности всѣхъ временъ и народовъ, составлявшихъ эпоху въ искусствѣ. А. т. распространяется не только на произведенія искусства, но и на другія рѣдкости. Сюда относятся пластическія произведенія изъ всякаго матеріала: золота, фарфора, стекла; такъ же монеты, медали, рѣзьба по камню, печати, оружіе, мебель, часы, эстампы, предметы украшенія, музыкальные инструменты, ткани, табакерки, миніатюры, книжные переплеты, первопечальн. книги и пр. Главныя мѣста А. т. это — Римъ, Флоренція, Парижъ, Лондонъ, затѣмъ Кельнъ, Мюнхенъ, Нюрнбергъ, Франкфуртъ-на-Майнѣ, Берлинъ. Для расширенія А. т. служатъ аукціонныя продажи цѣлыхъ коллекцій, которыя въ названныхъ городахъ случаются часто и имѣютъ большое значеніе, такъ какъ устанавливаютъ цѣны. Аукціонныя залы, существующія въ Парижѣ и Берлинѣ, служатъ для этихъ продажъ.

Антикира (Antikyra), древне-греч. городъ въ Фокидѣ при бухтѣ Коринѳскаго

зал. съ хорошей гаванью и прекрасными храмами близъ теперешней Аспраспиціи. А. была разрушена Филиппомъ Македонскимъ и по возстановленіи ея въ 198 г. до Р. Х. завоевана римлянами. Въ окрестностяхъ собирался особый видъ чемерицы (Helleborus), растеніе, считавшееся древними цѣлебнымъ средствомъ противъ сумасшествія и слабоумія; А. сдѣлалась вслѣдствіе этого курортомъ. Отсюда поговорка: „Naviget Anticyras!" („пусть ѣдетъ въ А.!") въ томъ случаѣ, когда кто нибудь глупо велъ себя.

Антиклиналъ, весьма употребительный въ геологіи терминъ для обозначенія сѣдлообразнаго изгиба пластовъ въ противоположность мульдообразному, котловинному (синклинальному) изгибу; на обоихъ склонахъ—антиклинала напластованія падаютъ отъ средней оси въ противоположныя стороны; на обоихъ склонахъ синклинала напластованія падаютъ по направленію къ средней оси.

Анти-Корнлоу-Лига (англ. Anti-Cornlaw-League), т. е. Лига противъ хлѣбныхъ законовъ, въ Англіи союзъ, добивавшійся и достигшій отмѣны ввозныхъ пошлинъ на хлѣбъ. Введенныя уже въ XVII ст. пошлины получили въ 1815 г. такую организацію, что ввозъ воспрещался совершенно, когда цѣна хлѣба была ниже 80 шилл. за квартеръ, и, наоборотъ, освобождался отъ пошлинъ, когда цѣна поднималась выше этой нормы. Въ 1828 г. введена была подвижная скала (sliding scale), въ силу которой при возрастаніи цѣнъ пошлина понижалась, а при паденіи возростала. Лига основана была въ окт. 1831 г. въ Манчестерѣ Кобденомъ, нѣкоторыми фабрикантами и купцами и 1839 г. распространила свои дѣйствія на всю Великобританію посредствомъ устройства отдѣленій, изданія агитаціонныхъ газетъ („Anti-Cornlaw Circular", „Anti-bread-tax Circular" и. др.), устройства митинговъ и пр. Послѣ того, какъ въ 1839 г. предложеніе Villiers'а объ отмѣнѣ хлѣбныхъ пошлинъ провалилось въ Нижней Палатѣ, Лигѣ удалось въ 1841 г. провести Кобдена и нѣкоторыхъ его единомышленниковъ въ парламентъ, гдѣ въ пользу предложенія Villiers'а снова внесеннаго въ Нижн. Палату, уже набралось 40 голосовъ. Въ 1841 г., послѣ вступленія во власть торіевъ, все диссидентское духовенство, ирландская партія и часть виговъ примкнули къ Лигѣ; поземельная же аристократія вела съ ней ожесточенную борьбу. Въ періодъ 1843—1845 гг. Лига устроила больше 200 митинговъ и распространила сотни тысячъ летучихъ листковъ. Въ сессію 1844—1845 гг. возобновленное предложеніе Villiers'а собрало уже 122 голоса, предложеніе же Кобдена о пересмотрѣ хлѣбныхъ законовъ—221 голосъ. Наконецъ, въ январѣ 1846 года. Пиль внесъ въ Нижнюю Палату свой знаменитый законопроектъ, въ силу котораго ввозъ всѣхъ жизненныхъ продуктовъ освобождается отъ пошлинъ. Билль прошелъ въ обѣихъ палатахъ и сталъ закономъ, цѣль Лиги была достигнута, и 1849 г. она прекратила свое существованіе. См. Prentice, History of the A. (1853, 2 т.); Simonson, Richard Cobden und die Anti-Kornzollliga, 1883.

Антикости (передѣланное индѣйское Натикостекъ), британскій островъ въ заливѣ Св. Лаврентія въ Сѣв. Америкѣ, принадлежитъ къ провинціи Квебекъ, подъ 49° 30′ с. ш., пл. 8150 кв. км. Сѣв. берегъ крутой, южный — плоскій и низменный. Центральная часть холмиста, мѣстами покрыта лѣсами, богатыми дичью. На островѣ много хорошихъ пастбищъ. Островъ имѣетъ 2 гавани, 3 маяка и на ю. берегу спасательную станцію для потерпѣвшихъ кораблекрушеніе. Лѣтомъ въ теченіе 4—5 мѣсяцевъ здѣсь пребываетъ до 5000 рыбаковъ, занимающихся ловлей лососей.

Антикритика, отвѣтная критика, возраженіе на критику, критика критики.

Антикъ (Antique), древній, подъ этимъ словомъ разумѣются вообще художественныя произведенія по всѣмъ отраслямъ искусства грековъ и римлянъ, дошедшія до нашего времени, причемъ произведенія послѣ нашествія варваровъ — отъ временъ готовъ и др. — античными не считаются. Хотя не всѣ А. создались въ эпоху процвѣтанія искусства, они тѣмъ не менѣе служатъ великими образцами и, хотя современное искусство, равно какъ и общество, живетъ совершенно отличной отъ грековъ и римлянъ жизнью, тѣмъ не менѣе значеніе А. для искусства надолго еще будетъ неоспоримо. Собранія произведеній античнаго искусства — служатъ предметомъ гордости странъ, городовъ, учрежденій и отдѣльныхъ лицъ. Художественныя учебныя заведенія и музеи пополняютъ обыкновенно недостающіе оригиналы отливкою копій; образованіе художника начинается съ изученія А. Въ Россіи есть нѣсколько оригинальныхъ А. — въ императорскихъ дворцахъ (преимущ. въ Таврическомъ) и въ Академіи Художествъ. Изъ нихъ особенно извѣстна статуя Венеры („Таврическая"), принадлежащая Россіи со временъ Петра I.

Антилегомена (греч.), то же, что не подлинныя, сомнительныя, считаемыя поддѣльными вещи.

Антиливанъ (араб. Дшебель-эль-Шерки—восточная гора), горн. хреб. въ Сиріи, расположенный къ востоку отъ Ливана, почти параллеленъ послѣднему. Начинается вблизи Іорданскихъ источниковъ высокою возвышенностью Гермономъ (2860 м.), тянется съ ю.-з. на с.-в., прорѣзывается долиной Барада, по которой проходитъ гл. путь въ Дамаскъ, подымается снова къ с. отъ этой долины въ Дхаръ-Абуль-Хинѣ до 2540 м. и вблизи Хомса сливается съ равниной. Къ з. А. спускается отвѣсно въ долину Баальбека, на в. падаетъ террассами; послѣд. уступъ, круто спускающ. къ Дамас-

ской равнинѣ, леж. на 690 м. надъ уровнемъ моря. На склонахъ гор. хреб. въ верхнихъ областяхъ не растетъ деревьевъ, а только кустарники и карликовые дубы; долины же имѣютъ великолѣпную растительность; часть этихъ долинъ воздѣлана. Въ геогностическомъ отношеніи А. слагается изъ мѣловыхъ отложеній, въ которыхъ бѣлый мѣлъ чередуется съ конгломератами и кремнистыми породами. Гермонъ сложенъ изъ известняка. Тогда какъ известняки Ливана даютъ отвѣсныя, крутыя стѣны съ фантастическими горными формами, мѣловыя отложенія А. образуютъ округлыя, волнообразныя холмистыя очертанія. Между А. и Л., начиная отъ источ. Іордана до Оронта, тянется продольная долина, наз. въ древ. Кёлесирія (пустая Сирія). Раст. и жив. тѣ же, что въ Сиріи. Гермонъ славится миндальными дер. и особ. пор. медвѣдей (Ursus syriacus). Жители вост. склоп. А. — араб. кочевыя племена, на западѣ — друзы. А. богатъ разв. храмовъ (Баальбекъ).

Антиллисъ, лат. назв. язвенника (см.).

Антиллы, Антильскіе о—ва, рядъ большихъ и мелкихъ о—вовъ, образующихъ на в. отъ центральной Америки большой полукругъ, длиною въ 3340 км., простирающійся между 10⁰—23⁰ 10′ с. ш. и между 60⁰—85⁰ з. д. или отъ с.-в. берега Юкатана на ю.-в. до устьевъ Ориноко, замыкая собою Карибское море какъ озеро. А., подраздѣляются на Большія А.: Куба, Ямайка, Гаити, Порторико, и Малыя А.; послѣднія въ свою очередь дѣлятся на „острова навѣтренные“ (Isles sous le vent, Islas barlo viento) отъ островов Св. Дѣвы до Тринидада, названные такъ по причинѣ господствующаго въ ихъ области с.-в. пассата, и на „острова подвѣтренные“ (au vent, satto viento) отъ Тринидада вдоль берега Венецуэлы въ зап. направленіи до Орубы. Англичане распространяютъ названіе „острововъ по вѣтру“ (Windward Islands) только на острова, лежащіе къ с. отъ Мартиника, называя „островами подъ вѣтромъ“ (Leeward Islands) всѣ южные острова до Тринидада. А. вмѣстѣ съ Багамскими о—вами составляютъ Вестъ-Индію (см.). Свое названіе А. получили отъ вымышленнаго острова Антиглія, помѣченнаго съ 1424 г. на морскихъ картахъ и долженствовавшаго лежать на полдорогѣ изъ Лиссабона въ Японію, каковое названіе и было перенесено на открытые Колумбомъ острова. Малыя А. называются еще Карибскими о—вами по имени населяющихъ ихъ жителей карибовъ. Подробности см. *Вестъ-Индія* (съ картой), а также подъ названіями отдѣльныхъ о—вовъ.

Антилопы (Antilopinae, см. табл. I и II „Антилопы“), подсемейство группы полорогихъ (Cavicornia) отряда копытныхъ (Ungulata) млекопитающихъ. Это богатое видами подсемейство заключаетъ въ себѣ стройныхъ животныхъ, по общему виду напоминающихъ оленей, но иногда слегка похожихъ на быковъ и лошадей. Величина А. измѣняется отъ размѣровъ лошади до роста зайца. Характернымъ признакомъ А. являются цилиндрическіе или коническіе, прямые или изогнутые, гладкіе или поперечно-складчатые рога, большею частью свойственные обоимъ поламъ. Волосяной покровъ ихъ иногда разрисованъ очень красиво, на шеѣ часто превращается въ гриву, а вокругъ рта образуетъ бороду. Хвостъ обыкновенно коротокъ, рѣже напоминаетъ олений или бычачій. Самки мечутъ отъ одного до двухъ дѣтенышей и носятъ ихъ около шести мѣсяцевъ. Теленокъ выростаетъ въ 14—18 мѣсяцевъ. А. живутъ большею частью стадами въ степяхъ, нѣкоторыя же водятся въ верхнемъ поясѣ горъ; онѣ очень подвижны, движенія нѣкоторыхъ видовъ часто очень ловки и красивы. Несмотря на свою многочисленность, онѣ рѣдко становятся добычей крупныхъ хищниковъ и этимъ обязаны своей постоянной бдительности. Чувствуя себя въ безопасности, онѣ выказываютъ живой, веселый, даже задорный нравъ. Голосъ ихъ, то блеяніе, то стонаніе или свистъ, обыкновенно слышится только во время течки, когда между самцами дѣло доходитъ до жаркихъ схватокъ. Нѣкоторые виды легко приручаются и превращаются въ настоящихъ домашнихъ животныхъ, какъ мы видимъ это у древнихъ египтянъ. Своимъ вкуснымъ мясомъ, шкурой и рогами А. приносятъ много больше пользы, чѣмъ причиняютъ вреда въ поляхъ. Большинство А. свойственно Старому Свѣту; особенно богата видами Африка, за нею слѣдуетъ Азія, въ Европѣ же водятся только сайга да серна; правильно содержимыя, онѣ долго выживаютъ въ неволѣ; гну, водяной козелъ, нилгау и гарна нуждаются въ защитѣ отъ холода только почью. Въ Ю. Америкѣ А. теперь нѣтъ, но ископаемые остатки ихъ найдены въ бразильскихъ пещерахъ.

Гарна (Cervicapra bezoartica *Pall.*, см. табл. I, фиг. 1), почти 1,25 м. дл., 80 см. вышиною, сходна по строенію съ ланью, но тоньше и стройнѣе; рога свойственны только самцу, уши велики и длинны; весь верхъ тѣла и наружная поверхность конечностей бурые, весь низъ и внутренняя сторона конечностей бѣлые, разграниченіе этихъ цвѣтовъ рѣзко. Водится въ передней Индіи, особ. въ Бенгалѣ, держится стадами въ 50—60 штукъ. Она посвящена лунѣ, въ индусскихъ знакахъ зодіака занимаетъ мѣсто козерога и воспѣвается за свою красоту въ безчисленныхъ стихотвореніяхъ; мясо ея имѣютъ право ѣсть только брамины. Слезныя ямки во время возбужденія отдѣляютъ сильно пахучее вещество, служащее, вѣроятно, для привлеченія другого пола. Безоаровые камни изъ желудка этихъ А. считаются цѣлебными. Сайга (Antilope Saïga *Wagn.*, см. табл. I, фиг. 2) водится въ степяхъ ю.—в. Европы и Азіи.

Газель (Gazella dorcas *Licht.*, см. табл. I,

фиг. 3) 1,1 м. дл., съ хвостомъ въ 20 см. и 60 см. высотою; строеніе тоньше и стройнѣе чѣмъ у дикой козы; глаза большіе и выразительные; слезныя ямки развиты, ноги очень тонки, съ красивыми копытками и шпорцами; рога небольшіе, кольчатые, лировидной формы, свойственные обоимъ поламъ. Песочно-желтаго цвѣта, спина и ноги темнаго краснобураго цвѣта, вдоль боковъ тѣла тянется болѣе темная полоса; низъ тѣла чисто бѣлый. Водится въ с.—в. Африкѣ и живетъ въ пустыняхъ; самка носитъ отъ пяти до шести мѣсяцевъ и мечетъ лишь одного дѣтеныша. За газелью страстно охотятся и нерѣдко съ соколами; ее часто содержатъ въ домахъ въ прирученномъ состояніи; въ неволѣ она легко размножается. У древнихъ египтянъ она была посвящена Изидѣ; это „серна" и „полевая лань" библейской „Пѣсни пѣсней"; она составляетъ любимый предметъ воспѣванія восточныхъ поэтовъ. Горный скакунъ (Antidorcas Euchore *Forster*, см. табл. I, фиг. 4) 1,3 м. дл., 85 см. выс., съ хвостомъ въ 20 см.; слезныя ямки малы, неявственны; рога лировидно изогнутые, черные, кольчатые, свойственны обоимъ поламъ; уши длинны и остры. Яркаго коричнево-бураго цвѣта, снизу бѣлая, вдоль спины бѣлый ремень. Водится въ громадномъ числѣ въ ю. Африкѣ; во время преслѣдованія убѣгаетъ громадными прыжками. Болотный козелъ (Eleotragus arundinaceus *Gray*). Водится довольно часто въ болотныхъ мѣстностяхъ южн. и центральн. Африки; живетъ парами. Дукеръ (Cephalophus mergens *Wagn.*) 1,1 м. дл., 55 см. выс., съ хвостомъ въ 20 см.; рога 9 см. длины, тонкіе, прямые, почти скрыты въ удлиненныхъ волосахъ темени; уши очень длинны; слезныхъ ямокъ вовсе нѣтъ. Верхъ сѣровато-оливковаго или темнаго желто-бураго цвѣта, спина и бедра въ черныхъ крапинахъ. Водится въ густыхъ кустарниковыхъ заросляхъ ю. Африки; во время преслѣдованія убѣгаетъ большими прыжками. Антилопа левретка, бениизраель (Neotragus Hemprichii *Wagn.*), небольшое, стройное животное, съ очень малыми, тонкими, шилообразными рогами, свойственными только самцу, и съ короткимъ хвостомъ. Спина красно-бурая, переднія бедра пятнистыя, низъ тѣла бѣлый. Водится парами въ кустарниковыхъ лѣсахъ Абиссиніи. Антилопа-серна, сасса абиссинцевъ (Oreotragus saltatrix *Sund.*), водится парами въ Абиссиніи и въ Капской землѣ. Горалъ (Nemorhoedus Goral *Wagn.*) 1 м. дл., 70 см. выс., съ хвостомъ около 20 см., съ рогами въ 10 см. и длинными узкими ушами. Строеніемъ напоминаетъ козу, сѣро- или красновато-бураго цвѣта, въ черныхъ и красноватыхъ крапинахъ, подбородокъ и горло бѣлые, спина черная. Водится въ нижнемъ и среднемъ поясѣ горъ зап. Гималая и считается самымъ быстрымъ животнымъ этой страны. См. *серна*.

Куду, Агазенъ (Strepsiceros capensis *Gray*, см. табл. II, фиг. 1) 2,5 м. дл., 1,7 м. выс., хвостъ 50 см.; рога очень длинны, винтообразно изогнуты, свойственны лишь самцу; слезныхъ ямокъ нѣтъ. По строенію походитъ на обыкновеннаго оленя, имѣетъ гриву, красноватаго буро-сѣраго цвѣта въ бѣлыхъ полосахъ. Обитаетъ въ лѣсахъ Африки отъ Оранжевой рѣки до сѣв. Абиссиніи и по образу жизни напоминаетъ нашихъ оленей. За нимъ ревностно охотятся, такъ какъ мясо его превосходно, а рога и мѣхъ высоко цѣнятся. Коневидная антилопа (Hippotragus equinus *Sund*) 2,2 м. дл., 1,6 м. выш., съ хвостомъ въ 75 см., съ сильно развитой гривой на шеѣ; рога 65 см., направлены назадъ и кнаружи; уши длинны. Ржавобѣловатаго цвѣта, передъ головы черноватый, низъ тѣла бѣлый. Живетъ небольшими стадами въ гористыхъ странахъ внутр. Африки. Водяной козелъ (Kobus ellipsiprymnus *Sund*) 1,5 м. дл., 1,3 м. выш., хвостъ 50 см.; рога 80 см. только у самца; слезныхъ ямокъ нѣтъ. Строеніе напоминаетъ оленя, но тяжеловѣснѣе; цвѣтъ красно-бурый, шея и задняя часть бедеръ въ узкихъ бѣлыхъ полосахъ. Живетъ небольшими стадами въ южн. и центр. Африкѣ и при преслѣдованіи всегда старается достигнуть воды. Сернобыкъ, степная корова, саблерогая антилопа (Oryx leucoryx *Rüpp.*) 2 м. дл., 1,25 м. выс., съ рогами 1,1 м. дл., почти прямыми и свойственными обоимъ поламъ, съ короткими широкими ушами; безъ слезныхъ ямокъ. Желтовато-бѣлаго цвѣта, голова въ бурыхъ пятнахъ. Живетъ парами или по нѣскольку штукъ въ самыхъ пустынныхъ частяхъ сѣв. и центр. Африки. Въ Абиссиніи онъ замѣщается Бейзой (O. Beïsa *Rüpp*), изображенія которой часто встрѣчаются на памятникахъ Египта и Нубіи. Въ древнемъ Египтѣ сернобыковъ держали въ прирученномъ состояніи для жертвоприношеній, а евреи, персы и др. народы занесли ихъ, повидимому, въ Азію и тамъ разводили. Крупнѣе и неуклюжѣе бейзы Капскій сернобыкъ, пассанъ (O. Gazella *Sund.*) съ совершенно прямыми рогами, изъ которыхъ дѣлаютъ палки. Рога другихъ видовъ идутъ на наконечники копій, мясо употребляется въ пищу, а шкуры—въ хозяйствѣ. Близки къ сернобыкамъ Мендесъ-антилопы, аддасы (Addax *Raf.*) съ длинными, винтообразно- и лировидноизогнутыми рогами. Нубійскій аддасъ (A. nasomaculatus *Gray*, см. табл. II, фиг. 2) сложенъ довольно неуклюже, желтоватобѣлый, съ бурыми головой и шеей, бурой гривой и довольно длиннымъ хвостомъ; живетъ стадами въ самыхъ пустынныхъ частяхъ в. Африки и тоже часто встрѣчается на египетскихъ памятникахъ; разводились, какъ домашнія животныя. Плиній упоминаетъ о нихъ подъ назв. Strepsiceros и Addax. Канна, эленъ (Boselaphus Canna *Gray*, см. табл. II, фиг 3) 3 м. дл.

Антилопы I.

Рис. 1. Гарна (Cervicapra bezoartica). — 2. Сайга (Antilope Saïga). — 3. Газель (Gazella dorcas). — 4. Горный скакунъ (Antidorcas Euchore). — 5. Нильгау (Portax pictus). 1/16 естеств. величины.

Т-во „Просвѣщеніе“ въ Спб.

Къ статьѣ „Антилопы“.

Антилопы II.

Рис. 1. Куду (Strepsiceros capensis). — 2. Аддасъ (Addax nasomaculatus). — 3. Канна (Boselaphus Canna). — 4. Каама (Acronotus Caama). — 5. Гну (Catoblepas Gnu). 1/16 естеств. величины.

и 2 м. выш., съ хвостомъ въ 70 см. Строеніе напоминаетъ бычачье, съ длиннымъ, отвисшимъ войломъ, довольно прямыми, винтообразно закрученными рогами; свѣтло-бураго или желтовато-бураго цвѣта, по бокамъ свѣтлые. Живетъ обществами въ ю. и ц. Африкѣ и привычками напоминаетъ рогатый скотъ. Въ неволѣ безъ труда размножается, а потому часто дѣлались небезуспѣшныя попытки разводить ее въ качествѣ домашняго животнаго въ Европѣ. Копченое мясо ея составляетъ предметъ торговли; кожа тоже очень хороша. Нильгау (Portax pictus *Wagn.*, см. табл. I, фиг. 5) 2 м. дл., 1,4 м. выш., темнаго буро-сѣраго цвѣта, съ гривой, длинными, большими ушами, малыми слезными ямками и длиннымъ хвостомъ, рога свойственны обоимъ поламъ. Живетъ парами въ Остъ-Индіи и въ Кашмирѣ. Легко размножается въ неволѣ; въ Италіи успѣшно дѣлались опыты содержать въ лѣсу на свободѣ родившихся тамъ животныхъ. Мясо ихъ вкусно, шкура цѣнится.

Коровьи антилопы (Bubalis *Licht.*) крупныя, крѣпко сложенныя, почти неуклюжія животныя, съ высокой холкой и покатой спиной, некрасивой головой, съ широкой мордой, короткой шеей и дважды изогнутыми рогами, свойственными обоимъ поламъ. Сюда относится пигарга (B. pygarga *Sund.*) 2 м. дл., 1,5 м. выс., красно-бураго цвѣта; передъ и верхъ головы, уши, задняя часть щекъ, низъ тѣла, внутренняя поверхность ногъ и наружная ихъ поверхность къ низу отъ нижней части бедеръ — бѣлаго цвѣта. Очень на нее похожъ, но меньше и съ болѣе короткими рогами бѣлолобый бубалъ (B. albifrons *Sund.*). Кромѣ этихъ южно-африканскихъ видовъ въ центр. и зап. Африкѣ водится сенегальскій бубалъ (B. senegalensis *Gray*). Тора (B. bubalis *Pall.*) величиною съ оленя, съ сильными рогами, свѣтлаго красно-бураго цвѣта, водится сѣвернѣе предыдущихъ и была извѣстна уже древнимъ подъ именемъ Bubalus. Каама, оленья А. боэровъ (Acronotus Caama *Sund.*, см. табл. II, фиг. 4) величиною съ оленя, но значительно неуклюжѣе, съ очень удлиненной, уродливой головой, бураго цвѣта, съ черной кистью хвоста; рога дважды выгнуты, 63 см. дл. Живетъ стадами въ центрѣ и на югѣ Африки, откуда она, однако, уже сильно вытѣснена; вяленое мясо ея составляетъ важный предметъ торговли, а шкура и рога цѣнятся очень высоко. Гну (Catoblepas gnu *Sund.*), некрасивое промежуточное существо, напоминающее одновременно А., быка и лошадь, 2 м. дл., 1,2 м. выш., съ длинноволосымъ хвостомъ 80 см.; рога изогнуты въ бокъ, внизъ, а концами вновь направлены вверхъ. Сѣро-бураго цвѣта, съ бѣлой гривой на шеѣ, темной сѣро-бурой гривой на груди и горлѣ, бѣловатой бородой и бурыми пучками волосъ на носу и подъ глазами. Водится вмѣстѣ съ полосатымъ гну (C. taurinus *Sund.*, см. табл. II, фиг. 5) и третьимъ родственнымъ видомъ въ Ю. Африкѣ къ сѣв. до экватора; очень пуглива, ловка, дика, быстра и вынослива на бѣгу. Мясо ея нѣжно, шкура цѣнится. Совершенно особнякомъ стоитъ, по своимъ рогамъ, отдѣляемый въ особое семейство (Antilocapridae) Вилорогъ (Dicranoceros purciper *Sm.*) 1,3 м. дл. и 80 см. выс., съ хвостомъ въ 20 см., бараньей, вытянутой мордой, большими темными глазами, заостренными ушами средней величины, не длинной шеей, сильнымъ тѣломъ, очень тонкими, скорѣе длинными погами и гривой въ 7—10 см. дл.; сверху ржаво-буланный, низъ съ половины боковъ бѣлый, верхъ лица темно-бурый. Оба пола имѣютъ почти вертикально стоящіе, на концѣ загнутые внутрь и назадъ рога, которые у самца снабжены направленнымъ кпереди отросткомъ до 30 см. длины. Водится въ Сѣв. Америкѣ отъ Миссури до Тихаго океана, къ югу до Ріо-Гранде, предпочитаетъ преріи, но живетъ въ горахъ часто большими стадами. Очень быстра, ловка, можетъ переплывать широкія рѣки. Періодъ течки начинается съ сентября, а въ маѣ самка мечетъ обыкновенно двухъ телятъ. За вилорогомъ охотятся изъ-за вкуснаго мяса; шкура идетъ на замшу, а индѣйцы шьютъ изъ нея рубашки. См. Sclater и Thomas, The Book of Antilopes (Лонд. 1894; еще не окончено).

Антилохъ, въ греч. миѳологіи, сынъ Нестора, женихъ Елены; среди героевъ, собравшихся подъ Троей, А. выдавался красотой и отвагой. А. палъ (по Пиндару) отъ рукъ Мемнона въ то время, когда бросился спасать своего отца, на котораго напалъ Парисъ. Ахиллъ отмстилъ за его смерть убійствомъ Мемнона. На берегу Геллеспонта, на холмѣ, гдѣ, по преданію, покоился въ общей урнѣ прахъ трехъ друзей: Ахилла, А. и Патрокла, жители Иліона и въ позднѣйшее время приносили жертвы въ честь этихъ героевъ.

Антильскій чай, суррогатъ китайскаго чая: сушеныя листья кустарника Capraria biflora *L.* (изъ сем. норичниковыхъ), весьма распространеннаго въ Южной Америкѣ.

Антильское море, см. *Караибское* или *Карибское море.*

Антимаккіавелли (Anti Macchiavell, ou essai critique sur „Le Prince“ de Macchiavell), заглавіе сочиненія Фридриха В. (1739), написаннаго съ цѣлью опроверженія политическаго ученія Маккіавелли (см.).

Антимахъ, греч. поэтъ изъ Колофона (около 400 до Р. Х.), авторъ поэмы „Ѳиваида“ и сборника элегій, озаглавленнаго именемъ умершей возлюбленной поэта „Лида“. А. былъ основателемъ ученой поэзіи и предшественникомъ Александрійцевъ. См. Kinkel, „Epicorum Graecorum fragmenta“, (Лейпц. 1876); Bergk, „Poetae lyrici graeci“ (т. 2).

Антиминсъ (греч., „вмѣстопрестоліе“), четырсугольный шелковый или льняной платъ,

съ изображеніемъ положенія І. Христа во гробъ и четырехъ евангелистовъ по угламъ, содержащій въ себѣ зашитыми частицы нетлѣнныхъ мощей и находящійся въ православной церкви всегда на престолѣ для совершенія на немъ освященія Даровъ во время литургіи. А. освящаются архіереемъ и раздаются въ приходы лично настоятелямъ.

Антимонитъ, см. *сурьмяный блескъ.*

Антимоній, см. *сурьма.*

Антингъ, Фридр., род. въ Готѣ, ум. 1805 г. въ Петерб. Состоя на русской службѣ, былъ адъютант. Суворова, довѣріемъ коего пользовался, а потому, когда опала постигла этого полководца, А. былъ отставленъ и отданъ подъ строгій присмотръ. Благодаря своей близости къ Суворову, собралъ богатый матеріалъ, съ которымъ, однако, не могъ справиться. Описавъ жизнь генералисим. до взятія Варшавы, онъ не сумѣлъ не только освѣтить многихъ событій, но нѣкотор. извратилъ, другія вовсе прошелъ молчаніемъ. Это обстоятельство заставило Суворова поручить состоявш. при немъ П. Н. Ивашеву заняться исправленіемъ ошибокъ и извращеній, допущенныхъ А. Въ 1799 г. онъ издалъ на нѣмецкомъ языкѣ описаніе сраженій и битвъ, въ которыхъ участвовалъ самъ, подъ заглавіемъ „Versuch einer Kriegsgeschichte Suworoffs“. Несмотря на то, что книжечка эта написана сухимъ, безцвѣтнымъ языкомъ, она была переведена на французскій, англійскій и русскій языки. См. Милютинъ, Д., Исторія войны 1799 г.

Антинозинъ, натріевая соль нозофена (четырехъіодистый фенолъ фталеинъ ($C_6H_2I_2ONa_2$ C. O. C_6H_4 CO), синій, легко въ водѣ растворимый порошокъ; 2 процентн. темносиній растворъ А. употребляется въ медицинѣ для лѣченія ранъ, язвъ. Неядовитость А. сдѣлала его любимымъ средствомъ въ нѣмецкой хирургіи.

Антиной, самый наглый изъ жениховъ Пенелопы (см.), первый былъ пораженъ стрѣлой Одиссея.

Антиной, 1) прекрасный юноша, родившійся въ Клавдіонолисѣ, въ Виѳиніи, любимецъ императора Адріана, утонувшій въ Нилѣ близъ г. Безы. Одни полагаютъ, что А. въ религіозномъ экстазѣ самъ бросился въ рѣку, надѣясь этою добровольною жертвой призвать благословеніе на любимаго императора, другіе утверждаютъ, что А. покончилъ такимъ образомъ вслѣдствіе меланхоліи и пресыщенія той жизнью, какая выпала на его долю. Извѣстно, что смерть А. причинила тяжкое горе Адріану, любившему его до безумія. По повелѣнію императора, именемъ А. было названо одно созвѣздіе млечнаго пути, якобы въ то время открытое. Въ честь А. въ Аѳинахъ устраивалось празднество, назыв. „Антиноіи“, ему воздвигались алтари, его статуи, а въ Мантинеѣ, въ Аркадіи, былъ выстроенъ храмъ А. Культъ почитанія и обоготворенія прекраснаго юноши распространился повсемѣстно и вызвалъ суровыя проповѣди отцовъ церкви. До насъ дошли многія изображенія А. подъ именемъ различныхъ боговъ, въ видѣ бюстовъ, барельефовъ и даже на монетахъ. Типъ А. является наиболѣе оригинальнымъ въ древнемъ искусствѣ и можетъ быть названъ красивѣйшимъ изъ антиковъ. Его изображаютъ стройнымъ юношей, съ сильно развитой грудью, съ короткими, ниспадающими на лобъ, вьющимися волосами, съ

Антиной (Рельефъ изъ виллы Альбани въ Римѣ).

густыми темными бровями и прекрасно обрисованными глазами. Подбородокъ и губы — отличаются своеобразной, изящною формой. Особую прелесть придаетъ лицу А. его меланхолически-мечтательное выраженіе. Къ числу знаменитыхъ изображеній А. относится огромная голова въ Луврѣ, перешедшая туда изъ виллы Мондрагоне: волосы этой головы перевиты виноградными побѣгами, вмѣсто глазъ вставлены драгоцѣнные камни. Затѣмъ слѣдуетъ статуя А. до шести фут. высоты, найденная въ Тибрѣ, внѣ стѣнъ Рима, находящаяся въ Берлинѣ. Она, однако, уступаетъ А. „капитолійскому“, вырытому среди развалинъ виллы Адріана. Большой извѣстностью пользуется также и А., найденный въ адріановыхъ баняхъ и находящійся въ Ватиканѣ. Множествомъ дошедшихъ до насъ изображеній А. мы обязаны его широкой популярности: во дни Адріана считалось признакомъ хорошаго тона — имѣть у себя въ домѣ изображеніе любимца императора. Исторія А. и его отношеній къ Адріану послужили темою для романовъ: Георга Эберса „Императоръ“ и Тайлора „Антиной“. См. Dietrich, Antinoos (Христіанія 1884); Levezow, Über d. Antinous, dargestellt in Kunstdenkmälern d. Altertums (Берлинъ 1808).

Антиной, созвѣздіе близъ Орла, между 282° и 305° пр. восх. и 6°—12° южн. скло-

ненія, состоитъ изъ 4 звѣздъ третьей величины и нѣсколькихъ звѣздъ четвертой величины. Изъ нихъ одна перемѣнная, яркость которой измѣняется отъ 3,5 до 4,7 величины въ теченіе 7 дн. 4 ч. 14 м.; она образуетъ почти прямую линію съ тремя звѣздами третьей величины.

Антиномизмъ (греч. „отверженіе закона"), въ богословіи непризнаніе силы за нравственными предписаніями закона Моисеева, равно какъ и многихъ существенныхъ принциповъ христіанской нравственности. Антиномистическія направленія имѣютъ свое начало либо въ дуалистическомъ противоположеніи духа и матеріи, либо въ ложно преувеличенномъ представленіи о христіанской свободѣ. Такія направленія существовали уже у древнихъ гностиковъ, въ разныхъ средневѣков. мистическ. и новыхъ сектахъ.

Антиномія (греч., „противорѣчіе законовъ"), въ философіи, со времени Канта, противорѣчіе, въ которое впадаетъ теоретическій разумъ съ самимъ собой, когда пытается мыслить совокупность міровыхъ явленій (природу) во всей ихъ полнотѣ, какъ нѣкоторое заключенное въ себѣ цѣлое. Именно, въ этомъ случаѣ, по ученію Канта, получаются противорѣчащія другъ другу положенія (А.), каждое изъ которыхъ можетъ быть доказано съ равной основательностью. Положеніе (тезисъ), что міръ имѣетъ предѣлъ въ пространствѣ и во времени, столь же хорошо доказуемо, какъ и противоположное ему (антитезисъ), что онъ не имѣетъ предѣла въ означенныхъ отношеніяхъ; утвержденію, что матерія при послѣдовательномъ дѣленіи состоитъ изъ недѣлимыхъ частицъ, съ равной силой можетъ быть противопоставлено, что она дѣлима до безконечности. Выйти изъ этого противорѣчія, по Канту, можно, лишь въ томъ случаѣ, если мы отвергнемъ исходную точку сужденія, именно, предположеніе, что предметы природы и ихъ связь есть нѣчто данное само въ себѣ, т. е. перейдемъ къ трансцедентальному идеализму. Воззрѣніе это, въ новѣйшей философіи, часто было оспариваемо. Безспорно, однако же, что А. представляютъ собой проблему, съ которой должна считаться философія, и, въ частности, теорія познанія. Въ основѣ А. лежитъ, съ одной стороны, стремленіе обобщающей дѣятельности нашего мышленія составить вполнѣ законченное понятіе о мірѣ, съ другой стороны, способность нашего воззрѣнія переступать всякую поставленную границу; задача состоитъ въ томъ, чтобы установить между тѣмъ и другимъ посредствующую связь.

Антинонинъ (динитро-орто-крезолъ-калій) $C_6H_2 \begin{cases} (NO_2)_2 \\ CH_3 \\ OK \end{cases}$ предлагается какъ средство противъ гусеницы шелкопряда монаха, пріобрѣтаетъ также значеніе въ садоводствѣ и пивовареніи. Растворъ А. въ 1500—2000 частяхъ мыльной воды по мнѣнію нѣкоторыхъ авторовъ убиваетъ всѣ растительные паразиты; дрожжей же не убиваетъ; дрожжевые грибки выдерживаютъ примѣсь А. до 5%, тогда какъ другія бактеріи отъ примѣси А. погибаютъ. А. весьма дешевъ и безъ запаха; дѣйствіе А. на человѣческій организмъ пока еще не выяснено. А. встрѣчается въ продажѣ въ видѣ пасты въ смѣси съ мыломъ и водой, служитъ также средствомъ противъ плѣсеннаго и домового грибковъ.

Антипапа, греч. сл. значитъ „противупапа". Антипапизмъ—ученіе, противное папской власти. Антипапами принято называть тѣхъ папъ, которые въ эпоху раскола католической церкви носили это достоинство, по впослѣдствіи по возстановленіи единства католической іерархіи не были признаны каноническими.

Антипаросъ, плоскій, обрывист. къ морю, плодородный, хорошо воздѣланный островъ изъ Среднихъ Цикладъ, въ Эгейскомъ морѣ, возлѣ о—ва Пароса; пл. 45 кв. км.; жители числомъ (1889) 679 составляютъ одно селеніе Еліаросъ. А. въ древности назывался Оліаросъ, былъ колонизированъ финикійцами изъ Сидона, но въ исторіи является большею частью лишь спутникомъ Пароса. Главнѣйшую достопримѣчательность представляетъ сталактитовая пещера въ сѣв. части острова, которая была извѣстна еще древнимъ. Приблизительно въ 280 м. отъ входа пещеры въ глубинѣ ея открывается сводъ 95 м. длины, 30 м. ширины и 25 м. высоты, всюду украшенный причудливѣйшими сталактитовыми образованіями.

Антипассатъ, см. *пассатъ.*

Антипасха, первая недѣля послѣ Святой называется А. Церковь въ эту недѣлю вспоминаетъ апостола Ѳому, вкладывавшаго персты свои въ раны Спасителя, желая увѣриться въ его воскресеніи.

Антипатія, чувство отвращенія къ нѣкоторымъ представленіямъ и явленіямъ, исходящее иногда изъ физіологическаго склада, иногда изъ психологическихъ основаній. Такъ, А. Моцарта къ трубнымъ звукамъ можетъ болѣе отнесена къ первому разряду, тогда какъ, напр., А. къ черному цвѣту, потому что это цвѣтъ смерти, имѣетъ психологическое основаніе.

Антипатовыя (Antipatharia), см. *коралловые полипы.*

Антипатръ: 1) македонскій полководецъ, во время похода Александра В. въ Азію сдѣланъ намѣстникомъ Македоніи и успѣшно боролся съ возстаніями ѳракійцевъ и грековъ, въ 330 г. одержалъ побѣду надъ Агесомъ II при Мегалополисѣ. Получилъ, послѣ смерти Александра, вмѣстѣ съ Кратеромъ европейскія земли македонск. царства, кромѣ доставшейся Лизимаху Ѳракіи, А., при помощи Кратера и Леоната, вновь подавилъ возстаніе грек. во время ламическ. войны 322 г. и успѣшно боролся съ Пердиккой; послѣ смерти послѣдняго А. былъ сдѣланъ опекуномъ дѣтей Александра и

управителемъ государства, при чемъ, при новомъ распредѣленіи намѣстничествъ, удержалъ за собою Европу. А. ум. 319 г. Внукъ предыд. А., царь македонскій, второй сынъ Кассандра, 296 г. наслѣдовалъ своему брату Филиппу, но уже 294 г. изгнанъ Димитріемъ и 287 г. казненъ, какъ послѣдній представитель рода, по приказанію Лизимаха.

2) А. изъ Сидона въ Финикіи, греч. поэтъ ок. 100 г. до Р. Х., славился какъ импровизаторъ, авторъ многихъ талантливыхъ эпиграммъ въ греческ. антологіи, въ которой сохранились также эпиграммы жившаго во время Августа А. изъ Ѳессалоникъ.

Антиперистальтическій (греч.), захватывающій, сжимающій въ противоположномъ направленіи; отсюда А. движеніе кишечнаго канала, противоположное нормальному (перистальтическому), напр. при рвотѣ; А. средства—то же, что рвотныя.

Антипиринъ (Antipyrinum, фенилъ-диметилъ-пиразолонъ) $C_6H_5N.NCH_3CCH_3.CH.CO$, открытый Кнорромъ дериватъ пиразола $C_3H_4N_2$, получается обработкой фенилгидразина уксуснымъ эѳиромъ и нагрѣваніемъ въ запаянной трубкѣ при 100° полученныхъ кристалловъ съ іодистымъ метиломъ и метиловымъ спиртомъ; представляетъ безцвѣтные кристаллы, безъ запаха, плавится при 113°, растворимъ въ 1 части холодной воды, 1 части спирта и 50 частяхъ эѳира, нейтральной реакціи, образуетъ съ кислотами соли. Сильно разведенный растворъ А. окрашивается отъ прибавленія полуторахлористаго желѣза въ темнокрасный цвѣтъ, переходящій отъ концентрированной сѣрной кислоты въ свѣтло-желтый, съ азотистой кислотой образуетъ голубовато-зеленые кристаллы изонитрозо-антипирина. А. представляетъ хорошее жаропонижающ. средство при лихорадочн. болѣзняхъ, вызывая паденіе температуры тѣла въ теченіе часа на 1—4°, обыкновенно сопровождаемое обильнымъ потомъ. А. примѣняется также, какъ обезболивающ. и противоревматическ., особенно при мигрени, невральгіяхъ; дѣйствуетъ благопріятно при коклюшѣ, сочленовномъ ревматизмѣ и др., но нерѣдко вызываетъ тошноту, рвоту, чувство озноба, затрудненн. дыханіе, сыпи и др. Большія дозы А. ядовиты.

Антипка, мѣстное (въ Крыму) названіе Prunus Mohaleb, см. *черемуха.*

Антиповка, крупное селеніе и пристань на правомъ берегу Волги, Саратов. губ., Камышинск. у., въ 27 в. къ ю. отъ г. Камышина. Жит. 4000 д.; базаръ, ярмарка. Въ научной литературѣ окрестности А. извѣстны типичнымъ развитіемъ нижнихъ третичныхъ (эоценовыхъ) отложеній, содержащихъ богатую фауну ископаемыхъ.

Антиповъ, Ал—сѣй Ив., горный инженеръ. Род. въ 1833 г. въ дедюхинскомъ заводѣ, Соликам. у., Пермск. губ. По окончаніи курса въ горномъ инст. въ 1853 г. командированъ былъ для геологическаго изслѣдованія Оренбургскаго края и Южнаго Урала, сперва подъ руководствомъ извѣстнаго горн. инж. Н. Г. Меглицкаго, по смерти котораго въ 1857 г. А. издалъ, до сихъ поръ считающееся одной изъ классическихъ русскихъ геологическихъ работъ, геогностическое описаніе южной части Уральскаго хребта (Горн. Журн. 1857—58 гг.). По окончаніи этихъ изслѣдованій А. отправленъ былъ начальникомъ горной экспедиціи въ Печорскій край, изслѣдованія котораго были имъ помѣщены въ Горн. Журн. и Зап. Русск. Геогр. Общ. Дальнѣйшая дѣятельность А. была направлена, главнымъ образомъ, на изслѣдованія рудоносности Урала (Горн. Журн. 1860 г.), а затѣмъ горной промышленности вообще въ приложеніи къ различнымъ частямъ Россіи. Имъ составленъ принятый въ законодательномъ порядкѣ въ 1864 г. проектъ организаціи горнаго управленія и горнаго дѣла въ Донецкомъ бассейнѣ, промышленное значеніе котораго только что начало тогда развиваться. Ввести этотъ проектъ въ жизнь поручено было А. въ качествѣ управляющаго горнозаводскою частью Войска Донского, въ область котораго входитъ почти половина Донецкаго бассейна. Между прочимъ А. принадлежитъ и до сихъ поръ единственная подробная пластовая карта каменноугольнаго бассейна области Войска Донского (1870 г.) на 12 листахъ.

Антиподы (греч. противоположные), жители двухъ діаметрально противоположныхъ пунктовъ на земной поверхности, т. е. находящихся на противоположныхъ концахъ одной и той же оси, проведенной черезъ центръ земного шара. Для такихъ пунктовъ всѣ явленія, находящіяся въ зависимости отъ положенія земли въ солнечной системѣ, будутъ прямо противоположны, а именно долгота, широта, времена сутокъ и года, положеніе созвѣздій и пр. Ученіе объ антиподахъ, долгое время отвергаемое западною церковью, но признаваемое еще греческими философами, служило въ средніе вѣка излюбленною темою религіозно-философскихъ споровъ и даже религіозныхъ гоненій, пока кругосвѣтныя плаванія не доказали съ очевидностью шаровидную форму земли, а слѣдовательно и необходимость признанія антиподовъ.

Антиподы, о—ва, принадлеж. англичан., лежатъ къ ю.-в. отъ Новой Зеландіи подъ 49° 48′ ю. ш. и 178° 20′ в. д. Площ. 52 кв. км. Группа состоитъ изъ одного большого и нѣсколькихъ маленькихъ островковъ, гористыхъ и ненаселенныхъ. Названіе получили вслѣдствіе своего положен. почти на противоположномъ концѣ той оси земного шара, которая проходитъ черезъ г. Лондонъ.

Антиподы (бот.), см. *оплодотвореніе.*

Антипортикъ, площадка, обнесенная колоннадой, расположенная передъ порталомъ базилики, а также и открытая паперть храма.

Антирринумъ, лат. названіе львиной пасти (см.).

Антисемиты, противники евреевъ. Антисемитическое движеніе въ Румыніи, Австро-Венгріи и Германіи вызвано было стѣсненнымъ экономическимъ состояніемъ, особенно сильно давшимъ себя чувствовать среднему классу. Причины этого состоянія очень сложны, но невѣжество и некритическое отношеніе къ фактамъ дозволили приписать его все возрастающему экономическому и политическому значенію, которое пріобрѣли въ этихъ странахъ евреи, послѣ уничтоженія для нихъ прежнихъ стѣснявшихъ ограниченій. Поэтому задача антисемитизма состоитъ въ томъ, чтобы возстановить эти ограниченія и отстранить евреевъ отъ общественныхъ должностей и даже совершенно изгнать ихъ изъ страны. Толчокъ антисемитич. движенію въ Германіи далъ пасторъ Штёкеръ, который основалъ христіанско-соціальную партію для борьбы съ вліяніемъ еврейскаго элемента въ народѣ (Stöcker, Das moderne Judentum in Deutschland, Берлинъ 1880); за нимъ основались и другія антисемитич. общества. Другой антисемитич. агитаторъ, Альвардтъ, имѣлъ въ виду, главн. обр., расовый вопросъ. Въ Австріи, гдѣ евреевъ больше, чѣмъ въ Германіи, и вліяніе ихъ значительнѣе, во главѣ антисемитическаго движенія сталъ Шёнерeръ; теперь вождемъ А. является Люгеръ. Во Франціи появилось антисемитистское сочиненіе Дрюмона: (Drumont, „La France juive", Парижъ 1886). Въ Россіи, такъ наз., еврейскіе погромы, 1881 г. побудили правительство къ принятію мѣръ противъ евреевъ. Тогда многіе евреи эмигрировали.

Антисепсинъ, парамонобромацетанилидъ, представляетъ антифебринъ, въ которомъ 1 ат. водорода замѣщенъ бромомъ. Предложенъ, какъ жаропонижающее и антиневралгическое средство. Не представляетъ никакихъ преимуществъ передъ другими жаропонижающими того же типа, но иногда, у слабыхъ больныхъ, вызываетъ опасныя явленія.

Антисептинъ, соединеніе іодистаго цинка съ борно-тимоловымъ цинкомъ. Порошокъ, растворимый въ водѣ, пріятнаго запаха, не ядовитый и не раздражающій. Употребляется, какъ наружное средство, въ видѣ раствора въ водѣ (2 : 100), въ видѣ мази (10 : 100 вазелина или ланолина). Примѣняется также въ смѣси съ талькомъ въ видѣ присыпокъ (на раны, на опрѣлости у дѣтей, противъ потѣнія ногъ и пр.).

Антисептическія средства (Antiseptica, противугнилостныя средства), химическія или физическія средства, въ присутствіи которыхъ задерживается разложеніе (броженіе, гніеніе) органическихъ веществъ, происходящее отъ ферментовъ. Всѣ ферменты разрушаются дѣйствіемъ высокой температуры и, когда вещество предохранено отъ доступа свѣжаго воздуха (съ которымъ могутъ поступить новые ферменты), то не произойдетъ ни гніенія, ни броженія. Такъ какъ эти процессы имѣютъ мѣсто только при средней температурѣ и въ присутствіи воды, то холодъ и высушиваніе дѣйствуютъ антисептически. Также достаточное количество соли, сахару и алкоголя задерживаетъ разложеніе. Какъ А. с. примѣняются также средства химическія, которыя или химически измѣняютъ ферменты или же совершенно убиваютъ ихъ. Сюда относятся слабыя кислоты и сѣрнокислыя соли, борная кислота, глицерино-борно-кислая соль, сѣрнистый углеродъ, многія металлическія соли, двухлористая ртуть, желѣзный и мѣдный купоросъ, мышьяковая кислота, хромокислое кали, синильная кислота, известковая вода, древесный уксусъ и чистая уксусная кислота, муравьиная кислота, основная уксусно-кислая магнезія, карболовая кислота и другіе фенолы, салициловая, бензойная, хрезотиновая кислота, тимолъ, дубильная кислота и уголь. Эти послѣднія А. с. дѣйствуютъ не одинаково на всѣ ферменты, и разница дѣлается особенно замѣтной при дѣйствіи ихъ на организованные и неорганизованные ферменты. Такъ, растворъ буры, убивая послѣдніе, не задерживаетъ дѣйствія организованныхъ; между тѣмъ какъ салициловая кислота, наоборотъ, уничтожая совершенно дѣйствіе организованныхъ, не задерживаетъ дѣйствія неорганизованныхъ ферментовъ. Діастазъ противустоитъ дѣйствію синильной кислоты, алкоголя, эѳира, хлороформа, ртутной соли и многихъ эѳирныхъ маслъ, которыя уничтожаютъ организованный ферментъ; лимонная же и виннокаменная кислоты, которыя только умѣренно замедляютъ винное броженіе, производимое организованными ферментами, уничтожаютъ вполнѣ діастазъ. Карболовая кислота не мѣшаетъ дѣйствію эмульсина на амигдалинъ, вліянію слюны и другихъ діастатическихъ ферментовъ на крахмалъ, такъ же какъ и мирозина на мироновую кислоту, но ограничиваетъ дѣйствіе пепсина. Мышьякъ не препятствуетъ послѣднему и переходу крахмала въ сахаръ, такъ же, какъ и тимолъ не оказываетъ никакого вліянія на пепсинъ. Сѣроуглеродъ является какъ бы специфическимъ ядомъ для организованныхъ ферментовъ. Въ тѣсномъ смыслѣ, подъ А. с. подразумѣваютъ вещества, оказывающія антибактеріальное дѣйствіе, а изъ послѣднихъ тѣ, которыя употребляются при лѣченіи ранъ и инфекціонныхъ болѣзней. Въ медицинѣ А. с. употребляются, обыкновенно, или для предохраненія отъ гнилостнаго разложенія, или, если оно наступило, для прекращенія его. Къ первымъ А. с. относится забота о чистотѣ воздуха, постели и инструментовъ (см. *дезинфекція*); ко вторымъ — А. с., убивающія прямо на мѣстѣ гнилостные зародыши или мѣшающія ихъ развитію, какъ, напр., карболовая, салициловая, лимонная, молочная кислоты, тимолъ, креозотъ, іодо-

формъ, хлористый цинкъ, сулема и пр. Отъ систематическаго примѣненія этой послѣдней группы зависятъ результаты новѣйшаго лѣченія ранъ (см. *рана*). Способъ дѣйствія А. с. еще мало изслѣдованъ. Многія, какъ, напр., хлористая ртуть, являются сильнымъ ядомъ для всѣхъ организмовъ, другія сильно вліяютъ только на бактеріи, напр., хининъ. Ядовитость не имѣетъ никакой связи вообще съ антибактеріальнымъ дѣйствіемъ; многіе сильные яды мало или совсѣмъ не вліяютъ на бактеріи. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ А. с. коагулируютъ или окисляютъ бѣлковое вещество бактерій, въ другихъ они какъ бы являются питательной средой для бактерій и, слѣдовательно, способствуютъ ихъ жизнедѣятельности. Особенной стойкостью отличаются споры сибиреязвенной палочки.

Антисептолъ, сѣрно-іодисто-кислый цинхонинъ, порошокъ красно-бураго цвѣта, безъ запаха; растворимъ въ алкоголѣ и хлороформѣ, нерастворимъ въ водѣ, замѣняетъ іодоформъ.

Антиспазминъ, смѣсь нарценноваго натрія (1 мол.), съ салициловонатріевой солью (3 мол.), содержитъ около 50% чистаго нарценна. Бѣлый гигроскопическій порошокъ, легко растворимый въ водѣ. По отзывамъ нѣкот. изслѣдователей — безвредное наркотическое вещество, снотворное и болеутоляющее, особенно удобно въ дѣтской практикѣ при различныхъ страданіяхъ судорожнаго характера, напр., коклюшѣ и др.

Антистирія (Anthistiria *L. fil.*), родъ изъ семейства злаковъ; содержитъ травы, у которыхъ цвѣты расположены ложными метелками, имѣющими видъ пучка о 7—11 колоскахъ; въ колоскахъ сидятъ 1—3 длинно-остистыхъ обоеполыхъ цвѣтовъ, а около нихъ у основанія, на подобіе мутовки, — мужскіе безостные. Изъ девяти видовъ въ теплыхъ странахъ стараго свѣта растетъ A. vulgaris *Hack* отъ Сиріи и Алжира до Капской земли и Тасманіи и является часто почти единственной травой на большихъ равнинахъ и склонахъ горъ Австраліи и южн. Африки. Хорошая кормовая трава; молодые побѣги могутъ употребляться въ пищу, какъ овощи.

Антисѳенъ изъ Аѳинъ, основатель школы киниковъ или циниковъ, сперва ученикъ Горгія, затѣмъ ученикъ и другъ Сократа, род. 444 г. до Р. Х., приблизительно на 30 лѣтъ позже Сократа. А. утверждалъ, что достовѣрное познаніе возможно лишь при условіи правильныхъ опредѣленій и идентичныхъ, т. е. такихъ сужденій, въ которыхъ подлежащее и сказуемое однородны, чѣмъ въ сущности уничтожалось поступательное движеніе въ познаніи. Въ области этики, онъ, какъ и Сократъ, ставилъ на первомъ планѣ добродѣтель, въ которой полагалъ лучшій источникъ къ достиженію высшей цѣли жизни — счастья. Такъ какъ невозможность удовлетворять потребностямъ лишаетъ насъ счастливаго состоянія, то А. стремился имѣть какъ можно меньше потребностей, онъ отвергалъ удовольствія, велъ самый простой образъ жизни, спалъ на голой землѣ и пренебрегалъ требованіями установившихся обычаевъ. Отвергая культъ боговъ и утверждая, что единое божество не можетъ быть познано изъ изображеній, А. видѣлъ единственно истинное служеніе богамъ лишь въ добродѣтели. Изъ многочисл. его соч. извѣстно лишь одно по названію, именно: „Саѳонъ, или о противорѣчіи“ (въ 3 книгахъ), направленное, повидимому, противъ Платона. Отрывки его соч. изд. Winckelmann (Цюр. 1842) и Mullach въ „Fragmenta philosophorum graec.“ 2 т. (Пар. 1867). См. Dümmler, Antisthenica (Галле 1882).

Антитавръ, см. *Тавръ*.

Антитеза (греч.), противоположеніе, риторическая фигура, состоящая въ противопоставленіи двухъ логически противоположныхъ опредѣленій, напр. у Державина:

Я тѣломъ въ прахѣ истлѣваю, умомъ громамъ повелѣваю;
Я царь — я рабъ, я червь — я богъ.

Антитерминъ (фенилгидразинлевулиновая кислота), безцвѣтные кристаллы безъ запаха и вкуса, легко растворимые въ спиртѣ и эѳирѣ, а также въ горячей водѣ, съ трудомъ въ холодной. Примѣняется, какъ жаропонижающее средство.

Антитоксины, см. *токсины и трупные алкалоиды*.

Антитринитарій (лат.), противникъ ученія о св. Троицѣ, тоже что унитарій (см.).

Антифанъ, значительнѣйшій послѣ Алексида поэтъ среднеаттич. комедій (408—334), авторъ 260 пьесъ, отличавшихся прекраснымъ стилемъ и остроуміемъ. См. Kock, „Comicorum atticorum fragmenta“, т. 2 (Лейпц. 1884).

Антифебринъ (ацетанилидъ) $C_6H_5 . NH . C_2H_3O$, получается кипяченіемъ анилина съ уксусной кислотой, образуетъ шелковистые безцвѣтные кристаллы, безъ запаха, слегка жгучаго вкуса, трудно растворимъ въ холодной, легко въ горячей водѣ, алкоголѣ и эѳирѣ, плавится при 114°, кипитъ при 235°, имѣетъ нейтральную реакцію. Примѣняется, какъ жаропонижающее и противоневральгическое средство. Большія дозы А. вызываютъ проливные поты, ознобъ, синкопу, коллапсъ.

Антифеллъ, въ древности приморскій городъ въ Ликіи, въ настоящее время незначительное мѣстечко (Антифило), принадлежащее къ турецкому вилайету Конія. Изъ развалинъ замѣчательны остатки театра и высѣченныя въ скалѣ гробницы, фасадъ которыхъ напоминаетъ своимъ видомъ бревенчатое строеніе, какъ это часто встрѣчается въ древне-ликійскихъ постройкахъ (см. таблицу „Архитектура II“, рис. 12).

Антиферацидъ, служащій для одновременнаго удаленія изъ отбѣленной бумажной массы хлора, желѣза и кислотъ, со-

стоитъ изъ фосфорно- и сѣрнисто-натріевой соли.

Антифлогистическія средства, противовоспалительныя средства.

Антифлогозъ (антифлогистическій), противовоспалительный способъ лѣченія.

Антифонарій, сборникъ напѣвовъ прежнихъ временъ, тщательно собранныхъ, исправленныхъ и приведенныхъ въ порядокъ папой Григоріемъ Великимъ (590—604) съ прибавленіемъ нѣкоторыхъ напѣвовъ, имъ самимъ сочиненныхъ. Эти богатые мелодіями и содержаніемъ богослужебные гимны, расположенные по порядку церковнаго года и вошедшіе въ А., прикрѣпленный цѣпью къ алтарю св. Петра въ Римѣ, въ качествѣ вѣчнаго и неизмѣннаго образца для всей римской церкви, получили названіе cantus firmus, опредѣленнаго напѣва. Подлинный А. Григорія Великаго былъ впослѣдствіи затерянъ. А., почитаемый за дѣйствительный списокъ съ подлиннаго А., сохраняется по нынѣ въ монастырской библіотекѣ въ Санктъ-Галленѣ, куда онъ былъ доставленъ по дорогѣ къ Карлу Великому по повелѣнію папы Адріана пѣвцами-учителями Петромъ и Романомъ, изъ которыхъ второй по болѣзни остался тамъ и основалъ школу пѣнія, въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій пользовавшуюся большой славой и распространившую Грегоріанское пѣніе. А. исписанъ знаками Грегоріанской нотаціи (Факсимиле его издано Lambillote'омъ: „Antiphonaire de S. Grégoire, facsimile du manuscript de S. Gall" etc. Paris 1851 и Bruxelles 1872); однако, полная достовѣрность разобранныхъ въ немъ пѣснопѣній подлежитъ нѣкоторому сомнѣнію, хотя эти мелодіи находятся понынѣ въ употребленіи католической церкви, но, конечно, уже въ совершенно выродившемся видѣ.

Антифонія, антифонное пѣніе (греч.), Antiphonie (нѣм.), Antienne (франц.), Anthem (англ.), въ музыкѣ первоначально означаетъ попеременное пѣніе двухъ хоровъ или двухъ полухоровъ, раздѣленныхъ по клиросамъ (напр. на утрени),—одна изъ древнѣйшихъ составныхъ частей римско-католическаго духовнаго богослужебнаго пѣнія, примѣнявшаяся при церковной службѣ, заимствованная по свидѣтельству Авреліана Реоменскаго (IX в.) св. Амвросіемъ, епископомъ Миланскимъ (333—397), изъ византійской церкви, и введшимъ ее въ Италію. Въ византійскую церковь А. П. было введено св. Игнатіемъ, епископомъ Антіохійскимъ (скон. 107), по другимъ источникамъ, св. Іоанномъ Златоустомъ (скон. 400 г. по Р. Х.) А. называется также попеременное пѣніе между священникомъ и прихожанами, или между первымъ и хоромъ (особенно псалмовъ). Текстомъ для антифоновъ служатъ избранные стихи изъ Ветхаго и Новаго Завѣта. Обозначеніе это относилось у грековъ также къ одновременному пѣнію въ октаву.

Антифонтъ, по времени первый изъ 10 аттич. ораторовъ (род. 480 до Р. Х.), основатель искусственнаго краснорѣчія, которому онъ обучалъ въ собственной риторической школѣ. Онъ первый писалъ для другихъ судебныя рѣчи. Послѣ паденія олигархіи, онъ, какъ сторонникъ этой партіи, былъ обвиненъ въ измѣнѣ и въ 411 г. приговоренъ къ смерти. Изъ его рѣчей сохранились 15; всѣ онѣ касаются процессовъ объ убійствахъ, при чемъ 3 рѣчи относятся къ дѣйств. случаямъ, а остальныя 12 (3 тетралогіи)—школьныя рѣчи. См. Mätzner (Берл. 1838); Blass (Лейпц. 1881); Grünwaldt, „De Antiphontes, quae feruntur tetralogiis" (1873); Dorpat, Progr. gymn.; Jernstedt, „Antiphontis orationes" (Записки Спб. Унив., Спб. 1880, т. 5, вып. 2).

Антифраза (греч.), фигура, посредствомъ которой выражается какъ разъ противное тому, что̀ значитъ слово, или дается предмету наименованіе, которое противорѣчитъ содержанію понятія. А.—видъ ироніи, одинъ изъ видовъ А.—эвфемизмъ. Примѣръ А.—эвмениды (собств. милостивыя богини)—богини мести.

Антифрикціонный металлъ, различные металлическіе сплавы, употребляемые для уменьшенія тренія въ трущихся металлическихъ поверхностяхъ различныхъ машинъ (подшипники и пр.). Наиболѣе употребительные А. сплавы состоятъ изъ олова, цинка, сюрьмы и иногда и мѣди—въ различныхъ пропорціяхъ, въ зависимости отъ того, какой твердости желаютъ имѣть А. Присутствіе мѣди увеличиваетъ твердость А. м.

Антифтизинъ или созальбумоза, препаратъ противъ туберкулеза, изобрѣтенный проф. Клебсомъ, получается изъ культуръ туберкулезныхъ бациллъ въ бульонѣ; примѣняется подобно туберкулину.

Антихлоръ, общее названіе тѣлъ, способныхъ поглощать хлоръ и служащихъ для удаленія хлора, въ особенности при бѣленіи тканей и бумаги; для этой цѣли въ настоящее время употребляютъ чаще всего кислую сѣрнисто-натровую соль, которая даетъ съ хлоромъ сѣрно-натріевую соль и соляную кислоту; эти оба вещества легко вымываются водою. Для той же цѣли предлагаютъ: сѣрнистый кальцій, амміакъ, хлористое олово, свѣтильный газъ и т. п.

Антихристъ, по ученію церкви, основанному на словахъ апостола Павла (2 посл. къ Ѳессал. II), есть человѣкъ, „сынъ погибельный", который будетъ посланъ діаволомъ незадолго до второго пришествія Христова, объявитъ самъ себя Христомъ, отвратитъ людей отъ истинной вѣры на путь грѣха, а затѣмъ погибнетъ по волѣ Божіей, будетъ побѣжденъ Христомъ. Ученіе объ А. возникло въ первыя времена христіанства, хотя нѣкоторыя для него основанія указывались и въ ветхозавѣтныхъ пророчествахъ Даніила и Іезекіиля. По апокалипсису, А. представляется въ видѣ звѣря, выходящ. изъ моря,

кот. дано вести войну со святыми и побѣдить ихъ; и дана ему власть надъ всякимъ колѣномъ, и народомъ, и языкомъ, и племенемъ; А. сотворитъ великія знаменія, выдастъ себя за Бога, заставитъ всѣхъ людей себѣ поклониться и, послѣ $3^1/2$ лѣтъ своего царствованія, будетъ низверженъ Христомъ. Іоаннъ Богословъ уже о своемъ времени говорилъ: какъ вы слышали, что пріидетъ А., и теперь появилось много А., то мы и познаемъ изъ того, что послѣднее время. Такими А., какъ объясняютъ церковные писатели, можно считать съ одной стороны еретиковъ, а съ другой — гонителей христіанства, кот. являютъ собою прообразъ истиннаго А. Такимъ образомъ, А. нѣкоторые отцы церкви признавали Нерона; „ибо, — говоритъ Златоустъ, — и тотъ (т. е. Неронъ) хотѣлъ, чтобы его считали Богомъ", но при этомъ указывалось, что Неронъ не такъ явно и безстыдно выдавалъ себя за Бога, какъ А. Но если Неронъ есть только прообразъ А., то съ церковно-догматической точки зрѣнія не можетъ быть принято историческое толкованіе апокалипсиса, которое мы находимъ у Ренана, несмотря на все его остроуміе: по этому объясненію, въ апокалипсисѣ Іоаннъ Богословъ рисуетъ яркую картину современнаго ему состоянія Римской имперіи, хотя, конечно, въ формѣ аллегоріи, прикровенно, такъ же, какъ и въ знаменитомъ звѣриномъ числѣ 666, скрывается еврейское начертаніе словъ „Неронъ Кесарь". Церковь видѣла въ апокалипсисѣ не памфлетъ на современныя обстоятельства, а пророчество о грядущей судьбѣ міра, и въ этомъ направленіи писались всѣ послѣдующія толкованія отцовъ церкви и церковныхъ ученыхъ. Изъ подобныхъ толкованій на первомъ мѣстѣ стоитъ сочиненіе св. Иринея „Противъ ересей", въ которомъ много говорится о явленіи въ мірѣ А., его личности и характерѣ его царствованія. Римская имперія представляется у Иринея послѣднею державою, съ паденіемъ которой явится А. А. будетъ однимъ изъ десяти царей, между которыми раздѣлится римское царство. Даніилъ, указывая на конецъ послѣдняго царства, т. е. на послѣднихъ 10 царей, между которыми раздѣлится это царство и среди которыхъ явится сынъ погибели, говоритъ, что у четвертаго звѣря возникнутъ десять роговъ и среди нихъ будетъ одинъ малый рогъ, который исторгнетъ три первые рога. Въ другомъ мѣстѣ, прилагая къ А. разныя имена, заключающія въ себѣ по апокалипсису число звѣрино (666), Ириней придаетъ особую силу имени *Λατεῖνος*. „Поелику мы, — объясняетъ онъ, — говоримъ сіе, т. е. объ именахъ А., не по недостатку именъ, имѣющихъ число имени, но по страху Божію и ревности къ истинѣ: то вотъ, напр., имя *Εὐάνθας*, — оно имѣетъ то самое число, о которомъ идетъ рѣчь, но объ этомъ имени мы ничего не можемъ сказать положительнаго. Но имя *Λατεῖνος* имѣетъ число 666, и весьма правдоподобно: потому что послѣднее царство имѣетъ это имя, такъ какъ нынѣ господствуютъ Латиняне". Далѣе Ириней говоритъ, что А. произойдетъ изъ колѣна Данова, возстановитъ Іерусалимскій храмъ и будетъ господствовать три съ половиной года. Подъ вліяніемъ новыхъ гоненій на христіанъ въ III вѣкѣ, мысль о концѣ міра естественно должна была обратить на себя вниманіе, и новое, подробное ея развитіе мы находимъ въ сочиненіи св. Ипполита „О Христѣ и А." Здѣсь повторяются всѣ существенныя положенія Иринея, такъ что оба указанные святые открываютъ А. въ римскомъ язычествѣ. Изъ позднѣйшихъ церковныхъ толкователей выдаются своими сочиненіями объ А. на востокѣ Ефремъ Сиринъ и Кириллъ Іерусалимскій, а на западѣ Лактанцій и Юлій Иларіанъ. Съ утвержденіемъ христіанства въ Римской имперіи, представленіе объ А. начинаетъ пріурочиваться къ другимъ лицамъ и къ другимъ сторонамъ жизни. Обыкновенно А. видятъ въ господствующемъ неправославномъ направленіи мысли (въ ереси аріанской или какой-нибудь другой) или во врагахъ римскаго христіанскаго государства (въ гуннахъ, сарацинахъ и др.). На востокѣ появляется много пророчествъ, связывающихъ появленіе А., который называется часто Ермолаемъ (передѣлка еврейскаго имени гиганта Армилія), съ паденіемъ Константинополя и съ концомъ седьмой тысячи лѣтъ отъ сотворенія міра. Поэтому довольно естественнымъ являлось признаніе А. Магомета, какъ человѣка, подготовившаго паденіе Царьграда. Та же тенденція къ отысканію того или другаго настоящаго А. въ современной дѣйствительности проявляется и въ западной Европѣ. Особенно усиливается ожиданіе прихода А. къ тысячному году нашей эры, охватывая паническимъ страхомъ всѣ общественные слои, но съ этого года вопросомъ объ А. интересуются болѣе или ученые, или сектанты, или какіе-нибудь памфлетисты. Съ одной стороны мы видимъ предсказанія о появленіи А. въ томъ или другомъ году: такъ, аббатъ Іоакимъ опредѣлялъ, что А. придетъ въ 1260 г.; Арнольдъ изъ Вилланови полагалъ, что это случится въ 1326 г., а Пико де Мирандола вычислилъ, что конецъ міра наступитъ въ 1994 г.; съ другой стороны — разныя политическія и религіозныя партіи клеймили именемъ А. своихъ противниковъ, и время отъ времени появлялись мнѣнія о томъ, что А. уже народился: такъ, въ 1215 г. папа Иннокентій III называетъ А. Магомета, въ 1234 папа Григорій IX признаетъ А. императора Фридриха II; противники папства (вальденсы, ученики Виклефа, Гусса и протестанты) видятъ А. въ самомъ папѣ, который, въ свою очередь, считаетъ ихъ предтечами А. Въ новѣйшее время А. разные мистики считали Наполеона I, имя котораго, съ

нѣкоторою передѣлкою (Аполліонъ) давало число 666, а также и Наполеона III. Въ Россіи ожиданіе А. прихода особенно усиливается съ конца XVI в., со времени Брестской уніи. Нѣкоторые западно-русскіе писатели указываютъ, что было уже два развязанія сатаны, при отпаденіи Запада отъ истинной вѣры и при учрежденіи уніи, а когда произойдетъ третье развязаніе, то вся Россія уклонится отъ православія и воцарится А. Наиболѣе точную формулировку это ученіе получило въ Книгѣ о Вѣрѣ и въ Кирилловой книгѣ, въ которыхъ, между прочимъ, указанъ былъ и опасный 1666 годъ. Съ этими книгами мнѣніе о близкомъ концѣ міра заносится около половины XVII в. въ Москву, и здѣсь оно становится основой ученія раскольниковъ объ А. Раскольники (Спиридонъ Потемкинъ, монахъ Ѳеоктистъ, протопопъ Аввакумъ, дьяконъ Ѳедоръ, Ефремъ Потемкинъ, Григорій Талицкій и мн. др.) посвящаютъ не мало сочиненій вопросу объ А. Одни видятъ А. въ лицѣ Никона, другіе въ лицѣ Петра Великаго или какихъ-нибудь другихъ дѣятелей, нѣкоторые же говорятъ, что А. не есть какое-либо отдѣльное лицо, но вообще духъ, направленіе, господствующее въ церкви, отпавшей отъ истиннаго ученія. Разнаго рода библейскія и апокрифическія сказанія объ А. отразились и на русскихъ духовныхъ стихахъ, рисующихъ кончину міра. У евреевъ представленіе объ А. въ I в. по Р. Х. подвергалось разнымъ видоизмѣненіямъ и выработалось въ такую доктрину: въ Римѣ появится безобразный гигантъ Армиллъ и выдастъ себя за Мессію, побѣдитъ перваго Мессію, сына Іосифа. Тогда появится второй, истинный Мессія, сынъ Давида, и уничтожитъ Армилла дыханіемъ устъ своихъ, а затѣмъ Богъ соберетъ сыновъ Израиля въ одинъ народъ, предварительно истребивъ всѣхъ невѣрныхъ и въ особенности христіанъ. Не чуждо представленіе объ А. и мусульманамъ, по воззрѣніямъ которыхъ А. (Масихъ-аль-Деджалъ) появится въ Хорасанѣ. Это будетъ одноглазое чудовище, съ тремя буквами К. Ф. Р. на лбу (кафиръ = невѣрный); онъ будетъ свирѣпствовать повсюду, за исключеніемъ Мекки и Медины, пока не придетъ Махди, намѣстникъ котораго, Іисусъ, убьетъ А. Послѣ этого произойдетъ сліяніе христіанства съ исламомъ и всѣ люди образуютъ единую общину. См. Renan, L'antechrist; Eisenmenger, Entdecktes Judenthum; Sale, Discours préliminaire de la traduction du Coran; Hagenbach, Dogmengeschichte; Roskoff, Geschichte des Teuffels; Pourcher, L'antechrist; Baissac, Histoire de la diablerie chrétienne; Rosselet, L'apocalypse et l'histoire; Невоструевъ, Слово св. Ипполита объ А.; Срезневскій, Сказанія объ А. въ славянскихъ переводахъ; Сахаровъ, Эсхатологическія сочиненія и сказанія въ древне-русской письменности; Нильскій, Объ А. противъ раскольниковъ; Смирновъ, Внутренніе вопросы въ расколѣ; Бороздинъ, Протопопъ Аввакумъ; Есиповъ, Раскольничьи дѣла XVIII в.; Бѣляевъ, Объ А. и безбожіи.

Антициклонъ, см. *циклонъ*.

Антиципація, въ правѣ досрочная уплата, даетъ должнику право на возвратъ соразмѣрной части процентовъ, полученныхъ кредиторомъ впередъ (interusurium). Наше законодательство не даетъ должнику этого права (ср. ст. 68 Уст. о векс., Св. зак. т. XI, ч. 2). Въ финансовой наукѣ подъ А. разумѣютъ досрочное полученіе государств. дохода либо въ видѣ взиманія налоговъ до наступленія срока, либо въ видѣ займа подъ залогъ имѣющихъ поступить налоговъ, либо посредствомъ выпуска особыхъ билетовъ, которые затѣмъ принимаются госуд. казначействомъ въ уплату налога (т. н. Tresorscheine въ Пруссіи 1812 г.)

Антиципація, въ музыкѣ, см. *предъемъ*.

Антіапексъ, см. *апексъ*.

Антіаринъ, кристаллическій глюкозидъ; составная часть азіятскаго стрѣльнаго яда, антіаръ, получаемаго изъ дерева Antiaris toxicaria (анчаръ). Спустя 1/2 часа послѣ принятія А., люди и животныя умираютъ отъ паралича сердца. А. плавится при 220,6°, легко растворяется въ водѣ и спиртѣ, не растворимъ въ эѳирѣ.

Антіарисъ, лат. назв. анчара (см.).

Антіокія (Antioquia), департаментъ южноамер. госуд. Колумбіи, гранич. на ю. департаментомъ Каука, на с. Боливаромъ; пл. 59,025 кв. км., число жителей (1884 г.) 464,887 чел., изъ нихъ 1220 индѣйцевъ. А. запим. сѣв. часть долины Кауки, запад. и центр. Кордильеровъ Колумбіи (наиб. высота 2340 м.), богата благородными металлами и кам. углемъ. Главное занятіе: горное дѣло. Значительная часть страны покрыта еще первобытными лѣсами; скотъ и съѣстные продукты преим. привозятся изъ Кауки, къ тому же съ одной Каукой и существуетъ удобное сообщеніе. Главнѣйшіе продукты страны: сахарный тростникъ, маисъ, какао, кофе за послѣднее время, металлы и различныя руды. Гл. г. Меделлинъ (см.). Гор. А. (Санта Фе де А.) подъ 6°30′ с. ш. и 58°24′ з. д., 573 м. надъ у. м., въ 5 км. отъ рѣки Кауки, лежитъ въ глубокой, жаркой, но золотоносной долинѣ и имѣетъ (1884 г.) 10,205 жит.

Антіопа, 1) дочь рѣчного бога Асопа въ Віотіи, родила отъ Зевса, явившагося къ ней въ образѣ сатира, Амфіона и Зеѳа. Въ наказаніе за страшныя пытки, которымъ ея сыновья, мстя за нее, предали Дирку (см. *Амфіонъ*), Діонисъ поразилъ ее безуміемъ. Она блуждала по всей Греціи, пока Фокъ, ставшій впослѣдствіи ея мужемъ, не исцѣлилъ ее.

2) Амазонка, дочь Арея, сестра Ипполиты. Уведенная въ плѣнъ Ѳезеемъ, она родила ему сына, Ипполита (или Демофона), сражалась затѣмъ противъ вторг-

шихся въ Аттику амазонокъ и пала въ битвѣ съ ними.

Антіопа, бабочка, см. *траурница.*

Антіохійская школа, богословская школа, имѣвшая цѣлью, въ противоположность идеалистическому и созерцательному, часто уклонявшемуся въ мечтательность направленію александрійской школы (см.), раскрытіе непосредственнаго смысла христіанскаго вѣроученія, безъ аллегорическаго толкованія, и потому давшая изъ своей среды наиб. основательныхъ экзегетовъ. Основателями ея считаютъ двухъ пресвитеровъ Антіохіи сирійской Дороѳея и Лукіана (ум. 311), а наиб. видными представителями — Кирилла іерусалимскаго, Діодора тарсійскаго, его ученика Ѳеодора а также Іоанна Златоуста константинопольскаго и въ качествѣ послѣднихъ замѣчательныхъ представителей — Иву эдесскаго и церковнаго историка Ѳеодорита, епископа кипрскаго.

Антіохійское княжество, христіанское феодальное владѣніе, основанное крестоносцами и просуществовавшее сто семьдесятъ лѣтъ (1098—1268). Основанное княземъ Тарентскимъ Боэмундомъ, отнявшимъ Антіохію у турокъ, оно перешло затѣмъ къ его малолѣтнему сыну Боэмунду II, за котораго въ качествѣ регента управлялъ Танкредъ. Съ рукою дочери Боэмунда II, Констанціи, княжество перешло къ Раймунду, графу Пуатье, который призналъ себя вассаломъ византійскаго императора Іоанна, но вскорѣ палъ въ битвѣ съ Нуреддиномъ Алеппскимъ. Ему наслѣдовалъ Райнольдъ Шатильонскій, второй супругъ Констанціи. Его преемники, Боэмундъ III (1163—1201), Раймундъ II (1201—1233), Боэмундъ IV (1233—51), Боэмундъ V, были все болѣе и болѣе тѣснимы мусульманами, покуда при Боэмундѣ VI княжество не было завоевано султаномъ Египта Бибарсомъ.

Антіохія (Антіохейя), названіе нѣсколькихъ древнихъ городовъ; самые замѣчательные изъ нихъ: 1) А. Епидафна (ad Daphnem), гл. г. Сиріи, резиденція Селевкидовъ, на р. Оронтѣ, въ 22 км. отъ моря, въ весьма плодородной долинѣ, замѣчательнѣйшій изъ 16 одноименныхъ городовъ, выстроенныхъ Селевкомъ Никаторомъ въ память отца его Антіоха. Основаніе г. относится къ 301 г. до Р. Хр.; постоянный приливъ колонистовъ требовалъ новыхъ построекъ, такъ что подъ конецъ при Антіохѣ Епифанѣ А. состояла изъ 4 кварталовъ (тетраполь); каждый кварталъ былъ окаймленъ стѣной, а всѣ вмѣстѣ были окружены еще одной общей хорошо укрѣпленной стѣной. Высокаго расцвѣта А. достигла въ эпоху Антіоха Великаго, а еще большаго въ эпоху римскихъ императоровъ 1—3 столѣтій, очень часто проживавшихъ здѣсь со своимъ дворомъ. Въ это время А. насчитывала до 500,000 жит., а по величинѣ и великолѣпію ее можно было сравнивать съ Римомъ. Во время римскаго владычества А. была постоянной резиденціей сирійскаго проконсула, а въ христіанскую эпоху служила мѣстопребываніемъ одного изъ 4 старѣйшихъ патріарховъ римской имперіи, представляя въ то же время колыбель античныхъ, преимущественно христіанско-богословскихъ наукъ. Въ А. образовалась и первая значительная христіанская община внѣ Палестины, здѣсь впервые появилось названіе „христіане“ (Дѣянія апост. 11, 26), здѣсь же обратился ко Христу просвѣтитель язычниковъ апостолъ Павелъ. Съ 252—380 г. въ А. имѣли мѣсто 10 важныхъ соборовъ. Упадокъ А. начинается съ 5-го столѣтія. Опустошительныя землетрясенія и нашествія восточныхъ варваровъ превратили роскошныя постройки въ груду развалинъ. Персидскій царь Хозрой обратилъ въ 538 г. бо́льшую часть А. въ кучу пепла и увелъ въ рабство зажиточнѣйшихъ ея жителей. Хотя Юстиніанъ и построилъ на развалинахъ новый г. Ѳеуполь, но не былъ въ состояніи вернуть А. ея прежнее величіе. Римляне, персы, византійскіе греки неоднократно оспаривали другъ у друга подъ стѣнами А. право владѣнія; арабы держали А. въ своей власти съ 637—969 г.; съ 1084 г. А. владѣли сарацины. Въ 1097 г. подъ стѣнами А. появилось первое войско крестоносцевъ; послѣ девятимѣсячной осады А. сдалась 3 іюня 1098 г.; Богемундъ Тарентскій водрузилъ на мѣсто полумѣсяца христіанское знамя и сдѣлался княземъ антіохійскимъ, феодаломъ Греціи; войско персовъ, явившееся на выручку, было разбито. Еще нѣсколько разъ мѣнялась судьба А., пока она, наконецъ, въ 1268 г. не была завоевана египетскимъ султаномъ Бибарсомъ. Съ тѣхъ поръ А. какъ бы исчезаетъ со страницъ исторіи. На развалинахъ ея теперь стоитъ Антакія, гор. сирійскаго вилайета Алеппо, съ низкими, жалкими домами, 14 мечетями, одной православной и одной католической церквами. Число жит. 26,000 чел., изъ нихъ 21,000 магометанъ, остальные христіане. Жители занимаются шелководствомъ, хлѣбопашествомъ, а также производствомъ оливковаго масла. Новый г. занимаетъ лишь незначительную с.-з. часть прежней А.; все остальное пространство представляетъ сплошную груду развалинъ, среди которыхъ растутъ шелковицы, фиговыя и оливковыя деревья. Единственнымъ, сохранившимся памятникомъ прежняго величія являются римскія укрѣпленія, состоявшія изъ стѣны съ 360 башнями, достигавшими высоты 25 м. (изъ нихъ нѣкоторыя еще сохранились), и древними воротами. На ю.-з. отъ А. находилась воспѣтая древними роща Дафны (см.). На с.-в. въ долинѣ Ель Аликъ лежитъ А. озеро (называется также Акъ Денисъ), почти 100 м. надъ у. м.; размѣры озера измѣняются, смотря по времени года (въ среднемъ 25 км. длины и 10 км. ширины). Озеро мелко и во время бурь крайне опасно для плотовъ и барокъ.

2) А. Пизидіи, г. во Фригіи, на границѣ Пизидіи, основанъ въ эпоху Селевкидовъ выходцами изъ Магнезіи (на Мэандрѣ); римляне, разбивъ Антіоха III, присоединили А. П. къ Пергамскому царству; при Августѣ г. сталъ колоніей Цезареей, а въ позднѣйшую эпоху императоровъ былъ гл. г. провинціи Пизидіи.

Антіохъ Аскалонитъ, философъ, академикъ изъ Аскалона, ученикъ Филона Ларисскаго, училъ въ Аѳинахъ 84—74 до Р. Х., былъ представителемъ, такъ наз., третьей (по другому счету — пятой) академіи. А. излагалъ платоново ученіе, примѣшивая къ нему многое изъ Аристотеля и отъ стоиковъ. Цицеронъ его слушалъ въ 79 г. См. Grysar, Die Akademiker Philon und Antiochos (1849).

Антіохъ, имя нѣсколькихъ сирійскихъ царей изъ династіи Селевкидовъ:

1) А. I Сотеръ („спаситель"), род. 323 г. до Р. Х., ум. 261 г., сынъ Селевка Никатора, отдавшаго (293 г.) свою жену Стратонику въ жены А., когда послѣдній заболѣлъ отъ безнадежной любви къ мачихѣ, при чемъ онъ передалъ А. и землю по ту сторону Евфрата вмѣстѣ съ царскимъ титуломъ; 281 г. къ А. перешло господство надъ всей Сиріей. А. безуспѣшно велъ борьбу съ пергамскимъ царемъ Евменомъ; совое прозваніе Сотеръ онъ принялъ послѣ побѣды надъ галлами, въ войнѣ съ которыми впослѣдствіи погибъ.

2) А. II, сынъ и преемникъ (261—246 до Р. Х.) предыд., неудачно воевалъ съ египетск. царемъ Птолемеемъ Филадельфомъ и 250 г. купилъ миръ тѣмъ, что взялъ въ жены дочь Птолемея Веренику, впослѣдствіи (246 г.) убитую по приказанію первой жены А. Лаодики, возвращенной имъ послѣ смерти Птолемея. Освобожденные А. отъ тирана Тимарха жители Милета дали ему прозваніе Theos („богъ").

3) А. III Великій, второй сынъ Селевка Каллиника, род. 242 до Р. Х., ум. 187 г. При вступленіи А. на престолъ 222 г., государство находилось въ совершенномъ упадкѣ, — Бактрія и Парѳія отдѣлились, Финикію, Палестину, Киликію и Карію взяли Птолемеи, сатрапы Персіи и Мидіи отступились отъ А. Борьба А. съ египтянами, какъ и попытка вернуть Бактрію и Мидію, были неудачны, но возстанія внутри страны ему удалось подавить. Вернувшись изъ похода въ Индію съ богатой добычей, А. принялъ титулъ „великаго". Въ 205 г., послѣ смерти Птолемея Филопатора, А. заключилъ союзъ съ Филиппомъ македонскимъ, чтобы совмѣстно завладѣть наслѣдствомъ малолѣтнаго Птолемея Епифана; Филиппъ потерпѣлъ пораженіе отъ римлянъ, а А., послѣ рѣшительной побѣды 198 г. у истоковъ Іордана, взялъ Іерусалимъ и всю Палестину, при чемъ привлекъ на свою сторону іудеевъ своимъ уваженіемъ къ ихъ святилищу. Когда А. 196 г. завладѣлъ Ѳракійскимъ Херсонесомъ, римляне потребовали, чтобы А. оставилъ Европу; А. отказалъ и 195 г. принялъ къ себѣ бѣжавшаго изъ родного города Ганнибала. Послѣ ряда пораженій, А. не смогъ воспрепятствовать высадкѣ консула Л. Сципіона въ Азіи, на горѣ Сипилосѣ, близъ Магнезіи, былъ совершенно разбитъ (190 г.) и 189 г. вынужденъ былъ уступить всю М. Азію до Тавра и уплатить 15 т. талантовъ. Могущество А. было, такимъ обр., сломлено. А. былъ убитъ жителями Элимаиды при попыткѣ его разграбить храмъ, для уплаты дани римлянамъ. См. Tetzlaff, De Antiochi III Magni rebus gestis (Мюнст. 1874).

4) А. IV Епифанъ („прославленный"), второй сынъ предыд., управлялъ государствомъ 175—163 до Р. Х.; запрещеніемъ еврейскаго богослуженія и введеніемъ культа Зевса олимпійскаго А. вызвалъ возстаніе іудеевъ подъ предводительствомъ Маккавеевъ (см.), съ которымъ безуспѣшно боролся 167—164 г. Успѣшнѣе были его войны 171—167 г. съ Египтомъ, значительной частью котораго онъ овладѣлъ, но который вынужденъ былъ очистить по требованію римлянъ.

5) А. V Евпаторъ („благороднорожденный"), сынъ и преемникъ (163—161 до Р. Х.) предыд., былъ низвергнутъ выставленнымъ римлянами въ качествѣ его соперника сыномъ Селевка Филопатора, Димитріемъ.

6) А. VIII Филометоръ („любящій свою мать"), сынъ и преемникъ (126 г.) Димитрія Никатора, заставилъ свою властолюбивую мать Клеопатру выпить приготовленный ею для него ядъ. А. былъ убитъ 97 г., послѣ того, какъ братъ его Антіохъ Кизикенъ отнялъ у него часть государства.

7) А. XIII Азіятскій (Asiaticus), внукъ предыд., 68 г. былъ признанъ римскимъ сенатомъ царемъ Сиріи, но уже 65 г. былъ лишенъ трона Помпеемъ, удержавъ только Коммагену; 29 г., призванный Октавіаномъ въ Римъ, былъ казненъ за убійство посла его брата, А. былъ послѣднимъ изъ Селевкидовъ.

Антогастъ, минеральныя воды въ бад. округѣ Оффенбургѣ у южнаго подножія Книбиса, въ узкой богатой растительностью Майзахской долинѣ, 484 м. надъ ур. м., въ 4-хъ килом. отъ ж. д. станціи Оппенгеймъ. А. имѣетъ три щелочно-известковыхъ желѣзистыхъ источника (два для питья и одинъ для купанья), которыми лѣчатся отъ малокровія, упадка силъ, болѣзней пищеварительныхъ органовъ и т. д. Число ежегодныхъ посѣтителей простирается приблизительно до 550.

Антозоа, см. *коралловые полипы.*

Антозонъ, см. *озонъ.*

Антоколь, предмѣстье г. Вильно по р. Виліи.

Антокольскій, Маркъ Матвѣевичъ, профессоръ скульптуры. Родился въ 1842 г. въ Вильнѣ и былъ рѣзчикомъ. Въ 1863 г. поступилъ вольноприходящимъ ученикомъ въ академію художествъ и въ теченіе

двухъ лѣтъ успѣлъ получить двѣ награды: въ 1864 г. малую серебряную медаль за рѣзьбу на деревѣ „Вечерній трудъ старика-еврея“ и въ 1865 г. большую серебряную за рѣзьбу изъ слоновой кости и дерева „Скупой еврей“. Дарованіе молодого скульптора обратило на себя вниманіе, и съ 1865 г. А. былъ зачисленъ стипендіатомъ Государя Императора. Въ 1867 г. онъ получилъ малую серебряную медаль и въ 1868 г. уѣхалъ за границу. Спустя три года (1871) появилось первое крупное произведеніе А.— знаменитый „Иванъ Грозный“, за которое совѣтъ академіи призналъ автора академикомъ, освободивъ его отъ всѣхъ обязанностей, сопряженныхъ съ полученіемъ этого званія. По приказанію императора Александра II статуя эта была отлита изъ бронзы для Эрмитажа, а въ 1872 г. гипсовый отливокъ ея былъ помѣщенъ въ Кенсингтонскомъ музеѣ въ Лондонѣ, гдѣ собраны выдающіеся образцы скульптуры всего міра. Въ этотъ же періодъ времени А. сдѣланы эскизы „Споръ о талмудѣ“ и „Нападеніе инквизиціи на евреевъ“ Слѣдующей крупной работой А. была колоссальная статуя „Петра I“, созданная въ Римѣ и выставленная отдѣльно въ Спб. въ академіи въ 1872 г. Въ то же время А. работалъ надъ историческими фигурами: „Ярослава Мудраго“, „Дмитрія Донского“ и „Ивана III“. Появившійся спустя два года „Христосъ передъ народомъ“—былъ пріобрѣтенъ Государемъ Императоромъ, а въ 1878 г. мраморный экземпляръ этой статуи былъ на всемірной выставкѣ въ Парижѣ. Въ 1875 г. появляются новыя произведенія А: проэктъ памятника А. С. Пушкину въ Москвѣ, бюстъ Мефистофеля, надгробный памятникъ М. Оболенской и рядъ изображеній мучениковъ идеи. Въ промежутокъ времени съ 1876 по 1878 г. А. создаетъ „Смерть Сократа“, „Безвозвратную потерю“ (памятн. малолѣтнему сыну А.), „Послѣдній вздохъ“ (Христосъ на крестѣ) и „Голова Іоанна Крестителя“. Эти произведенія появились на выставкѣ 1878 г. въ Парижѣ и доставили А. почетную медаль и орденъ Почетнаго Легіона. Въ 1880 г. въ Петербургѣ была устроена выставка произведеній А.—какъ законченныхъ работъ, такъ и эскизовъ. Въ этомъ же году академія художествъ присудила А. званіе профессора скульптуры. Изъ позднѣйшихъ крупныхъ произведеній А. назовемъ „Спинозу“, „Ермака“, „Нестора“ и „Не отъ міра сего“, созданныхъ въ Парижѣ, гдѣ авторъ поселился съ 1880 г. и работаетъ по настоящее время. Кромѣ перечисленныхъ крупныхъ произведеній, А. сдѣлано много бюстовъ-портретовъ: художн. Гинцбурга, И. С. Тургенева, С. П. Боткина, В. В. Стасова, Великаго Князя Константина Николаевича, Н. А. Милютина, А. А. Краевскаго, Велик. Князя Николая Николаевича и мн. др.

Личность А. какъ художника-скульптора, равно какъ и его произведенія, представляются характернымъ явленіемъ въ области современнаго русскаго искусства, явленіемъ, породившимъ множество разнохарактерныхъ сужденій, и, нельзя сказать, чтобы эти сужденія свелись къ одной незыблемой критической оцѣнкѣ произведеній А., какъ среди публики, такъ и въ художественномъ мірѣ. Для такой критической оцѣнки или характеристики—недостаточно разсматривать творчество А., какъ проявленіе отдѣльной художественной индивидуальности — необходимо разсматривать его въ связи съ предыдущимъ, нужно взглянуть на тотъ путь, по которому двигалась новая скульптура, виднымъ и характернымъ представителемъ которой является А. Чары античнаго искусства долго держали въ своей власти человѣчество и было бы слишкомъ смѣло утверждать, что въ настоящее время исчезло обаяніе античнаго вліянія. И это неудивительно: красота формы, этотъ великій завѣтъ античнаго искусства, въ произведеніяхъ Фидія, Праксителя — достигла высшей степени своего развитія. Боги народа, создавшаго Парѳеноны и Пантеоны,— давно исчезли изъ нашихъ понятій, герои умерли, но осталась одна богиня—высшая красота формъ. Эта послѣдняя закрываетъ передъ нами, по крайней мѣрѣ въ области скульптуры, другую богиню, богиню новаго міра — все разлагающую и все изслѣдующую мысль. Однако, было бы несправедливо утверждать, что мысль была чужда античному ваянію, какъ принято у насъ думать..... Многочисленныя раскопки, изслѣдованія археологовъ, дающія намъ то обломокъ мраморнаго торса, то уголокъ цѣлаго города, то часть барельефа, — даютъ новое освѣщеніе античному искусству и новую пищу современному художнику — портретную скульптуру античнаго міра. Если бюсты и маски императоровъ, философовъ были для древнихъ лишь портретнымъ искусствомъ, стоявшимъ ниже изваяній боговъ и богинь, то для новаго художника эти портреты являются индивидуально-психологической скульптурой, въ которой рѣзцомъ ваятеля руководила анализирующая мысль. Эта послѣдняя особенно сильно проявилась въ „Лаокоонѣ“ и „Умирающемъ Галлѣ“. Въ послѣднемъ произведеніи мысль торжествуетъ уже надъ формой, ибо красота формъ, возможная и у галла, совершенно забыта. Вмѣстѣ съ распространеніемъ христіанской культуры, съ ученіемъ о спасеніи души путемъ открытія въ ней добра и зла,—росла борьба, а стало быть и анализъ, благодаря чему и искусство пошло по пути, ведшему хотя и къ красотѣ, по освѣщенному аналитической мыслью. Живопись, въ лицѣ Теньера, Рубенса, Рибейры, Рембрандта и Веласкеза, идя по новому пути творческаго проникновенія въ реальную индивидуальную психику, скоро дошла до вершины развитія. Ваяніе же подвигалось медленнѣе, но шло неуклонно. И хотя въ періодъ итальянскаго Возрожденія пластика формъ пыш-

расцвѣла, но и скульптура человѣческаго лица выдвигалась все болѣе и болѣе (напр., „Левитъ и Фарисей“ Рустичи или „Лоренцо“ Микель-Анджело). Новый міръ со своимъ строемъ жизни, съ развернутымъ знаменемъ аналитической мысли, все сильнѣе и сильнѣе налагалъ свою печать на искусство. Даже такіе могучіе таланты, какъ Канова и Торвальдсенъ, охваченные чарами античной пластики, несмотря на все свое дарованіе и поклоненіе завѣтамъ Фидія и Праксителя, — стали только великими подражателями этихъ мастеровъ: какъ Канова впалъ въ невольную слащавость въ трактованіи дивной граціи Праксителя, такъ и Торвальдсенъ, изучая благородство и пластическую сдержанность Фидія, не избѣжалъ тяжеловатости и сухости. И то и другое—вѣяніе времени. Новая скульптура, изображеніе человѣка въ его психической индивидуальности, стала быстро подвигаться впередъ. Мы не станемъ называть всѣхъ ваятелей, выступавшихъ на этомъ пути. Укажемъ лишь на Гудона, Рауха, Ротчеля, Карпо, Клодта и мы увидимъ, что А. является лишь звеномъ длиннаго ряда талантливыхъ представителей ваянія на его новомъ пути. Такова исходная точка общаго опредѣленія А., какъ ваятеля. Переходя къ частностямъ, къ критической характеристикѣ, слѣдуетъ отмѣтить двѣ особенности въ творчествѣ А.: индивидуальные образы, воплощенные имъ, въ большинствѣ случаевъ образы историческіе, религіозные или символическіе (какъ, напр., „Мефистофель“). Форма его главныхъ произведеній—не группа, не комбинація, а всегда одинокая фигура. Совокупность этихъ двухъ особенностей еще разъ подтверждаетъ, что творчество А. направлено къ выраженію въ пластической формѣ индивидуальной психики человѣка. Самыя трудныя задачи, по своей психологической тонкости, менѣе всего подходящія къ бѣдной по средствамъ воспроизведенія скульптурѣ—это „Умирающій Сократъ“ и „Спиноза передъ кончиной“. Тѣмъ не менѣе, эти работы А. — одни изъ лучшихъ его произведеній.

Здоровое, неуклюжее тѣло, опустившееся въ креслѣ въ моментъ агоніи, свисшая въ полномъ омертвѣніи сильная рука, застывшее на лицѣ строгое созерцаніе недрогнувшаго передъ смертью человѣка — высѣчены могучимъ смѣлымъ рѣзцомъ, соотвѣтствовавшимъ этой фигурѣ. Съ такимъ же совершенствомъ выполнена и фигура Спинозы, этого хрупкаго, болѣзненнаго, жившаго въ полномъ одиночествѣ, бѣдняка-философа. Здѣсь техника А. тоньше, детальнѣе, вполнѣ гармонируя съ избранной темой. Къ числу лучшихъ работъ слѣдуетъ отнести также: „Иванъ Грозный“, „Христосъ передъ народомъ“, „Не отъ міра сего“. Нельзя, однако, того же сказать относительно историческихъ фигуръ А. Характеристики великаго реформатора Руси „Петра I“, вдумчиваго правителя-князя „Ярослава Мудраго“, „Ермака“ — сдѣланныя рѣзцомъ А. недостаточно рельефны, нѣсколько односторонни и неглубоки. Въ „Петрѣ I“ слишкомъ много самоувѣренности, невозмутимости, въ немъ слишкомъ много „монументнаго“, въ ущербъ человѣческому, а Петръ безспорно не могъ идти невозмутимо на все: онъ былъ слишкомъ человѣкомъ ума и мысли. Точно такъ же слишкомъ много театральности въ „Ермакѣ“, слишкомъ изысканна и отчетлива техника въ этой фигурѣ, и мы не видимъ въ ней человѣка изъ народа, человѣка вольницы, потомка самоуправнаго Новгорода. Болѣе удачны изображенія „Ярослава“ и „Нестора-лѣтописца“; послѣдній является какъ бы переходомъ къ „Ивану Грозному“ — единственной выдающейся по выполненію исторической фигурѣ изъ работъ А. Это можно объяснить только тѣмъ, что ни „Петръ“, ни „Ермакъ“, ни „Ярославъ Мудрый“ не дали А. столько богатаго индивидуально-психическаго матерьяла, сколько даетъ личность Грознаго. Только этимъ объясняется, почему „Петръ I“, „Ермакъ“, „Ярославъ Мудрый“ кажутся зрителю проектами монументовъ, тогда какъ фигура „Ивана Грознаго“ невольно останавливаетъ наше вниманіе и заставляетъ вдумываться. Изъ всего сказаннаго можно придти къ тому заключенію, что А., какъ послѣдователь мастеровъ новаго ваянія, ваянія „характернаго и психическаго въ человѣкѣ“— стоитъ на высотѣ своей задачи, и, какъ античные мастера имѣли цѣлью красоту формы, такъ задачею А. является частичная красота: красота мышленія и характерности. Можно отрицать „новое ваяніе“ и отдавать превосходство античному, красотѣ формъ, можно спорить объ этомъ, но въ области реальной, современной пластики, мысли и психическаго анализа А. безспорно является выдающимся ваятелемъ.

Антоксантинъ, красящее вещество желтыхъ цвѣтовъ.

Антоксантумъ, лат. назв. дубровки (см.).

Антологія (собраніе цвѣтовъ), сборн. выдающихся произведеній литературы, особенно поэтической; спеціально это названіе пріурочивается къ двумъ большимъ сборникамъ лучшихъ произведеній греч. и римской поэзіи. Основаніе греч. антологіи положилъ поэтъ Мелеагръ изъ Сирійской Гадары (около 60 до Р. Х.), составившій сборникъ эпиграмматическихъ и эротическихъ стихотвореній какъ собственныхъ, такъ и изъ произведеній 46 другихъ поэтовъ. Къ этому сборнику Филиппъ Ѳессалонійскій при Траянѣ присоединилъ избранныя эпиграммы изъ 13 новыхъ поэтовъ. Далѣе составленіемъ сборниковъ занимались Діогеніанъ изъ Ираклін, Стратонъ изъ Сардъ и затѣмъ (въ VI вѣкѣ по Р. Х.) Агаѳій изъ Мирины. Изъ всѣхъ этихъ нынѣ утраченныхъ сборниковъ Константинъ Кефала составилъ въ X вѣкѣ въ Константинополѣ обширную А., которую

онъ по содержанію раздѣлилъ на 15 книгъ. Изъ этой А. въ XIV вѣкѣ по Р. X. монахъ Максимъ Планудъ сдѣлалъ извлеченіе въ 7 книгахъ, и эта А. была въ употребленіи до XVII вѣка (См. Stephanus Пар. 1566, лат. перев. Hugo Grotius 1795—1822, въ изд. de Bosch Utr.). Въ 1606 г. Салмазій открылъ въ Пфальцской библ., въ Гейдельбергѣ, рукопись полной А. Кефалы и списалъ тѣ стихотворенія, которыя не входили въ сборникъ Плануды. См. Fr. Jacobs, Antologia Graeca (1794—1814, 13 т.); Dübner и Cougny (Пар. 1864, 1872, 1890); Stadtmüller (Лейпц. 1894). Сборникъ эпиграфическихъ стихотвореній сдѣланъ Кайбелемъ: „Epigrammata graeca ex lapidibus collecta" (Берл. 1878). Несмотря на пестрое содержаніе (въ антологію включены стихотворенія болѣе чѣмъ 300 поэтовъ), этотъ сборникъ какъ въ поэтическомъ, такъ и въ бытоописательномъ и историческомъ отношеніяхъ представляетъ собой цѣнное пріобрѣтеніе, замѣняя для насъ до нѣкоторой степени утраченныя богатства древне-греч. лирики

Римская литература не создала въ древности поэтическаго сборника. Только благодаря случаю, сохранились до поздняго времени образцы эпиграмматической литературы, и лишь въ новѣйшее время была сдѣлана первая попытка составить антологію изъ римскихъ поэтовъ, на подобіе греческой, I. Скалигеромъ (Catalecta veterum poetarum, Лейд. 1573). Его дѣло продолжали Питеусъ (Pithöus), „Epigrammata et poemata vetera e codicibus et lapidibus collecta" и особенно Burmann младшій, составившій обширный сборникъ въ 5 книгахъ подъ заглавіемъ „Anthologia latina" (Амстердамъ 1759—1773, 2 т.).

Попытку отдѣлить древнѣйшіе элементы А. отъ новѣйшихъ сдѣлалъ Мейеръ въ „Anthologia veterum latin. epigrammatum et poematum" (Лейпц. 1835, 2 т.). Первое дѣйствительно критич. изд. принадлежитъ Ризе: въ его „Anthologia latina" (1869—70, 2 т.) вошло 917 стихотвореній, дошедшихъ въ рукописяхъ. Этотъ же антологическій матеріалъ вошелъ въ изд. Bährens'а „Poetae latini minores" (1879—1883, 5 т.). Достоинство стихотвореній латинской А. различно: наряду съ художественными образцами римской поэзіи встрѣчается много посредственныхъ и плохихъ стихотвореній. Изъ другихъ литературъ антологіями богаты — арабская, персидская и турецкая; особенно извѣстна арабская Hamâsa. Изъ книгъ Ветхаго Завѣта за А. можно принимать псалтирь.

Антомарки (Antomarchi), Франческо, врачъ Наполеона I на о—вѣ св. Елены, род. 1780 г. на о—вѣ Корсикѣ, ум. 1838 г. на о. Кубѣ; учился въ Пизѣ и 1812 г. занялъ мѣсто прозектора въ госпиталѣ Santa Maria во Флоренціи; 1818 г. отправился на о. св. Елены для оказанія врачебной помощи Наполеону. А. отказался подписать протоколъ вскрытія тѣла императора, такъ какъ, по его мнѣнію, Наполеонъ умеръ не отъ рака желудка, а сдѣлался жертвой господствующей на островѣ лихорадки. А. поселился затѣмъ въ Парижѣ, гдѣ изд. „Les derniers moments de Napoléon" 1823, 2 т. (вновь изд. 1852). Во время польскаго возстанія онъ взялъ на себя управленіе больничными учрежденіями Варшавы, но вскорѣ вернулся въ Парижъ, а затѣмъ уѣхалъ въ Вестъ-Индію.

Антонелли, Джіакомо, кардиналъ, статсъ-секретарь папы, род. 1806, происходитъ изъ обѣднѣвшей старинной фамиліи, ум. 1876; поступилъ въ Римѣ въ духовную семинарію, гдѣ вскорѣ обратилъ на себя вниманіе. Посвященный въ санъ діакона, А. папой Григоріемъ XVI былъ приближенъ и предназначенъ для политической карьеры и вскорѣ достигъ значительныхъ должностей. Когда папа Пій IX взошелъ на престолъ и приступилъ къ либеральнымъ реформамъ, А. принялъ дѣятельное участіе въ его стремленіяхъ и пріобрѣлъ значительное вліяніе. Въ 1847 А получилъ кардинальскую шапку и вступилъ въ члены совѣта министровъ, учрежденіемъ котораго Пій IX началъ свои политическія реформы. 10 марта 1848 было образовано министерство изъ духовныхъ и свѣтскихъ лицъ, президентомъ котораго былъ А. Когда 14 марта папа обнародовалъ основной государственный законъ, А., угождая народному настроенію, отправилъ къ сѣвернымъ границамъ 10,000 папской арміи, откуда этотъ корпусъ для поддержки пьемонтцевъ, вступилъ въ Ломбардію. Послѣ рѣчи папы 29 апр., осуждавшей войну съ Австріей, А. вышелъ въ отставку со своимъ министерствомъ и 4 мая былъ замѣщенъ графомъ Маміани, но вскорѣ, угадывая настоящій образъ мыслей папы, отказался отъ національной политики и рѣшительно перешелъ въ реакціонный лагерь. Послѣ убійства Росси, бывшаго президентомъ министровъ послѣ Маміани, и народнаго нападенія на Квириналъ, Пій IX, по совѣту А., бѣжалъ въ Гаэту, куда кардиналъ послѣдовалъ за нимъ въ качествѣ статсъ-секретаря. Послѣ возстановленія правъ папы французскимъ вмѣшательствомъ, А. вернулся въ Римъ вмѣстѣ съ папой, сталъ во главѣ вновь образованнаго государственнаго совѣта, преобразовалъ администрацію, жестоко преслѣдовалъ своихъ политическихъ враговъ и ввелъ строго абсолютный полицейскій режимъ. Онъ упорно отказывался отъ всякихъ реформъ, на необходимость которыхъ ему намекали иностранныя государства, не дѣлалъ также никакихъ уступокъ національнымъ желаніямъ итальянцевъ и сопровождалъ постоянными протестами всѣ „расхищенія" владѣній папы новой Италіей. Въ послѣдніе годы ему не удалось удержать за собою прежняго вліянія на папу, который теперь болѣе руководствовался совѣтами іезуитовъ. А. оставилъ

послѣ себя значительное состояніе, изъ за котораго возникъ скандальный процессъ между его родственниками и графиней Ламбертини, выдававшей себя за его дочь.

2) А., Дмитрій Ивановичъ, академикъ портретной и исторической живописи, род. 1782, ум. 1842, учился въ Императорской академіи художествъ подъ руководствомъ Григор. Иванов. Угрюмова. Званіе академика получилъ за превосходно исполненный портретъ И. П. Мартоса (ректора скульптуры), находящ. въ собраніи портретовъ членовъ академіи.

Антонелло, изъ Мессины, итальянскій живописецъ род. въ 1444 г. въ Мессинѣ, ум. въ 1493 г. (по нѣкоторымъ другимъ источн.—въ 1475 г.) въ Венеціи. Ему приписываютъ распространеніе въ Италіи живописи масляными красками, до того времени, якобы, тамъ неизвѣстной, и изученной имъ у голландскихъ живописцевъ. Но есть основаніе полагать, что А. заимствовалъ у голландцевъ не масляную живопись, въ полномъ смыслѣ этого слова, но лишь лессировку масляными красками по подмалеваннымъ клеевыми красками картинамъ — способъ живописи, въ то время весьма распространенный въ Нидерландахъ. Картина А., изображающая Христа, находящаяся въ Лондонской національной галлереѣ, помѣчена 1465 годомъ и носитъ явственный отпечатокъ фламандской школы, точно такъ же, какъ и другая его картина въ церкви Санъ-Грегоріо, въ Мессинѣ, помѣченная 1473 годомъ. Въ бытность свою въ Венеціи, А., благодаря „новому“ способу живописи, имѣлъ много работы и скоро пріобрѣлъ славу лучшаго и популярнѣйшаго портретиста. Въ то же время онъ продолжалъ совершенствоваться, работая подъ руководствомъ Беллини и Карпаччіо. Главныя произведенія А. суть слѣдующія: „Распятіе“ — въ антверпенской галлереѣ, „Мужской портретъ“ въ Луврѣ (оба помѣчены 1475 г.), такой же портретъ — въ берлинскомъ музеѣ (1478 г.) и изображеніе „Св. Себастіана“—въ дрезденской галлереѣ. Многія противорѣчія, встрѣчающіяся у біографовъ этого художника, значительно подрываютъ довѣріе къ точности имѣющихся о немъ свѣдѣній.

Антонина, умная, прекрасная, но безнравственная жена визант. полководца Велисарія, подруга импер. Ѳеодоры, благодаря которой добилась для мужа высокаго положенія, сопровождала его въ походахъ и мужественно раздѣляла съ нимъ всѣ опасности, но отравляла его жизнь своими любовными похожденіями. Собственный сынъ ея отъ перваго брака, Фотій, уговорилъ Велисарія принять строгія мѣры противъ ея интригъ и сдѣлался жертвой ея мести. Въ 562 г. на ея судьбѣ отозвались также послѣдствія несправедливаго обвиненія, взведенныя противъ ея заслуженнаго мужа, смерть котораго (565 г.) она пережила.

Антонинъ, имя двухъ римск. импер.:

1) А. Пій, т. е. Благочестивый (Титъ Аврелій Фульвій) род. 86 по Р. Х., ум. 161. Онъ рано поступилъ на государственную службу, былъ квесторомъ, преторомъ и консуломъ. Адріанъ, послѣ смерти пріемнаго сына Элія Вера, усыновилъ его съ тѣмъ, чтобы онъ, въ свою очередь, усыновилъ Марка Вера, сына брата его жены Анніи Фаустины. А. царствовалъ отъ 138 до 161. Онъ отличался мудростью и кротостью; все его правленіе было рядомъ благодѣяній. Всюду онъ старался установить порядокъ и благоустройство, съ большой разсудительностью выбиралъ намѣстниковъ провинцій, оказывалъ щедро помощь разоренннымъ несчастіями мѣстностямъ, запретилъ примѣненіе насильственныхъ мѣръ противъ христіанъ и заботился также о блескѣ и славѣ имперіи. Многія постройки въ Италіи приписываютъ ему; его бережливость въ управленіи давала ему къ тому средства. Высокія нравственныя качества доставили ему всеобщее уваженіе и за предѣлами его государства. Спорившіе за престолъ государи обращались къ нему за рѣшеніемъ споровъ; народы посылали къ нему пословъ съ цѣлью испросить у него себѣ царей. Поэтому и правленіе его было мирное; только въ Британіи велъ онъ успѣшную войну противъ разбойниковъ. Послѣ его смерти сенатъ рѣшилъ воздать ему высшія почести; и большинство слѣдовавшихъ за нимъ императоровъ, чтобы почтить его память, присоединяли къ своему имени имя А. См. Sievers: Studien zur Geschichte der röm. Kaiser, 1870; Bossart u. Müller: Zur Geschiche des Kaisers A., 1868; Lacour-Gayet: A. le Pieux et son temps, 1889.

2) А. Маркъ Аврелій, род. 121, ум. 180 по Р. Х. Онъ былъ родственникъ Адріана и А. Пія, происходилъ изъ знатной испанской семьи, но воспитывался въ Римѣ и своимъ благороднымъ характеромъ пріобрѣлъ расположеніе Адріана и А. Пія. Усыновивъ его, А. Пій возвелъ его въ достоинство Цезаря и отдалъ за него свою дочь Фаустину. Маркъ Аврелій принималъ, при жизни А. Пія, дѣятельное участіе въ управленіи государствомъ; но болѣе всего занимался философіей и сдѣлался послѣдователемъ стоика Эпиктета. По смерти А. Пія въ 161, взошелъ на престолъ вмѣстѣ съ Люціемъ Веромъ, сыномъ Элія Вера, также усыновленнымъ А. Піемъ. Правленіе Марка Аврелія не было счастливо, несмотря на его кротость, справедливость и неутомимую дѣятельность. Хотя война съ пареянами и имѣла самый блестящій исходъ, такъ какъ римляне возвратили себѣ Арменію, а часть Месопотаміи сдѣлали римской провинціей, но возвратившіяся съ Востока войска принесли съ собой страшную моровую язву, которая свирѣпствовала во все время царствованія Марка Аврелія. Кромѣ того, на Италію нападали разныя германскія и сарматскія племена съ береговъ Рейна и Дуная. Онъ

самъ пошелъ на маркомановъ, и ему удалось заключить съ ними миръ (169), установившій границей Дунай. Но только что онъ удалился, на Дунаѣ снова возникли смуты, и онъ принужденъ былъ продолжать войну, не прекращавшуюся до его смерти. Правленіе его отличалось гуманностью. Онъ увеличилъ пріютъ Траяна для бѣдныхъ дѣтей, оказывалъ щедрую и своевременную помощь всѣмъ пострадавшимъ отъ моровой язвы, отъ голода и другихъ несчастій, и былъ вообще часто болѣе щедрымъ, чѣмъ это позволяли финансы государства. Какъ въ его управленіи, такъ и въ сочиненіяхъ его выказывается чистота и благородство его души. Маркъ Аврелій оставилъ 12 написанныхъ на греческомъ языкѣ томовъ, подъ общимъ заглавіемъ „Разсужденія о самомъ себѣ". Это сочиненіе переведено почти на всѣ европейскіе языки. О внѣшнемъ обликѣ его мы можемъ составить себѣ понятіе по его конной статуѣ передъ Капитоліемъ. См. Desvergers: Essai sur Marc-Aurèle, 1860; Renan: Marc Aurèle et la fin du monde antique; Watson: Life of M. A. A., 1884. См. также *Itineraria*.

Антонинъ, святой римско-католич. церкви, род. 1389 во Флоренціи, съ 1466 былъ епископомъ въ родномъ городѣ, гдѣ прославился, какъ заботливый духовный пастырь, ум. 1459 г., канонизованъ 1523 г. Его соч. („Summa theologica" и др.) изд. во Флор. 1741, 8 т.

Антонинъ Либералъ, греч. грамматикъ, вѣроятно вольноотпущенникъ импер. Антонина Пія (около 150 по Р. Х.), авторъ метаморфозъ—сборника 41 миѳа о превращеніяхъ, заимствованныхъ, главн. обр., изъ утраченныхъ въ настоящее время источниковъ. См. Koch (Лейпц. 1832); Westermann, „Mythographi Graeci" (Брауншв. 1843); Martini, „Mythographi Graeci" (1896, ф. II).

Антоніанцы, антиномистическая секта въ Швейцаріи, основанная Антономъ Унтернэреромъ (род. въ 1761 г. въ Баденѣ, ум. въ 1824 г. въ тюрмѣ въ Люцернѣ), который своимъ ученіемъ (все хорошо, половая любовь не должна имѣть никакихъ ограниченій) возбудилъ преслѣдованіе общества, имѣвшее послѣдствіемъ уничтоженіе секты.

Антоній, имя двухъ святыхъ: 1) А. Великій, род. ок. 251 г. въ Комѣ близъ Ираклін въ верхн. Египтѣ, ум. 17 янв. 356 г., 20-ти лѣтъ роздалъ свое состояніе нищимъ и жилъ въ теченіе болѣе 30 лѣтъ въ крайней бѣдности въ пещерѣ и среди развалинъ. Въ скоромъ времени у него явились послѣдователи и ревностные почитатели. Онъ считается основателемъ отшельнической монашеской жизни, хотя приписываемыя ему монашескія правила на самомъ дѣлѣ болѣе поздняго происхожденія. А. два раза оставлялъ свое убѣжище и появлялся въ Александріи, въ 311 г. во время гоненія Максимина и затѣмъ во время борьбы съ аріанами. Жизнь А. описалъ Аѳанасій Великій. Память его въ правосл. церкви празд. 17 янв. См. Vie de saint Antoine le Grand (Тур. 1890).

2) А. Падуанскій, св. римско-католич. церкви, род. 15 авг. 1195 г. въ Лиссабонѣ, ум. 1231 г. въ Падуѣ, въ 1210 г. поступилъ въ августинскій, а въ 1220 перешелъ въ францисканскій орденъ, послѣ чего обошелъ югъ Франціи и верхнюю Италію съ пламенной проповѣдью покаянія. Объявленъ святымъ папою Григоріемъ IX въ 1232 г. По сказанію, онъ проповѣдывалъ передъ рыбами, если люди не желали слушать его проповѣди, почему считается покровителемъ животныхъ, и въ честь его въ Римѣ установленъ праздникъ освященія животныхъ съ 17—25 янв. Память 13 іюня.

Антоній (Antonius), имя древне-римскаго рода, изъ членовъ котораго наиб. извѣстны:

1) А. Маркъ, съ прозвищемъ Orator, род. 143 г. до Р. Х., одинъ изъ вліятельнѣйшихъ и извѣстнѣйшихъ ораторовъ своего времени, 99 г. консулъ, 87 г., какъ приверженецъ сенатской партіи, убитъ по приказанію Марія.

2) А. Маркъ, тріумвиръ, внукъ предыд., род. ок. 83 г. до Р. Х., по предложенію сирійскаго намѣстника А. Габинія, командовалъ конницей въ войнахъ въ Палестинѣ, въ 54 г. отправился въ Галлію къ Цезарю, которому приходился родственникомъ по матери своей, Юліи, и для котораго съ этого времени сталъ самымъ искуснымъ и полезнымъ помощникомъ. Въ началѣ 49 г. А., въ качествѣ народнаго трибуна, явился въ сенатѣ защитникомъ интересовъ Цезаря, послѣ принятія сенатомъ враждебнаго послѣднему рѣшенія вмѣстѣ съ Кассіемъ бѣжалъ въ Равенну къ Цезарю, помогъ ему въ походѣ, изгнавшемъ изъ Италіи Помпея, въ 48 г. опять послѣдовалъ за Цезаремъ въ Грецію, гдѣ оказалъ ему существенныя услуги въ стычкахъ при Диррахіумѣ и сраженіи при Фарсалѣ. Назначенный Цезаремъ, вторично получившимъ отъ сената диктатуру, начальникомъ конницы (magister equitum), А. пользовался неограниченной властью въ Римѣ до возвращенія Цезаря изъ Александріи, а послѣ убійства Цезаря въ мартѣ 44 г. принялъ рядъ хорошо разсчитанныхъ и энергичныхъ мѣръ къ достиженію той неограниченной власти, которою пользовался Цезарь. Онъ сумѣлъ привлечь на свою сторону ветерановъ Цезаря, и заставилъ сенатъ предоставить ему находившуюся во власти Д. Брута Цизальпинскую Галлію, а также легіоны, посланные Цезаремъ въ Аполлонію въ виду задуманнаго имъ парѳянскаго похода, и съ этими, отозванными обратно легіонами, уже въ окт. 44 г. предпринялъ походъ въ Цизальпинскую Галлію. Тогда противникомъ его выступилъ усыновленный Цезаремъ внукъ его сестры Гай Октавіанъ, вернувшійся изъ Аполлоніи въ Римъ, гдѣ старался привлечь на свою сторону народъ, ветерановъ и сенатъ.

Октавіану удалось склонить къ отпаденію отъ А. нѣсколько тысячъ ветерановъ и нѣсколько легіоновъ, и сенатъ, главнымъ образомъ подъ вліяніемъ „филиппикъ“ Цицерона, поручилъ Октавіану, вмѣстѣ съ консулами 43-го года, начать войну противъ А., осаждавшаго тогда Д. Брута въ Мутинѣ (Моденѣ); эта, такъ наз., мутинская война кончилась совершеннымъ пораженіемъ А. (апр. 43 г.), и паденіе послѣдняго, равно какъ побѣда партіи сената, казалось, была окончательно рѣшена. Но Октавіанъ, ставшій на сторону сената только для противовѣса вліянію А. и недовольный сенатомъ за отказъ въ тріумфѣ и передачу главнаго командованія Д. Бруту, во главѣ своихъ легіоновъ направился къ Риму и принудилъ признать себя консуломъ (19 авг.); тѣмъ временемъ А. успѣлъ соединиться съ войскомъ М. Эмилія Лепида и, во главѣ образовавшейся, так. образ., значительной силы, направился въ Италію. Октавіанъ вышелъ ему навстрѣчу, и близъ Бононіи (Волоньи) между А., Октавіаномъ и Лепидомъ въ окт. 43 г. былъ заключенъ тріумвиратъ (второй), главной цѣлью котораго была совмѣстная борьба противъ сенатскихъ войскъ, собранныхъ на востокѣ государства М. Брутомъ и Гаемъ Кассіемъ. Въ двухъ сраженіяхъ близъ города Филиппи послѣдніе были совершенно разбиты, гл. обр., благодаря А., и сенатская партія, какъ и сама республика, по скольку о ней еще могла быть рѣчь, была совершенно уничтожена. А. отправился на востокъ для возстановленія тамъ порядка и чтобы собрать деньги для уплаты жалованья ветеранамъ — но, увлеченный Клеопатрой, бездѣятельно провелъ цѣлую зиму 41—40 г. въ Александріи. Война, въ которую Октавіанъ былъ вовлеченъ интригами жены А. Фульвіи и его брата Люція, вызвала его обратно въ Италію и, благодаря посредничеству друзей, закончилась примиреніемъ (Брундузинскій договоръ 40 г.), нашедшимъ себѣ подтвержденіе въ бракѣ А. съ сестрой Октавіана Октавіей. Вновь вступая въ управленіе востокомъ, А. сталъ готовиться къ войнѣ съ парѳянами, помогалъ Октавіану въ его борьбѣ съ С. Помпеемъ и возобновилъ на пять лѣтъ тріумвиратъ (37 г.), но возобновленіе связи съ Клеопатрой послужило началомъ его окончательнаго паденія. Неудовольствіе Октавіи удалило его отъ Октавіана, а произвольное — въ интересахъ Клеопатры и ея дѣтей — управленіе государствами и провинціями Востока вызывало неудовольствія и среди приверженцевъ А. Въ 32 г. сенатъ лишилъ А. его власти и объявилъ войну Клеопатрѣ; Октавіанъ же за это время заставилъ Лепида выйти изъ тріумвирата и привлекъ на свою сторону войска Запада. А. двинулся въ Грецію, но въ рѣшительномъ сраженіи при Акціумѣ (2 сент. 31 г.) отказался отъ продолженія борьбы, послѣдовавъ за Клеопатрой, бѣжавшей со своими 60 кораблями, въ Египетъ. Лишь съ приближеніемъ побѣдителя къ границѣ въ А. пробудилась его прежняя энергія, но, оставленный войсками и Клеопатрой, тайно вступившей въ переговоры съ Октавіаномъ и распространившей слухъ о своей смерти, А., въ отчаяніи, нанесъ себѣ тяжелую рану мечомъ; узнавъ о томъ, что Клеопатра жива, онъ приказалъ отнести себя къ ней и умеръ у нея на рукахъ. Храбрый солдатъ и искусный полководецъ, но склонный къ излишествамъ, парализовавшимъ его энергію, А. не могъ выйти побѣдителемъ изъ борьбы съ гораздо болѣе благоразумнымъ и разсчетливымъ противникомъ — Октавіаномъ.

Антоній печерскій, положившій начало Кіево-Печерской обители, устроенной преп. Ѳеодосіемъ. Жилъ въ XI в.; еще въ молодости началъ подвижническую жизнь въ пещерѣ близъ города Любеча; отправившись въ странствованіе съ религіозной цѣлью, онъ достигъ Аѳона, принялъ здѣсь постриженіе, но не остался, а вернулся въ Россію, гдѣ на Кіевскихъ горахъ, близъ Берестова, поселился въ Варяжской пещерѣ. Слава о подвигахъ А. стала распространяться въ народѣ, и вскорѣ къ нему начали приходить искавшіе монашескаго чина и подвига: Моисей Угринъ, Иларіонъ, потомъ Ѳеодосій и др. Когда число иноковъ достигло 12, А. поселился въ другой пещерѣ, поставивъ игуменомъ одного изъ братіи и давъ имъ первоначальное монастырское устройство; умеръ въ глубокой старости, не переставая помогать Ѳеодосію въ его заботахъ объ обители. Уже въ XI в., въ концѣ, существовало недошедшее до насъ житіе Антонія, на которое въ началѣ XIII в. ссылается неоднократно Симонъ, епископъ Владимірскій, въ своемъ замѣчательномъ посланіи къ Поликарпу. Долгое время вопросъ о преп. Антоніи считался спорнымъ въ нашей наукѣ: нѣкоторые изслѣдователи отрицали значеніе житія Антонія и въ свое время. „Монастырь былъ Ѳеодосіевъ, а не Антоніевъ. Антоній оставался въ таинственномъ, глухомъ отдаленіи. Это — доисторическая личность исторіи монастыря“. Но въ послѣднее время была сдѣлана попытка возстановить, изъ сличенія соотвѣтственныхъ мѣстъ Печерскаго Патерика т. н. Кассіановскихъ редакцій (1460 и 1462 гг.) съ извѣстіями лѣтописи, это житіе, при чемъ выяснилось его громадное значеніе въ вопросѣ о происхожденіи и составѣ нашихъ лѣтописей: именно, разсматриваемое житіе послужило однимъ изъ источниковъ Несторовой Печерской лѣтописи, которая, въ свою очередь, легла въ основу послѣдующихъ сводовъ, приводящихъ къ знаменитому Сильвестровскому своду 1116 г. Подробнѣе объ этомъ см. А. А. Шахматовъ „Житіе Антонія и Печерская лѣтопись“ (Ж. М. Н. П., 1898, № 3), также — И. П. Хрущовъ „О древнерусскихъ историческихъ повѣстяхъ и сказаніяхъ“ XI—XII столѣтіе, Кіевъ 1878“ и

П. Казанскій „Критическій разборъ свидѣтельствъ Патерика о лѣтописи Нестора“ („Временникъ“, 1849, кн. I).

Антоній, 1) архіепископъ астрахан., Александръ Ивановичъ Борисовъ, также Румовскій, родился въ 1738 г., сынъ священника, обучался въ Александро-Невской семинаріи. Въ 1762 былъ назначенъ учителемъ физическаго класса, а въ слѣдующ. году переведенъ законоучителемъ въ Сухопутный Кадетскій Корпусъ; въ 1770 посвященъ въ архимандриты Николаевскаго Вяжицкаго монастыря. Въ этомъ званіи состоялъ проповѣдникомъ въ Московской Академіи; въ 1774 г. назначенъ епископомъ переяславской Залѣсской епархіи, а въ 1776 переведенъ въ Астраханскую епархію. Здѣсь его дѣятельность была ознаменована открытіемъ духовной семинаріи въ 1777 г., въ слѣдующ. году былъ пожалованъ въ архіепископы. Въ этомъ званіи скончался въ 1786 г. Изъ его проповѣдей, не представляющихъ особыхъ литературныхъ достоинствъ напечатаны 1) „Слово на день коронованія Екатерины II 1767“. 2) „Слово, говоренное при пріемѣ воспитанниковъ въ Сух. Кад. Корп.“ 3) „Слово на привитіе оспы Екат. II 1769.“ 4) Слово при погребеніи А. Г. Разумовскаго 1771“ 5) „Слово въ день рожд. Екат. II, сказанное въ придворной церкви“. См. Чт. въ общ. исторіи и древн. 1848 г., № 7 стр. 81; Филарета „Обзоръ“; Венгеровъ, 1.

2) митрополитъ петербургскій и ладожскій, въ мірѣ Александръ Васильевичъ Вадковскій, сынъ священника Тамбовской губерніи, род. въ 1846. Въ 1866 поступилъ въ казанскую духовн. академію и въ 1870 остался при ней въ качествѣ доцента по каѳедрѣ пастырскаго богословія и гомилетики. Въ 1872 А. В магистровался и продолжалъ читать лекціи въ казанск. духовн. акад. Въ то же время онъ занятъ былъ описаніемъ рукописей и старопечатныхъ книгъ библіотеки Соловецкаго монастыря и писалъ въ „Православномъ Собесѣдникѣ“. Въ 1879 онъ сталъ редакторомъ названнаго журнала. Въ томъ же году скончалась его жена, а спустя три года—обое дѣтей. Вдовый и бездѣтный профессоръ рѣшилъ принять монашество, и въ 1883 покойный митрополитъ Палладій, тогда архіепископъ казанскій, постригъ А. В., нарекши ему имя Антонія. Іеромонахъ А. тотчасъ вступилъ во ввѣренный его управленію заштатный Іоанно-Предтеченскій казанскій монастырь. Въ концѣ того же года А. былъ возведенъ въ санъ архимандрита, а въ 1884 назначенъ инспекторомъ казанск. духовн. акад., откуда въ 1885 переведенъ инспекторомъ же с.-петерб. духовн. акад. Въ 1887 преосв. А. былъ хиротонисованъ во епископа Выборгскаго, втораго викарія Петербургской митрополіи, и назначенъ ректоромъ с.-петерб. духовн. акад. Въ 1892, послѣ смерти митр. Исидора, Финляндская епархія была выдѣлена въ самостоятельную архіепископію изъ с.-петербургской митрополіи, и еписк. А. сталъ первымъ финляндскимъ архіепископомъ, а о Рождествѣ 1898, послѣ смерти митр. Палладія, былъ назначенъ митрополитомъ с.-петербургскимъ и ладожскимъ. Въ 1894 высокопреосвященный удостоенъ былъ званія доктора богословія, а въ 1895 доктора церковной исторіи. Извѣстны сочиненія высокопреосв. А.: „Изъ исторіи христіанской проповѣди. Очерки и изслѣдованія“, „Изъ исторіи древне-болгарской церковной проповѣди, Константинъ, еп. Болгарскій“, „Учительное евангеліе“ и др.

3) въ мірѣ Никол. Иван. Знаменскій, архіепископъ тобольскій. Род. въ 1765 г. въ Новгородѣ. Учился сначала въ Новгородской семинаріи, потомъ въ Александро-Невской, въ которой кончилъ курсъ въ 1788 г. Обративъ на себя вниманіе своимъ трудолюбіемъ и своими знаніями, проходилъ учительскія должности. А. былъ ревностнымъ учителемъ, переводилъ и составлялъ учебныя руководства; нѣкоторыя изъ нихъ были напечатаны потомъ и нѣкоторое время служили цѣлямъ семинарскаго обученія. Въ 1792 г. принялъ постриженіе и былъ опредѣленъ префектомъ Александро-Невской семинаріи; въ 1794 г. былъ посвященъ въ санъ архимандрита Вяжицкаго монастыря. Въ 1795 г. онъ былъ сдѣланъ ректоромъ семинаріи, а когда она была переименована въ академію, то онъ сталъ первымъ ея ректоромъ. По этому поводу А. написалъ оду Павлу I, напечатанную въ Ист. Спб. дух. акад. Чистовича. Въ это время А. преподавалъ Законъ Божій великой княжнѣ Екатеринѣ Павловнѣ. Въ 1799 г. А. былъ опредѣленъ старорусскимъ епископомъ, викаріемъ Новгородской епархіи. Въ 1802 г. А. повелѣно быть вологодскимъ епископомъ. Черезъ 7 мѣсяцевъ, въ 1803 г. А. получилъ Тобольскую епархію, съ переименованіемъ въ архіепископы. Съ 1806 по 1820 г. управлялъ Ярославской епархіей. Въ 1824 г. умеръ на покоѣ въ Новгородскомъ Деревяницкомъ монастырѣ. Какъ администраторъ, А. отличался большою строгостью и тщательнымъ соблюденіемъ своихъ обязанностей. А. былъ членомъ Московскаго университета и обществъ — Любителей россійск. словесности, Исторіи и древностей, Вольнаго Экономическаго. Послѣ А. осталось много рукописей, хранящихся въ библіотекѣ Новгородской семинаріи. Изъ проповѣдей его напечатаны: 1) Слово на случай избранія судей въ Спб., Спб. 1795; 2) Слово на случай избранія судей въ Ярославлѣ, М. 1805; 3) Слово на случай выборовъ въ Ярославлѣ, М. 1812. Для преподаванія А. составилъ „Compendium hermeneuticae sacrae“, Спб. 1806. Издалъ въ Москвѣ Евтропія и Цицерона de officiis со своими примѣчаніями, перевелъ Цолликофера „Благоговѣйное занятіе мыслящихъ христіанъ“, 2 ч., Спб. 1799; Истина благочестія, доказанная воскресеніемъ Іисуса

Христа, 3 ч., Тобольскъ и Опытъ о воспитаніи, Спб. 1821. Объ А. см. ст. Сулоцкаго, въ „Странникѣ“, окт. 1868 и Венгеровъ, 1.

4) Зубко, сынъ уніатскаго священника, род. 2 іюля 1797 г., учился въ Полоцкой уніатской семинаріи и іезуитской академіи и, наконецъ, въ главной семинаріи при Виленскомъ университетѣ. Будучи профессоромъ философіи въ Полоцкой семинаріи, З. былъ посвященъ въ священники Полоцкаго уніатскаго каѳедральнаго собора. Въ 1825 г. былъ посланъ въ Петербургъ засѣдать въ уніатскомъ отдѣленіи римско-католической коллегіи. Въ 1827 г. назначенъ ректоромъ вновь открытой Литовской семинаріи въ Жировицахъ, а въ 1834 г. назначенъ епископомъ Брестскимъ, викаріемъ Литовской епархіи. З. былъ однимъ изъ главныхъ сотрудниковъ Іосифа Сѣмашко въ дѣлѣ возсоединенія уніатовъ и подписалъ актъ возсоединенія 12 февраля 1839 г. Въ 1840 назначенъ Минскимъ епископомъ, а въ 1848 г. удалился на покой въ санѣ архіепископа. Скончался 15 февр. 1884 г. въ Пожайскомъ монастырѣ, близъ Ковна.

5) Алексѣй Герасимовичъ Зыбѣлинъ, проповѣдникъ XVIII в. Родился въ 1730 г., учился въ московской славяно-греко-латинской академіи. По окончаніи курса, въ 1760 г. принялъ постриженіе. Съ 1760 по 1768 г. послѣдовательно проходилъ учительскія должности въ этой академіи, былъ проповѣдникомъ и префектомъ. Въ 1768 г. былъ назначенъ ректоромъ и получилъ санъ архимандрита. Въ 1770 г. былъ рукоположенъ въ епископы и получилъ архангелогородскую и холмогорскую епархіи. Черезъ три года былъ переведенъ въ Нижній-Новгородъ, а въ 1782 г. былъ пожалованъ въ санъ казанскаго архіепископа. Въ 1785 г., согласно прошенію, по слабости здоровья былъ уволенъ на покой въ Макаріево-Желтоводскій мон., ум. 1797 г. А. заслужилъ славу опытнаго администратора. Въ особенности, онъ проявилъ свои административныя способности во время управленія нижегородской епархіой за періодъ пугачевщины. Въ всѣхъ своихъ начинаніяхъ А. шелъ рука-объ-руку съ гражданской властью. Онъ являлся истолкователемъ правительственной системы и, благодаря этому сдѣлался лично извѣстнымъ имп. Екатеринѣ II. По ея приказанію были напечатаны произведенія А. Слова при началѣ и окончаніи открытія намѣстничествъ: 1) Нижегородскаго, М. 1780 и Спб. 1780; 2) Симбирскаго, Спб. 1781 и М. 1781 и 3) Казанскаго, М. 1782, 2 изд. Благодаря не столько ораторскимъ достоинствамъ своихъ рѣчей, сколько направленію ихъ, вполнѣ согласовавшемуся съ видами правительства, А. пользовался славой образцоваго проповѣдника. Н. И. Новикову въ его „Вивліоѳику“ (т. 18). А. сообщилъ матеріалъ о „Нижнемъ Новгородѣ“ „Двинскаго лѣтописца“. Въ Нижегородскомъ архіерейскомъ архивѣ, по сообщенію Макарія, находится обширная инструкція училищамъ. Въ „Русской Бесѣдѣ“ 1860 г., кн. II, стр. 254—258 напечатаны четыре письма А. къ императрицѣ съ изъявленіями благодарности. О немъ см. Венгеровъ, I; Макарій, Ист. нижегородск. іерархіи, стр. 147—154.

6) Гуслицкій, Аѳан. Климовъ, первый раск. противоокружническій архіерей, родомъ крест. Моск. губ. Посвященъ, благодаря стараніямъ Крючкова (см.) митрополитомъ Кирилломъ въ 1864. Малограмотный и безтактный А. неудачно боролся съ А. Шутовымъ и въ 1870 былъ лишенъ сана; ум. въ 1880-хъ гг.

7) митрополитъ московскій и всея Руси. Хиротонисанъ изъ архіеп. полоцкаго въ 1572. Ум. въ 1581.

8) архимандритъ Муромскаго Спасскаго мон., расколоучитель XVII в. А. былъ близокъ съ первыми дѣятелями раскола и съ боярыней Морозовой; его собственная роль, какъ дѣятеля и писателя, второстепенная. Онъ писалъ о перстосложеніи, послалъ челобитную царю Алексѣю Михайловичу съ указаніями на невѣрности въ исправленіяхъ книгъ при Никонѣ, прибавляя, что тѣ, кто не въ силахъ обличить невѣрности, ссылаются на царя, „яко у царя тако поютъ“. А. какъ бы приглашалъ царя вернуться къ старинѣ. А. былъ вызванъ на судъ собора 1666 г., принесъ покаяніе, но былъ сосланъ для исправленія въ Кирилловъ-Бѣлозерскій мон. (Мат. для ист. раскола, изд. Субботинымъ. Венгеровъ, I).

9) Нежило, знатный литовецъ, принявшій при Ольгердѣ православіе вмѣстѣ съ братомъ своимъ Кумцомъ (въ крещеніи Іоаннъ) и родственникомъ Круглецомъ (въ крещ. Евстафій). Языческіе жрецы потребовали ихъ наказанія. Они были сперва заключены въ тюрьму, а потомъ повѣшены на дубѣ въ 1347 г. На мѣстѣ ихъ казни былъ потомъ построенъ Свято-Троицкій монастырь въ Вильнѣ, гдѣ и находятся ихъ мощи. Всѣ трое причтены къ лику святыхъ.

10) Подольскій, инокъ XVII столѣтія, одинъ изъ ревностнѣйшихъ противниковъ исправителей книгъ — Діонисія архимандрита съ справщиками. Біографическихъ свѣдѣній о немъ никакихъ не сохранилось и объ А. приходится судить лишь по его сочиненіямъ, да по сочиненіямъ полемистовъ, главнымъ образомъ, по направленнымъ противъ него сочиненіямъ Іоанна Насѣдка. Извѣстно, что въ самомъ началѣ XVII в. пришелъ онъ, будучи уже старцемъ, въ Москву и принялъ участіе въ завязавшихся тогда спорахъ по поводу исправленія книгъ, главнымъ образомъ, по вопросу о словѣ „огнемъ“, выброшенномъ справщиками. Свои разсужденія по этому поводу А. собралъ въ одно большое сочиненіе „объ огнѣ просвѣтительномъ“. Оно не дошло до насъ, но, нужно думать,

въ свое время произвело впечатлѣніе. Іоаннъ Насѣдка написалъ отповѣдь на трудъ А. Судя по излож. мыслей А. въ словѣ Насѣдки, можно думать, что 1) А., пренебрегая рукописями, вѣрилъ только авторитету печатныхъ книгъ, 2) Духа называлъ огнемъ, 3) силу св. Духа-огонь приписывалъ, какъ четвертый составъ св. Троицѣ, 4) говорилъ объ отдѣленіи отъ себя Духомъ благодати, 5) училъ объ особенномъ просвѣтительномъ огнѣ. А. не ограничивался письменнымъ изложеніемъ своихъ мыслей; онъ агитировалъ противъ справщиковъ на площадяхъ и рынкахъ. Изъ другихъ сочиненій А. извѣстны: 1) слово о многопотопномъ и прелестномъ пьянствѣ (отъ 1620 г.); 2) Слово о царствіи небесномъ и славѣ святыхъ (1626 г.). Оба эти слова напечатаны въ „Православ. Собесѣд." первое — съ 1862 г., второе — въ 1864 г.; 3) Посланіе къ нѣкоему, заключающее въ себѣ 5 словъ: а) о человѣчестѣмъ нравѣ, б) о прелестнѣмъ семъ и видимомъ нами свѣтѣ, в) о человѣческой плоти, г) о чести родителей своихъ и д) о пьянствѣ и блудѣ. Посланіе къ нѣкоему только по рукописямъ (см. напр., „Слав.-русск. рукописи Ундольскаго", стр. 379—380). По этимъ произведеніямъ видно, что А. явился образцовымъ ученикомъ западно-русской школьной мудрости. Въ одной изъ этихъ школъ онъ получилъ, вѣроятно, систематическое образованіе. Совершенно не отличаясь глубиной содержанія, слова А. представляютъ сплошную амплификацію, сдѣланную при помощи школьныхъ пріемовъ. Но по тому времени А. стоялъ на уровнѣ современныхъ знаній. Это признаютъ его противники. Насѣдка говоритъ, что А. любилъ въ безмѣрныя и неприступныя проницати (за) сужденія и выражался о себѣ, что „никто убо совершенно противъ него граматики и діалектики въ Россіи не знаетъ". На этомъ основаніи А. принималъ участіе въ передѣлкахъ хронографа. Съ его именемъ связанъ одинъ изъ списковъ хронографа 1572 г. По отношенію къ А. интересно то, что ему поручено было написать по этому списку предисловіе или двоестрочіе. Оно напечатано у А. Н. Попова въ „Обзорѣ хронографовъ", ч. II, стр. 242 и слѣд. Повидимому, А. былъ типичнымъ западно-русскимъ монахомъ, перешедшимъ въ Москву. Типичной чертой является и то, что онъ не отличался особыми нравственными достоинствами. О немъ см. Венгеровъ, I; Макарій, Исторія церкви, т. X; Филаретъ, Обзоръ; Скворцовъ, Дм. Діонисій Зобниновскій, архим. Троице-Сергіев. мон., Тверь 1890, стр. 274 и слѣд.

11) Радивиловскій, извѣстный проповѣдникъ XVII в. Учился въ 40-хъ годахъ въ Кіево-Могилянской коллегіи, былъ сначала архидіакономъ въ Черниговской каѳедрѣ, потомъ (1656) лаврскимъ проповѣдникомъ въ Кіевѣ, намѣстникомъ Кіево-Печерскаго монастыря (1671), наконецъ (1683) игуменомъ Никольскаго кіевскаго монастыря. Ум. 10 декабря 1688 г. Кромѣ оставшихся въ рукоп. проповѣдей, самимъ А. изданы два сборника его рѣчей: „Огородокъ Маріи Богородицы" (1676) и „Вѣнецъ Христовъ" (1688). Хотя въ нѣкоторыхъ проповѣдяхъ А. стремился выражаться понятнѣе народу, но и по языку и по построенію проповѣди его составлены въ духѣ наставленій Іоанникія Галятовскаго; онѣ полны аллегорій, діалоговъ, сравненій и т. п. Интересны его слова „на рочнину" (въ годовщину) Петра Могилы и простое слово на посвященіе И. Гизеля въ архимандриты Печерскіе. См. Порфирьевъ, Истор. рус. словесн. (1881) ч. I, 627 стр.; М. Марковскій, Антоній Радивиловскій и проповѣди XVII в. (Кіевъ 1894).

12) въ мірѣ Андрей Стаховскій. Учился въ Кіевской академіи и въ 1701—1709 былъ намѣстникомъ каѳедры Черниговской и префектомъ черниговскаго коллегіума. Въ это время онъ издалъ „Зерцало отъ писанія божественнаго" (1705), куда вошли проповѣди Іоанна Максимовича и вирши самого А. Въ 1713 г. А. рукоположенъ въ епископы черниговскіе; въ 1721 назначенъ митрополитомъ сибирскимъ; въ Тобольскѣ онъ основалъ духовное училище. Ум. 27 марта 1740 г.

13) Андрей Иларіон. Шутовъ, второй изъ русскихъ старообрядческихъ архіереевъ. Род. около 1810 въ коломенскомъ уѣздѣ въ православной крестьянск. семьѣ. Въ концѣ 1830-хъ гг. перешелъ въ безпоповщину, записался въ цеховые и получилъ мѣсто казначея Преображенскаго кладбища въ Москвѣ. Прихожане вообще уважали Шутова, но была нерасположенная къ нему партія, съ вліятельнымъ безпоповцемъ Діемъ Алексѣевичемъ во главѣ; Шутовъ былъ заподозрѣнъ въ растратѣ денегъ и обидѣ одной дѣвицы, въ 1848 высланъ съ кладбища, удалился въ прусскіе скиты, а затѣмъ въ Бѣлой Криницѣ перешелъ въ поповство и постригся, съ нареченіемъ А. Въ 1853 онъ былъ рукоположенъ митрополитомъ Кирилломъ во епископа владимірскаго. Софронію (см.), зарекомендовавшему себя поступками, противными церковнымъ правиламъ, приказано было удалиться въ его номинальную епархію — Симбирскъ, а на его мѣсто въ Москвѣ утвердился А. Вынужденный уступить первенство Софроній рѣшилъ основать въ Россіи отдѣльную іерархію, независимую отъ бѣлокриницкой метрополіи. Чтобы положить конецъ смутамъ, А. издалъ окружное посланіе, подорвавшее довѣріе къ Софронію, а въ 1856 послѣдній былъ лишенъ епископскаго званія, что вновь подтверждено моск. освященнымъ соборомъ 1863; тѣмъ не менѣе Софроній продолжалъ самовольно епископствовать въ Приуральи и подчасъ успѣшно интриговалъ въ Москвѣ противъ А. Между тѣмъ А. пріобрѣлъ огромное вліяніе, предсѣдательствуя въ возникшемъ, частью по его-же иниціативѣ,

духовномъ освященномъ соборѣ или совѣтѣ (нѣчто въ родѣ синода), сосредоточившемъ въ Москвѣ высшую старообрядческую администрацію. Благодаря собору, дѣла церковныя и административныя стали переходить изъ рукъ міряпъ къ духовенству. Такая коренная ломка прежнихъ, вѣками сложившихся порядковъ, вызвала сильныя потрясенія во всемъ старообрядчествѣ. Появился рядъ сочиненій („Апокалипсисъ седмитолковый“, „О духовномъ антихристѣ“ и др.), настойчиво проводившихъ мысль о наступившемъ уже царствованіи антихриста и о прекращеніи благодати священства, въ силу чего бѣлокриницкая іерархія является ложною и еретическою. Въ концѣ 1861 дух. совѣтъ поручилъ извѣстному Ивану Ксенову (см.) составить „Окружное посланіе единыя, святыя, соборныя, апостольскія, древле-православно-каѳолическія церкве, въ назиданіе и предостереженіе возлюбленныхъ чадъ отъ нѣк. вредныхъ и нелѣпыхъ сочиненій“ (напеч. въ „Братскомъ Словѣ“ 1885, № 19 и 20 и отд. М. 1886). „Посланіе“, замѣчательное по блестящей эрудиціи автора и, по распоряженію дух. совѣта, облеченное въ значеніе обязательнаго исповѣданія вѣры, доказываетъ, что истинное священство Христово и приношеніе безкровной жертвы пребудетъ до дня суднаго, что это священство находится въ церкви велико-россійской и греческой, а, слѣдовательно, и у старообрядцевъ, заимствовавшихъ его источникъ отъ грековъ въ лицѣ Амвросія. Вмѣстѣ съ тѣмъ посланіе доказываетъ, что, хотя старообрядцы пишутъ и произносятъ имя Спасителя Ісусъ, и не Іисусъ, и не пріемлютъ четвероконечнаго креста, но не могутъ относиться къ нимъ съ хуленіемъ. Общій смыслъ „Посланія“ — необходимость примиренія съ великороссійскою церковью и неосновательность раздора, вызваннаго исключительно клятвами собора 1667 и порицаніями старыхъ обрядовъ, сдѣланными пастырями господствующей церкви. „Посланіе“, какъ и слѣдовало ожидать, поколебало самыя основы поповщины и раздѣлило ее на враждебные лагери окружниковъ и противоокружниковъ (раздорники). Главнымъ врагомъ „Посланія“ явился выразитель мнѣній паствы — Софроній; онъ обратился съ жалобой къ самому Кириллу и просилъ его для успокоенія умовъ прибыть въ Москву. Въ 1863 Кириллъ пріѣхалъ, и около него образовалась партія недовольныхъ „Посланіемъ“. Кириллъ считалъ нужнымъ до сужденія о „Посланіи“ предложить избрать особаго моск. архіепископа, вѣдающаго всею старообрядческой церковью въ Россіи, но, когда былъ избранъ А., то Кириллъ объявилъ, что самъ вступаетъ въ управленіе ею и издалъ опредѣленіе о признаніи „Посланія“ недѣйствительнымъ. Однако, окружники дѣйствовали такъ дружно, что заставили Кирилла уѣхать обратно; недовольный онъ рукоположилъ для Москвы другого епископа — тоже Антонія, извѣстнаго подъ именемъ А. Гуслицкаго. Въ Москвѣ оказалось 2 епископа. но такъ какъ два равноправные епископа въ одномъ городѣ быть не могутъ, то между Антоніями — первымъ и вторымъ возникъ раздоръ, выразившійся и въ полемическихъ посланіяхъ, жадно читавшихся паствою. Раздорники, опираясь на Кирилла, добились грамотъ, по кот. А. первый и всѣ защитники „Окр. посланія“ подвергались отлученію и анаѳемѣ, какъ еретики, съ кот. не подобаетъ имѣть никакого сношенія, и кот. должны быть принимаемы въ общество противоокружниковъ не иначе, какъ третьимъ чиномъ, т. е. чрезъ проклятіе своихъ ересей; Антонію второму предоставлялись права моск. епископа и повелѣвалось ему учредить духовный совѣтъ изъ 3 іереевъ и 6 міряпъ, а такъ же поставить еще 1 архіерея. „Окр. посланіе“ вновь предано проклятію на соборѣ 1864 въ Гуслицахъ и на соборѣ въ Бѣлой Криницѣ 1868. Но въ 1869 Кириллъ неожиданно перешелъ на сторону окружниковъ, а въ 1870 издалъ мирную грамоту, предававшую раздорниковъ отлученію, Съ этого времени пошло окончательное раздѣленіе окружниковъ и раздорниковъ. Попытки къ примиренію, дѣлавшіяся А., не привели ни къ чему За то ему и его послѣдователямъ удалось установить автономію россійской старобрядческой црк. Преемникъ Кирилла съ 1874— митрополитъ Аѳанасій отрекся отъ какого бы то ни было давленія на рус. старообрядч. архіереевъ. Послѣдніе годы жизни А., помимо борьбы съ Антоніемъ вторымъ, продолжавшимъ называть себя архіепископомъ моск., ознаменовались полемикою со старообрядч. епископомъ казанскимъ Пафнутіемъ (см.), обвинявшимъ его въ самовольномъ измѣненіи чина богослуженія. галилейской ереси и т. д. Пространные „Отзывы“, сдѣланные А., вѣроятно, не безъ участія лучшихъ буквалистовъ, отличаются крайней сдержанностью, изобилуютъ ссылками на первоисточники (Севаста Арменополя, Матѳія-правильника, Вальсамона, Зонару) и оставляютъ выгодное впечатлѣніе, благодаря незаурядной эрудиціи. А. ум. въ 1881, при чемъ впервые было допущено торжественное погребеніе старообрядческ. архіерея.

14) въ мірѣ Добрыня Ядрейковичъ, родомъ, вѣроятно, изъ знатныхъ новгородскихъ гражданъ. Около 1200 г. совершилъ паломничество въ Константинополь и оставилъ описаніе своего путешествія, или вѣрнѣе указатель константинопольскихъ святынь. Вернувшись въ Новгородъ, А. постригся въ Хутынскомъ монастырѣ и въ 1211 г. былъ возведенъ въ Новгородскіе архіепископы. Въ 1219 новгородцы призвали прежняго архіепископа Митрофана; А. не уступалъ каѳедры; дѣло дошло до митрополита и онъ назначилъ А. перемышльскимъ епископомъ. Въ 1225 г. А. вернулся опять на новгородскую архіепископію, съ которой добровольно

удалился въ 1228 г. въ Хутынскій монастырь, но новгородцы взяли его оттуда и только черезъ два года отпустили въ монастырь. Умеръ А. въ 1238 г. и причтенъ къ лику святыхъ. Паломникъ А. напечатанъ Срезневскимъ по списку XVII в. въ „Свѣдѣніяхъ о малоизв. и неизв. памятникахъ" (Спб. 1876), а по списку XV в. Савваитовымъ (Путешествіе новгородскаго архіепископа Антонія въ Царьградъ. Спб. 1872).

15) іеромонахъ Ярославскаго Спасскаго монастыря, между 1471 и 1473 гг. По порученію вел. князя московскаго Іоанна и митрополита Филиппа составилъ житіе благовѣрныхъ князей ярославскихъ Ѳеодора и сыновей его Константина и Давида. Сочиненіе А. внесено въ „Степенную книгу", Никоновскую лѣтопись. Въ „Четьяхъ-Минеяхъ" Макарія напечатано подъ 19 сент. Въ изложеніи А., желая достойнымъ образомъ выполнить порученіе князя, слѣдовалъ извѣстнымъ ему образцамъ агіографической литературы и, прежде всего, Пахомію Лоифету (см.). Этимъ объясняются многочисленныя выписки и перифразы Пахомія. Изложивъ свѣдѣнія о кн. Ѳеодорѣ, извлеченныя изъ старой о немъ записи, А. прибавилъ повѣсть о смерти Батыя (опять же по Пахомію) и разсказъ объ отношеніяхъ къ ордѣ Ѳеодора. Благодаря послѣднему разсказу, не встрѣчающемуся въ лѣтописн. сводахъ, житіе Ѳеодора, составленное А., имѣетъ извѣстную историческую цѣну. Можно думать, что составленіе житія кн. Ѳеодора, отношенія котораго къ Ордѣ основывались только на „покорствѣ", имѣло въ виду укрѣпленіе системы смиренія передъ татарами, системы, имѣвшей въ то время своихъ представителей и въ боярствѣ и духовенствѣ, на ряду съ Вассіаномъ и Геронтіемъ, призывавшими къ борьбѣ съ татарскимъ игомъ. См. Филаретъ, Обзоръ, 116; Ключевскій, Житіе святыхъ, стр. 172; Венгеровъ, 1; Барсуковъ, Источники русской агіографіи, стр. 597—598.

Антонія орденъ (Антоніане, братья св. Антонія), монашескій орденъ, основанъ въ 1095 г., вначалѣ, какъ свободный союзъ мірянъ для попеченія о больныхъ, богатымъ рыцаремъ изъ Дофинэ Гастономъ, въ память выздоровленія его сына отъ антонова огня (sacer morbus), въ 1297 г. папою Бонифаціемъ VIII признанъ, въ качествѣ братства, устроеннаго на началахъ правилъ Августина. Въ 1774 г. онъ былъ объединенъ съ мальтійск. орденомъ. Члены ордена носили черное платье съ голубымъ крестомъ въ видѣ буквы Т (Антоніевъ крестъ).

Антоновичъ, 1) Аѳиногенъ Яковлев. соврем. политико-экономъ. Род. въ 1848 г., въ Волынской губ., въ семьѣ священника. Окончивъ въ 1873 г. юридич. факультетъ кіевскаго унив., сейчасъ же занялъ, какъ доцентъ, каѳедру политич. экономіи, статистики и законовѣдѣнія въ новоалександрійскомъ институтѣ сельск. хозяйства и лѣсоводства. Въ 1877 г. защитилъ магистерскую диссертацію: „Теорія цѣнности" и былъ утвержденъ профессоромъ; тогда же напеч. свои лекціи („Курсъ политич. экономіи", два вып.). Въ 1882 г. перешелъ въ кіевск. унив. доцентомъ полицейскаго права; кромѣ того, читалъ политич. экономію и статистику на кіевск. высш. женск. курсахъ. Въ 1883 г. за диссертацію: „Теорія бумажно-денежнаго обращенія и государственные кредитные билеты" кіевск. унив. удостоилъ А. степени доктора полит. экономіи и статистики. Въ 1886 г. онъ издалъ обширный „Курсъ политич. экономіи" (Кіевъ), затѣмъ „Курсъ госуд. благоустройства" (Кіевъ 1890, 2 части). Кромѣ того, помѣстилъ рядъ статей въ „Труд. Вольно-Экон. Общ.", „Запискахъ Новоалександр. Инст.", „Журн. мин. госуд. имущ.". Въ 1883—84 гг. редактировалъ „Кіевлянинъ", въ 1887—92 гг.—„Кіевское Слово", издававшуюся имъ же, при содѣйствіи С. Ю. Витте, умѣренно-консервативную газету промышленно-патріотическаго оттѣнка. Въ 1893—95 гг. А. былъ товарищемъ министра фин.; съ 1895 г. состоитъ чл. совѣта мин. нар. просвѣщенія. Научные труды А. отличаются большою тяжеловѣсностью и сбивчивостью изложенія; цѣлыя страницы дословно переходятъ изъ предыдущихъ страницъ въ послѣдующія; наконецъ, авторъ почти совершенно игнорируетъ русск. и иностр. специальныя литературы предмета за послѣднія 30 лѣтъ. Напримѣръ, въ „Теоріи цѣнности" отведено обширное мѣсто изложенію взглядовъ Бастіа, тогда какъ ученію Маркса посвящено мимоходомъ двѣ странички. Образцы истинной науки А. находитъ преимущественно у давно почившихъ Кэри, Маклеода, Бастіа, Молинари, нерѣдко не идетъ дальше Ад. Смита и Шторха. Въ „Теоріи бум.-ден. обращенія" онъ стоитъ одновременно и за, и противъ бумажныхъ денегъ, не одобряя ни изъятія изъ обращенія излишне выпущенныхъ билетовъ, ни чрезмѣрнаго умноженія ихъ. По его словамъ, важно не количество бумажныхъ денегъ, а производительное ихъ назначеніе и употребленіе; новые выпуски кредитн. билетовъ, съ цѣлью оживленія промышленности и созданія полезныхъ предпріятій, могутъ даже возвысить цѣнность бумажекъ. Въ смыслѣ полезныхъ мѣръ А. не можетъ придумать ничего лучшаго, чѣмъ таможенный протекціонизмъ, допущеніе лажа на монету, организація сельско-хозяйств. и промышленно-предпринимательскаго кредитовъ и даже новые выпуски бумажныхъ денегъ для развитія промышленности. А. много говоритъ о необходимости „національной науки", но опредѣленія ея не даетъ.

2) Владиміръ Бонифатьевичъ, докторъ русской исторіи, заслуженный профессоръ университета св. Владиміра, изъ дворянъ Кіевской губерніи, род. въ 1834 г. Началъ образованіе въ Одесской

2-й гимназіи, которую и окончилъ въ 1850 г. и поступилъ на медицин. факультетъ университета св. Владиміра (1850—1855 гг.). Перейдя затѣмъ на истор. филологич. факультетъ того же университета, окончилъ его въ 1860 г., затѣмъ недолго состоялъ кандидатомъ-педагогомъ по латинск. языку при Кіевской 1-й гимназіи, въ 1862—1865 гг. преподавалъ въ Кіевскомъ корпусѣ всеобщую исторію. Съ 1863 г. откомандированъ для занятій во временную коммиссію для разбора древнихъ актовъ, гдѣ въ 70-е годы (до 1880 г.) исполнялъ должность главнаго редактора. Въ 1870 г. удостоенъ степени магистра Русск. исторіи, въ 1878 г. доктора. Состоитъ членомъ многихъ ученыхъ обществъ, былъ депутатомъ отъ Кіевскаго университета на русскихъ археологическихъ съѣздахъ и въ 1880 г. на 9-мъ археологическомъ съѣздѣ въ Лиссабонѣ. Нынѣ почти исключительно посвятилъ себя изученію археологіи юга Россіи. Выдающіеся среди многочисленныхъ трудовъ проф А. слѣдующіе: Изслѣдованіе о казачествѣ (1863), О происхожденіи шляхетскихъ родовъ въ юго-запад. Россіи (1867), Послѣднія времена казачества на правой сторонѣ Днѣпра (1868, маг. дис.), Изслѣдованіе о городахъ въ юго-запад. Руси (1869), Изслѣдованіе о крестьянахъ (1870), Объ Уніи и состояніи православной церкви въ XVII и XVIII вв. (1871), Изслѣдованіе о гайдамачествѣ (1876), Очеркъ исторіи вел. кн. Литовскаго (докт. дис.), Кіевъ, его судьба и значеніе, О промышленности юго-запад. края въ XVIII ст. Древности юго-запад. края, Раскопки въ странѣ Древлянъ, Мат. для Арх. Россіи 1893 г., О курганахъ юго-запад. края, О днѣпровскихъ пещерахъ каменнаго вѣка и мн. др. Онъ же составлялъ и редактировалъ сборникъ „Историческіе дѣятели юго-западной Россіи въ біографіяхъ и портретахъ“. Проф. А. извѣстенъ еще изданіемъ историческихъ матеріаловъ (до 20 изд.), изъ которыхъ важнѣйшіе: 7 томовъ архива юго-запад. Руси, Историческія пѣсни малорусск. нар. (совмѣстно съ М. П. Драгомановымъ), Записки Станислава Освѣцина, Сборникъ лѣтописей, относящихся къ исторіи южной и запад. Россіи, и мн. др.

3) Максимъ Алексѣевичъ, современный писатель. Родился 27 апр. 1835 г. въ Бѣлопольѣ Харьковской губ. Образованіе получилъ въ харьковской семинаріи, гдѣ учебная часть была поставлена неудовлетворительно; особенно плохо преподавались точныя науки. Но вѣянія эпохи проникали уже и въ семинарію; семинаристы заинтересовывались общественными вопросами, вели о нихъ долгія бесѣды и зачитывались Бѣлинскимъ, съ которымъ впервые познакомилъ ихъ преподаватель русской словесности Черняевъ, — единственный изъ семинарскихъ педагоговъ, оставившій въ А. хорошія воспоминанія. Въ Спб духовной акад., куда затѣмъ перешелъ А., господствовалъ схоластическій духъ; лучше другихъ были профессора Чистовичъ и Карповъ. Но послѣдній, при всей глубинѣ своихъ философскихъ знаній, и не пытался даже бороться съ академическими воззрѣніями, провозглашавшими непогрѣшимость средневѣкового тезиса: philosophia—ancilla theologiae (философія — только прислужница богословія). Но время — время начинавшейся ломки дореформенныхъ понятій и строя — не могло не повліять на міровоззрѣніе студентовъ: они ходили въ публичную библіотеку, читали Бюхнера, Молешотта, даже доставали Штрауса и Ренана. Съ этого же времени началось изученіе А. естествознанія, въ области кот. онъ впослѣдствіи явился виднымъ дѣятелемъ и популяризаторомъ. Литературная дѣятельность А. началась такъ. Въ 1859 г. въ продажѣ на улицахъ Спб. появилось много мелкихъ юмористическихъ сборниковъ („Зубоскалъ“, „Бардадымъ“ и пр.). Продавцы ихъ беззастѣнчиво приставали къ прохожему, заставляя его веселиться чуть не изъ подъ палки. Между тѣмъ съ церковныхъ каѳедръ говорилось и въ духовныхъ журналахъ печаталась масса проповѣдей на тему: „Плачьте, о люди, день и ночь“. Тому и другому А. сдѣлалъ нѣкоторое противоставленіе въ статьѣ, доставленной имъ въ редакцію „Современника“. Статья не была принята, но свѣжесть мысли и авторскіе пріемы понравились Добролюбову, который предложилъ А. написать что-нибудь другое, хотя бы тоже соприкасающееся съ богословіемъ, ему извѣстнымъ. Результатомъ явилась статья: „Что иногда открывается въ либеральныхъ фразахъ“ („Совр.“ 1859, X), съ началомъ, присоединеннымъ Добролюбовымъ, посвященная разбору книги Щапова о расколѣ. Съ этого времени началось сотрудничество А. въ „Современникѣ“, продолжавшееся вплоть до закрытія журнала. Въ 1861 г. появились статьи: „Современная философія“ (№ 2); „Два типа современ. философовъ (№ 4); „О гегелевской философіи“ (№ 8) — посвященныя разбору работъ С. С. Гогоцкаго и П. Л. Лаврова (особенно его переводу книги Гайма о Гегелѣ); „О почвѣ не въ агрономическомъ смыслѣ, а въ духѣ „Времени“ (№ 10), гдѣ А. явился первымъ застрѣльщикомъ ожесточенной борьбы, начатой „западниками“ „Современника“ съ „почвенниками“ „Времени“, а затѣмъ „Эпохи“. Со смертью Добролюбова А. сталъ во главѣ критическаго отдѣла „Современника“ и получилъ право veto относительно статей другихъ отдѣловъ. Имя А. сразу пріобрѣло громкую извѣстность. Ее обусловило бы уже одно то, что А. явился преемникомъ Добролюбова, но, кромѣ того, читателей неудержимо привлекали смѣлость и ядовитость обличеній и безпощадный анализъ молодого критика. Какъ смотрѣлъ на А. кружокъ „Современника“. — видно изъ словъ Чернышевскаго въ его „Полемическихъ красотахъ“: „Я мо-

гу чувствовать зависть только къ людямъ, которые моложе и свѣжѣе меня. Напримѣръ, къ г. А. Что-жъ? развѣ я стану скрывать, что дѣйствительно завидую имъ, завидую съ оттѣнкомъ оскорбленнаго ихъ свѣжестью самолюбія, съ досадой опережаемаго". Понятно, что такой отзывъ еще болѣе укрѣпилъ въ публикѣ популярность А. Изъ дальнѣйшихъ его статей въ „Современникѣ" отмѣтимъ наиболѣе крупныя: „Современная физіологія и философія" (1862, № 2, о Льюисѣ); „Асмодей нашего времени" (ib. № 3); „О духѣ Времени" и „О г. Косицѣ, какъ наилучшемъ его выраженіи" (№ 8); „Литературный кризисъ" (1863, № 1); „Неуваженіе къ наукѣ" (№ 3, по поводу „Нѣск. современныхъ вопросовъ" Б. Н. Чичерина); „Теорія происхожденія въ царствѣ животныхъ" (1864, № 3, изложеніе книги Дарвина); „Современный романъ" (ib, № 4, о „Взбаломученномъ морѣ" Писемскаго и „Призракахъ" Тургенева); „Литературныя мелочи" (№ 7 и др., серія статей, тянувшихся и въ слѣд. году за подписью Посторонній сатирикъ); „Промахи" (1865, №№ 2 и 4, полемика съ Писаревымъ и Зайцевымъ); „Лжереалисты" (тоже), „Надежды и опасенія. По поводу освобожденія печати отъ предварительной цензуры" (№ 8); „Суемудріе Дня" (№ 10). Особенное значеніе имѣетъ „Асмодей"; авторъ, разбирая „Отцовъ и дѣтей", нашелъ, что Базаровъ каррикатура на молодое поколѣніе. Статья вызвала горячую отповѣдь Писарева, и началась знаменитая полемика „Современника" и „Рус. Слова", не прекращавшаяся вплоть до запрещенія обоихъ журналовъ. Особенную ѣдкость она получила въ „Литер. мелочахъ" А. Когда на развалинахъ „Современника" возникли обновлен. „Отеч. Записки", то въ число ихъ сотрудниковъ не вошли ни А., ни другая крупная сила „Современника"—Ю. Г. Жуковскій. Оба они разошлись къ тому времени съ Некрасовымъ, результатомъ чего явилась совмѣстная ихъ брошюра: „Матеріалы для характеристики современ. русск. литературы. Литературное объясненіе съ Н. А. Некрасовымъ" (Спб. 1869), рисующая Некрасова, какъ писателя, полнаго двойственности. Брошюра эта надѣлала огромнаго шума, но большинство читающей публики было не на сторонѣ А.; появилась даже рѣзкая брошюра Н. Н. Рождественскаго: „Литературное паденіе гг. А. и Жуковскаго" (Спб. 1869). Въ „Отеч. Зап." А—у отвѣчалъ Г. З. Елисеевъ, который вмѣстѣ съ М. Е. Салтыковымъ присоединились къ Н. А. Некрасову для совмѣстнаго веденія обновляемаго журнала. Эта полемика, исполненная рѣзкости, оттолкнула отъ А. именно тѣ литературныя группы, въ которымъ онъ принадлежалъ по духу и воззрѣніямъ и надолго закрыла ему доступъ въ журналы этихъ группъ; въ другіе же А. самъ не захотѣлъ пойти (какъ то сдѣлали А. Н. Пыпинъ и Ю. Г Жуковскій). Въ томъ же 1869 году А. помѣстилъ въ „Космосѣ": „Единство физическ. и нравств. космоса" (№ № 1 и 2) и рядъ статей подъ общимъ назв. „Журнально-научное обозрѣніе". Вскорѣ А. почти оставилъ журналистику и занялся естествознаніемъ, особенно же геологіей. На этомъ поприщѣ онъ сдѣлалъ цѣнный вкладъ въ науку геологическимъ описаніемъ берег. Зап. Двины, разъяснившимъ между прочимъ въ значительной степени строеніе обширнаго поля девонскихъ отложеній сѣверо-западной Россіи, и ихъ параллелизмъ и соотвѣтствіе по времени девонскимъ отложеніямъ средняго отдѣла этой системы. Другія геологич. изслѣдованія А. относились къ изученію ледник. осадковъ Прибалт. края. За это время онъ тѣснѣе примыкалъ къ журналистикѣ лишь въ 1875—76, когда помѣщалъ въ „Тифлисскомъ Вѣстн." блестящія по изложенію, полныя ироніи и сарказма „Петерб. письма", и въ 1878 г., когда примкнулъ къ преобразованному изъ „Знанія" журналу „Слово". Здѣсь А. напеч.: „Современное состояніе литературы" (№ 1); „Причина неудовлетворительнаго состоянія нашей литературы" (№ 2); „Литературн. итоги славянскаго воодушевленія и войны" (№ 4). Но когда „Слово" помѣстило направленную противъ „Отечеств. Запис." статью де-Роберти, несмотря на противодѣйствіе А., который былъ съ нею принципіально несогласенъ, онъ оставилъ редакцію. Наконецъ, въ 1881 г возникъ на средства извѣстнаго богача Базилевскаго журналъ „Новое Обозрѣніе" Здѣсь А. явился критикомъ и фельетонистомъ и помѣстилъ: „Вступленіе" (№ 1); „Ежемѣсячные очерки" (№№ 1—3); „Мистико-аскетическій романъ; по поводу „Братьевъ Карамазовыхъ" (№ 3); „О реформахъ" (№ 2); „Проф. Сѣченовъ о несвободѣ воли" (№ 2). Но послѣ третьяго номера Базилевскій испугался направленія журнала и прекратилъ его. Изъ другихъ оригинальныхъ работъ А. отмѣтимъ: рядъ популярныхъ статей по естествознанію въ „Народн. чтеніи" 1861—62 г., рядъ статей въ „Энциклоп. словарѣ", издававшемся кружкомъ русск. писателей въ 1861—63 г.; политическ. статьи въ „Очеркахъ" 1863 г. (А. завѣдывалъ отдѣломъ); „Геогностическ. очеркъ Зап. Двины въ предѣлахъ Витебск. губ." („Горн. журн." 1873, т. II); „Ледниковая гипотеза и ледниковыя явленія въ Финляндіи и Повѣнецкомъ уѣздѣ" (ib. 1878, т. II); „Письмо въ редакцію" („Молва" 1879; важно для характеристики А., какъ откликъ литератора, хранящаго лучшія традиціи, вызванный появленіемъ пасквильной повѣсти „Д—ръ Самохвалова - Самолюбова"); „Пища и ея физіологическое и обществен. значеніе" („Откликъ", сборн., изд. студентами Спб. ун. въ 1881); „Ледниковые слѣды на о—вѣ Гохландѣ и о поднятіи этого о—ва" („Труды VI съѣзда естеств."); „По поводу книги д—ра Шрадера: Сравнительное языковѣдѣніе и первобытная исторія" („Русск. Мысль" 1887, № 12); „Ефроновскій

энциклопедическій словарь“ („Русск. Богатство“ 1892, № 1) и др. Кромѣ того, А. вмѣстѣ съ Н. А. Рубакинымъ, редактировалъ научный отдѣлъ обзора общедоступныхъ книгъ, составлявшагося бывш. комитетомъ грамотности Имъ же редактированъ отдѣлъ естествознанія въ изданномъ кружкомъ петербургскихъ ученыхъ указателѣ систематическаго чтенія для самообразованія. Въ 1896 г. издано А. обширное изслѣдованіе подъ назван. „Чарльзъ Дарвинъ и его теорія“, составляющее крупный вкладъ въ европейскую литературу объ англійскомъ естествоиспытателѣ. Въ 1897—1898 А. помѣстилъ нѣсколько статей въ „Русск. Мысли“, имѣющихъ характеръ мемуаровъ, и съ 1899 г. подъ его редакціей выходятъ „Сочиненія Е. И. Конради“ (т. I, Спб., 1899 г.). Очень обширенъ списокъ переведенныхъ А. и подъ его редакціей книгъ, представляющихъ собою цѣнный вкладъ въ общественное самосознаніе. Таковы: Гервинусъ, „Введеніе въ исторію XIX в.“ (Спб. 1864); онъ же, „Исторія XIX в. отъ времени Вѣнскаго конгресса“ (томы I—III и V—VI, Спб. 1862—88; первые III т. 2 изд. 1873—87); Грове, „Соотношеніе физич. силъ“ (Спб. 1866); Рохау, „Исторія Франціи отъ низверженія Наполеона I до возстановленія имперіи“ (Спб. 1866, два тома, вмѣстѣ съ Пыпинымъ); Бауеръ, „Исторія философіи“ (Спб. 1866); Пфейферъ, „Объ ассоціаціи. Настоящее положеніе рабочаго сословія, и чѣмъ оно должно быть“ (Спб. 1866, 2 изд. подъ назв. „Ассоціаціи“ 1872); Луи Бланъ, „Письма объ Англіи“ (Спб. 1866—70, два тома); Юмансъ, „Новѣйшее образованіе. Его истинныя цѣли и требованія. Сборникъ статей въ защиту университетскаго воспитанія“. Съ приложеніемъ „Рѣчи объ университетскомъ образованіи“ Милля (Спб. 1867, съ предисловіемъ А.); Уэвэль, „Исторія индуктивныхъ наукъ“ (Спб. 1867—68, три т., вмѣстѣ съ Пыпинымъ); Эж. Тэно, „Парижъ и провинція 2 декабря 1851 г.“ (Спб. 1869, вмѣстѣ съ Пыпинымъ); Таксиль Делоръ, „Исторія второй имперіи“ (Спб. 1871); Луи Бланъ, „Исторія великой франц. революціи“ (Спб. 1871, изъ 12 т. былъ переведенъ только одинъ); Шерръ, „Историческ. характеристики и этюды“ (Спб. 1871); Роско, „Химія“ (Спб. 1873, 2 изд. 1879, 3 изд. 1889); Бальфуръ Стюартъ, „Физика“ (Спб. 1873); Петтенкоферъ, „Общедоступн. чтенія“ (Спб. 1873); Гейки, „Физич. географія“ (Спб. 1874); онъ же „Геологія“ (Спб. 1875); Вашингтонъ Ирвингъ, „Жизнь Магомета“ (Спб. 1875); Фостеръ, „Физіологія“ (Спб. 1875); Кл. Бернаръ, „Курсъ общей физіологіи“ (Спб. 1878); Джевонсъ Стенли „Основанія науки. Трактатъ о логикѣ и научномъ методѣ“ (Спб. 1881); онъ же, „Элементарный учебн. логики, дедуктивн. и индуктивн.“ (Спб. 1881); Гексли, „Введеніе въ науку“ (Спб. 1881); Майеръ, „Звукъ. Рядъ простыхъ, занимательныхъ и не дорогихъ опытовъ, имѣющихъ предметомъ явленія звука. Для всѣхъ возрастовъ“ (Спб. 1881); онъ же и Бернаръ, „Свѣтъ. Рядъ простыхъ etc.“ (Спб. 1884); Клеркъ Максуэль, „Матерія и движеніе“ (Спб. 1885); Лавеле, „Современ. соціализмъ“ (Спб. 1882); Герцбергъ, „Исторія Рима“ (Спб. 1882—83, 2 т.) и др. Въ 1881—82 г. А. служилъ въ правленіи Либаво-Роменской ж. д., съ 1883 г въ госуд. банкѣ, нынѣ занимаетъ мѣсто инспектора госуд. сберегательныхъ кассъ.

4) Платонъ Александровичъ, род въ 1812 г., воспитывался въ Новгородъ-Сѣверской гимназіи и Московскомъ университетѣ. Изъ университета посланъ былъ рядовымъ на Кавказъ. Въ 1839 произведенъ въ офицеры и скоро выдвинулся по службѣ; былъ керченскимъ и одесскимъ градоначальникомъ. Въ 1866—1880 гг былъ попечителемъ Кіевскаго учебнаго округа и оставилъ добрую память, благодаря своей гуманности; особенно заботился онъ объ учащихся изъ недостаточныхъ слоевъ общества. Скончался 8 дек. 1883 г.

Антоновка, сортъ яблокъ (см.).

Антоновъ, 1) Александръ Васильев., поэтъ-самоучка, род. въ г. Рязани въ 1825 г. Происходитъ изъ купеческ. семьи. Образованія почти никакого не получилъ, но съ раннихъ лѣтъ пристрастился къ чтенію. За написанную по случаю коронаціи имп. Александра II оду получилъ высочайшую благодарность и медаль въ 1856 г. И съ этихъ поръ писалъ стихи, посвящая ихъ Высочайшимъ особамъ, за что удостаивался Высочайшей благодарности. Это обстоятельство способствовало популярности А. въ Рязани, гдѣ въ 1869 г. онъ былъ избранъ городскимъ головой. Имъ изданы были: „Стихотворенія“, „Басни и эскизы“, выдержавшіе 5 изд., драма „Конецъ — дѣлу вѣнецъ“ и „Ода въ воспоминаніе дня св. Коронованія“.

2) Егоръ, выдающійся проповѣдникъ противъ раскола. Крестьянинъ Тверской губ., 1867 г. перешелъ въ расколъ, сталъ единовѣрцемъ, служилъ въ канцеляріи единов. московск. архіерея Шутова. Въ 80-хъ гг. подалъ Шутову „Тринадцать вопросовъ“, въ которыхъ излагалъ свои сомнѣнія въ единов. ученіи. Затѣмъ вернулся къ православію. Нынѣ завѣдуетъ единовѣрческой книжной лавкой и состоитъ библіотекаремъ бывшей Хлудовск. библіотеки въ Московскомъ Никольскомъ единовѣрческомъ монастырѣ.

Антоновъ огонь, мед., см. *гангрена.*

Антонолини, композиторъ, придворный капельмейстеръ, талантливый дирижеръ русскаго опернаго театра и преподаватель пѣнія въ театральномъ училищѣ въ Петербургѣ. Поступивъ на службу въ самомъ началѣ царствованія Императора Павла I (слѣд. около 1796 года) и состоя на ней одновременно съ К. Кавосомъ (1775—1840), А., итальянецъ родомъ, не мало потрудился на пользу опернаго дѣла въ Россіи. Помимо прохожденія оперныхъ партій съ артистами, А. приходилось сочинять само-

стоятельно либо вмѣстѣ съ Кавосомъ оперы и балеты, а также сочинять или аранжировать куплеты, хоры, танцы и т. д. къ водевилямъ, либо пригонять чужую музыку, а то и свою старую, къ новому тексту, словомъ проявлять дѣятельность, связанную въ эпоху царствованія Павла I и Александра I, эпоху едва ощутимыхъ зачатковъ русской музыки, съ обязанностями театральнаго капельмейстера. Къ самостоятельно написаннымъ операмъ А. принадлежатъ: 1) Ломоносовъ или рекрутъ-стихотворецъ (набранные мотивы), опера-водевиль въ 3 д. (1814), 2) Желтый Карло, волш.-комич. опера въ 3 д., либретто кн. Шаховскаго (1815), 3) Харачунъ или старинные диковинки, волш.-комич. предст. въ 3 д. (1816), 4) Криспинъ въ Сералѣ (пер. съ франц.) въ 1 д. затѣмъ имъ написана 5) ораторія „Страшный судъ". Вмѣстѣ съ Кавосомъ написаны: 6) Добрыня Никитичъ или страшный замокъ, волш. опера въ 3 д. (1818) 7) Семела или мщеніе Юноны, миѳол. пьеса въ 1 д., перед. по Шиллеру Жандромъ, съ хорами и балетами (1818) 8) Жаръ Птица или приключеніе Ивана Царевича, волш. опера въ 3 д. (1822); 9) Мирослава или Костеръ Смерти, опера, либретто Шелехова (1827). Вмѣстѣ съ Кавосомъ, Мегюлемъ и Николо написана: 10) Геній Итурбель или 1000 лѣтъ въ двухъ дняхъ визиря Гаруна, опера въ 3 д., либретто Р. М. Зотова (1823). Изъ балетовъ А. написалъ музыку къ слѣдующимъ: 11) Калифъ Багдадскій или приключеніе молодости Гарунъ-аль-Рашида, соч. Дидло, въ 2 д. (1818); 12) Хензи и Тао или красавица и чудовище, соч. Дидло, въ 4 д. (1819); 13) Кора и Алонзо или дѣва солнца, героич. балетъ въ 5 д., соч. Дидло (1820): 14) Альцеста или сошествіе Геркулеса въ адъ, героич. балетъ въ 5 д., соч. Дидло (1821); 15) Коланди и Моргана, героич. волш. балетъ въ 5 д. (вмѣстѣ съ Кавосомъ) (1821). А. писалъ также музыку на балеты сочиненія И. И. Валберха (Лѣсогорова). Онъ умеръ въ началѣ 20-хъ годовъ, оставивъ семью необезпеченной (въ апрѣлѣ 1824 г. состоялся концертъ въ пользу его вдовы и малолѣтнихъ дѣтей). Партитуры почти всѣхъ его произведеній хранятся въ нотной конторѣ Императорскихъ С.-Петербургскихъ театровъ. Значенія музыка А. въ настоящее время не имѣетъ. Сынъ его Улиссъ (1819—1887) состоялъ также на службѣ Императорскихъ театровъ въ качествѣ пѣвца.

Антонъ (сокращеніе латинск. Antonius): 1) А. Бурбонскій съ 1555 номинальный король Наварскій, род. 1518, ум. 1562, старшій сынъ герцога Карла Вандомскаго и Жанны д'Альбрэ, дочери и наслѣдницы Генриха II Наварскаго, отецъ Генриха IV, короля Французскаго. А. былъ, вмѣстѣ со своимъ братомъ Людовикомъ Кондэ, главой гугенотско-бурбонскаго союза противъ Гизовъ; былъ арестованъ и освобожденъ лишь по смерти Франсуа II (1560). А. сдѣлался главнымъ намѣстникомъ государства; ложными обѣщаніями былъ привлеченъ къ католическому тріумвирату герцога Франсуа Гиза, коннетабля Монморанси и маршала Сентъ-Андрэ, и сражался противъ гугенотовъ. Умеръ отъ раны, полученной при осадѣ Руана. См. Ruble, Antoine de Bourbon et Jeanne d'Albret (1881—86).

2) А. Ульрихъ герцогъ Брауншвейгъ-Вольфенбютельскій, третій сынъ герцога Августа и принцессы Доротеи Ангальтъ-Цербстской, род. 1633, ум. 1714, съ 1685 соправитель своего брата Рудольфа Августа, а послѣ его смерти (1710) самостоятельный правитель; открыто перешелъ въ католицизмъ; былъ большой любитель наукъ и искусствъ, самъ написалъ много духовныхъ пѣсенъ, а также два романа.

3) А. Ульрихъ принцъ Брауншвейгскій, второй сынъ Фердинанда Альберта, герцога Брауншвейгъ-Бевернскаго, род. 1714, ум. 1776. По желанію импер. Анны Іоанновны, въ 1733 прибылъ въ Россію и былъ обвѣнчанъ съ племянницей императрицы Анной Леопольдовной (см.). Однако ни его, ни его супругу не допускали до дѣлъ правленія, и Биронъ былъ назначенъ регентомъ за малолѣтствомъ сына А., Іоанна. Когда А., послѣ смерти Анны Іоанновны, оказался замѣшаннымъ въ заговорѣ противъ Бирона, регентъ лишилъ его всѣхъ военныхъ должностей и грозилъ выслать изъ Россіи. По смерти Бирона, регентша Анна Леопольдовна, супруга А., возвысила его въ санъ генералиссимуса. Но въ 1741 Анна была свергнута и вмѣстѣ съ мужемъ и дѣтьми заключена въ рижскую крѣпость, затѣмъ переправлена сначала въ Дюнамюнде, а потомъ въ Холмогоры, гдѣ и умерла (1746). Екатерина II, вскорѣ послѣ своего восшествія на престолъ, предложила А. оставить Россію, но безъ дѣтей, которымъ она, по политическимъ причинамъ, не могла дать свободу. Но А. предпочелъ заключеніе вмѣстѣ съ дѣтьми. Онъ былъ почти слѣпой. Въ 1764 г. въ Шлиссельбургской крѣпости умеръ его сынъ Іоаннъ Антоновичъ (см.). Остальныхъ дѣтей его, наконецъ, выпустили на свободу (1780). Екатерина II назначила имъ ежегодное содержаніе и отправила ихъ въ Горзенсъ въ Ютландіи, гдѣ они тихо окончили жизнь. См. Brückner, Die Familie Braunschweig in Russland (1876).

4) А. Клеменсъ Теодоръ, король Саксонскій, второй сынъ курфюрста Фр. Христ. Саксонскаго и Маріи Антоніи Баварской, род. 1755, ум. 1836, былъ сначала предназначенъ для духовнаго званія и до вступленія на престолъ велъ уединенную жизнь въ замкѣ Везенштейнѣ, гдѣ занимался генеалогическими изслѣдованіями, музыкой и религіозными упражненіями. А. былъ женатъ на Маріи Каролинѣ Антоніи Сардинской, которая въ слѣдующемъ же году умерла бездѣтной, затѣмъ на Маріи

Терезіи Тосканской, дочери имп. Леопольда II, отъ которой имѣлъ 4 дѣтей, умершихъ въ дѣтствѣ. Когда А. (1827), на 72 году жизни, по смерти своего брата Фридриха Августа I, былъ призванъ на саксонскій престолъ и заявилъ, что намѣренъ царствовать въ духѣ умершаго брата, то этимъ возбудилъ сильное желаніе реформъ въ саксонскомъ образѣ правленія. Предпочтеніе, отдаваемое А. католицизму, превышеніе власти со стороны придворнаго духовенства и покровительство, оказываемое министромъ Эйнзиделемъ лицемѣрной ортодоксіи увеличили общее неудовольствіе, открыто разразившееся, наконецъ, въ 1830 г. Для успокоенія умовъ А. назначилъ своимъ наслѣдникомъ и соправителемъ принца Фридриха Августа, сына своего брата Максимиліана, такъ какъ послѣдній отказался отъ престола.

Антонъ Траверси, историкъ, см. *Траверси Антонъ.*

Антото, гл. гор. принадлежащей теперь Абиссиніи области Шоа, въ дождливое время резиденція Менелика II. Жители (галла, мгара) заним. торговлей медомъ, тканями, стеклянными издѣліями и др., сѣютъ ячмень, бобы, пшеницу.

Антофагаста, чилійская, прежде до 1879 г. принадлежавшая Боливіи, область, пересѣкаемая тропикомъ, прилегающая съ запада къ Тихому океану, съ востока къ Боливіи и Аргентинѣ; имѣетъ площ. въ 187,000 кв. клм. и 35,851 ж. (1892). Кордильеры съ многими вулканическими конусами до 6000 м. высоты образуютъ с.-в. границу области и дѣлятъ ее на двѣ неравныя части. У с. границы А. протекаетъ единственная рѣка Ріо Лоа; вся остальная страна совершенно сухая; только у прибрежья падаютъ обильные дожди. Богатство страны въ ея серебряныхъ Каракольскихъ рудникахъ, также золотѣ, свинцѣ и мѣди. Но еще болѣе страна славится залежами селитры и буры, подавшими поводъ въ 1879 г. къ войнѣ между Боливіей и Чили, несчастно окончившейся для первой. Двѣ ж. д. прорѣзаютъ страну — одна отъ гавани Мехильона и города А. ведетъ въ Боливію, другая отъ приморской гавани Талталь къ селитрянымъ копямъ. Гл. г. А. при заливѣ Морена подъ 23°40′ ю. ш. имѣетъ значительную торговлю и 7588 ж. (1885).

Антрагаллолъ ($C_{14}H_8O_5$), тріоксиантрахинонъ, изомеръ пурпурина, получается изъ галловой и бензойной кислотъ или изъ пирогалловой кислоты и ангидрида фталевой кислоты дѣйствіемъ крѣпкой сѣрной кислоты или же дѣйствіемъ хлористаго цинка на смѣсь фталеваго ангидрида съ галловой кислотой. Онъ образуетъ оранжево-красныя иглы, плохо растворяющіяся въ водѣ, лучше въ спиртѣ и эѳирѣ, возгоняется при 290°, не плавясь, даетъ съ натріевой амальгамой ализаринъ, а при накаливаніи съ цинковой пылью—антраценъ. А. служитъ въ красильномъ дѣлѣ.

Антракозіи (Anthracosidae), вымершая группа двустворчатыхъ моллюсковъ, жившихъ во время девонскаго, каменноугольнаго и пермскаго періодовъ. Положеніе ея въ зоологической системѣ недостаточно точно опредѣлено; встрѣчаются какъ въ прѣсноводныхъ, такъ и въ морскихъ отложеніяхъ. Раковина по большей части тонкая, по внѣшнимъ очертаніямъ напоминаетъ нынѣ живущихъ уніонидъ (Unio), перловицъ и др. двустворчатокъ нашихъ прѣсныхъ водъ. Замокъ раковины А. очень простого устройства съ слабо выраженными зубцами или вовсе беззубый. Очень распространены въ русскихъ пермскихъ отложеніяхъ, гдѣ мѣстами являются единственными остатками животной жизни.

Антракометръ, снарядъ для измѣренія количества содержащейся въ воздухѣ углекислоты.

Антраконитъ, известковый шпатъ, мраморъ и другія известняковыя породы черныхъ и бурыхъ цвѣтовъ, проникнутыя болѣе или менѣе углистыми и смолистыми веществами и издающія при разбиваніи характерный пригорѣлый запахъ (пахучій известнякъ).

Антракотеріи (Anthracotherium), вымершія парнокопытныя млекопитающія, жившія въ нижнетретичныхъ (эоценовыхъ и олигоценовыхъ) отложеніяхъ Европы. По внѣшнему виду походили на свиней, но нѣкоторые виды достигали размѣровъ носорога. Удлиненный черепъ переходитъ въ выдающійся темянной гребень; конечности о четырехъ пальцахъ, изъ которыхъ наружные слабѣе среднихъ; зубной аппаратъ близокъ къ свиному, хвостъ неразвитъ.

Антрактъ (Entr'acte), междудѣйствіе, промежутокъ времени между актами театральной пьесы, введенный первоначально для того, чтобы дать нѣсколько времени отдыха актерамъ и не утомлять публику безпрерывно напряженнымъ вниманіемъ. Въ древности, у грековъ, антракты, точно такъ же, какъ и акты пьесы, не существовали. Въ теченіе всего представленія сцена никогда не оставалась пустою и всѣ промежутки между явленіями или выходами дѣйствующихъ лицъ заполнялись хоромъ. Дѣленіе пьесъ на пять актовъ впервые появилось у римлянъ. Въ пьесахъ, такъ назыв., классическаго репертуара, при единствѣ мѣста и времени, антракты совершенно излишни и были введены только съ цѣлью отдыха актеровъ и публики. Въ современной драмѣ антрактъ имѣетъ большое значеніе и часто является средствомъ для возбужденія интереса къ пьесѣ, когда авторъ прерываетъ актъ на сильной, патетической сценѣ и въ слѣдующемъ актѣ оставляетъ зрителей въ теченіе нѣкотораго времени въ неизвѣстности о происшедшемъ во время антракта. Въ настоящее время въ антрактахъ, по пьесѣ, проходятъ мѣсяцы и даже десятки лѣтъ, и актеръ, играющій роль молодого человѣка въ первомъ актѣ, въ послѣднемъ—является уже стар-

цемъ. Лучшіе драматическіе писатели, не принадлежавшіе къ школѣ классицизма,— не знали антрактовъ и актовъ, и пьесы ихъ, напр., Кальдерона, Лопе-де-Веги или Шекспира, были раздѣлены на акты уже впослѣдствіи. Въ прежнее время въ А. дѣлались публикѣ всевозможные анонсы (см.). Въ Италіи А. часто заполняются балетомъ. Въ настоящее время, почти повсюду, во время А. играетъ спеціально приглашаемый для этого оркестръ.

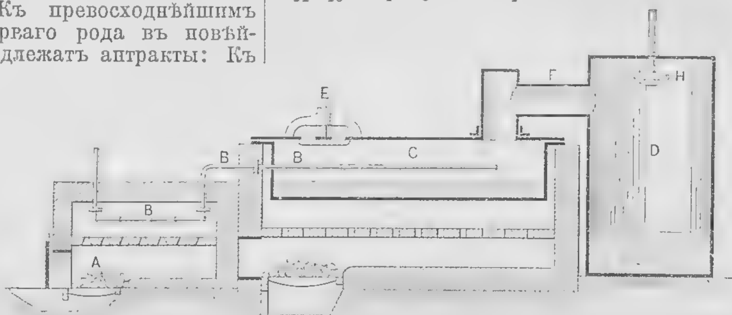
Антрактъ (франц. entr'acte), небольшія музыкальн. произведенія, играемыя между двумя актами какого-нибудь драматическаго произведенія или служащія вступленіямъ ко второму или слѣдующимъ дѣйствіямъ оперы. Къ превосходнѣйшимъ произведеніямъ перваго рода въ новѣйшей музыкѣ принадлежатъ антракты: Къ „Эгмонту" Бетховена, „Сну въ лѣтнюю ночь" Мендельсона, „Манфреду" Шумана, „Князю Холмскому" Глинки и проч., могущіе служить образцами этого рода музыки. Оперные антракты находятся почти во всякой оперѣ. Къ А. принадлежатъ и Intermezzo, съ характеромъ А., введенные въ послѣдніе годы въ оперную музыку и исполняемые порой при поднятомъ занавѣсѣ (Mascagni — „Cavalleria rusticana", Направникъ — „Дубровскій"). Какъ исключеніе во всей музыкальной литературѣ, ко 2-му д. оперы „Бенвенуто Челлини" Берліоза написано имъ вступленіе въ широкой формѣ увертюры („Римскій Карнавалъ").

Антраниловая кислота (амидобензойная кислота) ($C_7H_5[NH_2]O_2 = C_6H_4NH_2$ COOH), образуется при продолжительномъ кипяченіи индиго съ ѣдкимъ натромъ, при чемъ къ этой смѣси прибавляется немного перекиси марганца. Кристаллизуется въ тонкихъ ромбическихъ иглахъ или безцвѣтныхъ пластинкахъ, мало растворимыхъ въ холодной водѣ, но легко въ кипящей и спиртѣ, плав. при 144—145°.

Антраробинъ ($C_{14}H_{10}O_3$) получается при нагрѣваніи ализарина съ цинковой пылью и амміакомъ; желтовато-бѣлый порошокъ, растворимый въ спиртѣ, но не въ водѣ, даетъ съ ѣдкимъ каліемъ бурый растворъ, который при взбалтываніи съ воздухомъ становится зеленымъ, затѣмъ синимъ и, наконецъ, фіалетовымъ, при чемъ образуется фіолетовый ализаринъ. Употребляется въ медицинѣ.

Антрахинонъ ($C_{14}H_8O_2$) получается черезъ окисленіе антрацена $C_{14}H_{10}$ азотной или хромовой кислотой; образуетъ желтыя иглы, трудно растворимыя въ спиртѣ и эѳирѣ, нерастворимыя въ водѣ, возгоняющіяся, плавящіяся при 273°; нейтральной реакціи; при 250° даетъ съ ѣдкимъ каліемъ бензойную кислоту, съ бромомъ при 160° дибромантрахинонъ ($C_{14}H_6Br_2O_2$), который даетъ при сплавленіи съ ѣдкимъ каліемъ ализаринъ. А. образуетъ съ азотной кислотой нитро-производныя, изъ которыхъ тринитро-антрахинонъ извѣстенъ подъ названіемъ алоэтиновой кислоты; съ концентрированной сѣрной кислотой—сульфокислоты, изъ которыхъ антрахинонъ-моносульфокислота ($C_{14}H_7SO_3HO_2$) представляетъ желтые листочки и даетъ при сплавленіи съ ѣдкимъ каліемъ ализаринъ. См. *антраценъ*.

Антраценъ (отъ греч. anthrax, уголь) $C_{14}H_{10}$ образуется при весьма сильномъ



Аппаратъ для добыванія антрацена.

нагрѣваніи углеводородовъ и поэтому находится въ каменноугольной смолѣ и получается изъ той части тяжелаго каменноугольнаго масла, которая перегоняется при 270°. Послѣднее, такъ наз. антраценовое масло, застываетъ при охлажденіи въ зеленоватую массу, содержащую кромѣ А. еще другіе тяжелые углеводороды (фенантренъ, нафталинъ, хризенъ). Застывшіе углеводороды отдѣляются на фильтръ-прессахъ отъ жидкихъ углеводородовъ, затѣмъ отжимаются на гидравлич. прессахъ и по измельченіи полученныхъ лепешекъ обрабатываются въ тепломъ мѣстѣ весьма легкимъ каменноугольнымъ масломъ или петролейнымъ эѳиромъ для растворенія большей части постороннихъ примѣсей. Отжатый А. (50%) плавится въ плоскомъ черепѣ C (см. рис.); черезъ расплавленный А. пускаютъ по трубѣ B, снабженной весьма многими мелкими отверстіями, струю пара, нагрѣтаго предварительно въ топкѣ A до 220—240°. Развивающіеся антраценовые пары увлекаются паромъ въ трубу *F*, а затѣмъ въ камеру *D*, гдѣ они встрѣчаютъ струи весьма мелкаго дождя, вытекающаго изъ сѣтки *H*; вслѣдствіе этого А. осаждается въ видѣ бѣлыхъ, нѣжныхъ табличекъ. (*E*-ларь для загрузки черепа). Довольно чистый А. получаютъ выгонкой его вмѣстѣ съ поташомъ и известью, промывкой отгона сѣроуглеродомъ и перекристаллизаціей изъ бензола. А. образуетъ безцвѣтныя таблички безъ запаха и вкуса; онъ нераство-

римъ въ водѣ, трудно растворимъ въ спиртѣ, легче въ эѳирѣ, бензолѣ и сѣроуглеродѣ, плавится при 213⁰, кипитъ при температурѣ нѣсколько высшей 360⁰ и перегоняется безъ разложенія. Азотная или хромовая кислота превращаетъ А. въ антрахинонъ ($C_{14}H_8O_2$), а съ бромомъ А. даетъ дибромъ А. ($C_{14}H_8Br_2$), который отъ дѣйствія азотной кислоты легко превращается въ антрахинонъ. Сѣрная кислота образуетъ двѣ изомерныхъ дисульфокислоты и превращаетъ дибромъ А. въ дисульфо-диброммантраценовую кислоту ($C_{14}H_8Br_2.2SO_{32}$), которая при окисленіи переходитъ въ антрахинонъ дисульфокислоту. Послѣдняя образуется также при непосредственномъ нагрѣваніи дибромъ — А. съ дымящейся сѣрной кислотой. При нагрѣваніи антрахинонсульфокислоты съ ѣдкимъ каліемъ получается ализаринъ. А. открытъ въ 1831 г. Дюма и Лораномъ въ каменноугольной смолѣ; Грэбе и Либерманъ показали, что А. можетъ служить сырымъ матеріаломъ при добываніи ализарина. Ежегодная производительность чистаго А. составляетъ около 2.500,000 килогр. См. Auerbach, Das A. und seine Derivate (Берл. 1872); Schultz, Chemie des Steinkohlenteers (2 изд., ibid. 1886—90, 2 т.).

Антрацитъ, см. *каменный уголь.*

Антренъ (Anthrenus), жукъ, см. *кожеѣды.*

Антрепренеръ (entrepreneur), лицо, стоящее во главѣ тетральнаго дѣла или арендующее театръ. Въ 1671 г. по повелѣнію царя Алексѣя Михайловича, въ Москву былъ приглашенъ нѣмецъ Ягапъ (Іоганнъ) съ труппою актеровъ. Это и былъ первый А. въ Россіи. Слѣдующій А. былъ Сплавскій, игравшій въ Москвѣ въ 1679 г. Затѣмъ слѣдуютъ А. Іоганнъ Кунштъ, приглашенный Петромъ I играть въ „Комедійной храминѣ“ (1705 г.), Отто Фирштъ въ Петербургѣ, Максъ Фирштъ (сынъ перваго) въ 1717 г., приглашенный царевной Натальей Алексѣевной. Въ 1735 г. появляется А. оперной труппы изъ Италіи — Арайа и антр. балетной труппы Р. Фузано. Затѣмъ слѣдуетъ отмѣтить А. французской труппы Серинья и нѣмецкой Сигмунда. Первымъ русскимъ А. является дѣятельный и талантливый Ѳедоръ Волковъ (см.), основатель русскаго театра. При Екатеринѣ II А. были: Книпперъ и Маттеи. При Александрѣ I А. Мире получалъ ежегодное пособіе въ 25,000 р., какъ это практиковалось во Франціи. Въ настоящее время число А. въ Россіи весьма значительно, преимущественно въ провинціи, хотя и въ Москвѣ и Петербургѣ есть также выдающіеся А. Съ теченіемъ времени антреприза, т. е. веденіе театральная предпріятія однимъ лицомъ, снявшимъ театръ и пригласившимъ актеровъ къ себѣ на службу, значительно уменьшилась, какъ количественно, такъ и въ отношеніи ея значенія. Часто А. являлось лицо, преслѣдовавшее цѣли, неимѣвшія ничего общаго съ искусствомъ, стремившееся къ наживѣ путемъ эксплоатированія служившихъ у него актеровъ. Введенная антрепризою система выдачи актерамъ авансовъ, при существованіи такихъ контрактовъ, по которымъ актеръ находился въ полной власти А., даетъ не мало печальныхъ фактовъ въ исторіи современнаго частнаго театра. Въ противовѣсъ такому явленію въ антрепризѣ, выступили такъ назыв. товарищества артистовъ, на артельныхъ началахъ. Эти товарищества увеличиваются съ каждымъ годомъ, являясь наиболѣе правильной организаціей театральнаго предпріятія (см. *театръ*). Болѣе или менѣе крупныя антрепризы новѣйшаго времени Сѣтова въ Кіевѣ, Одессѣ, Тифлисѣ и Харьковѣ, Медвѣдева, Яблочкина, Бабикова, Корша (въ Москвѣ) Вятскаго, Бородая, Блюменталь-Тамарина, Липской-Неметти (Спб.) и др.

Антреприза, см. *антрепренеръ.*

Антрерошъ (Entreroches), селеніе въ швейцарскомъ кантонѣ Ваадъ, у котораго было начато въ XVII вѣкѣ оставшееся недоконченнымъ колоссальное сооруженіе по прорытію судоходнаго канала, долженствовавшаго связать системы Рейна и Роны.

Антресоль (entre-sol), надстройка надъ этажемъ зданія или половинный этажъ. Иногда дѣлятъ высокую комнату на двѣ части путемъ настилки и верхняя часть окна нижняго этажа — служитъ окномъ для А. или же надъ нижнимъ этажемъ непосредственно надстраивается самостоятельный этажъ. А. весьма распространена, главнымъ образомъ въ дачныхъ строеніяхъ и въ домахъ провинціальн. город.

Антретное разстояніе, у моряковъ разстояніе, опредѣляемое на глазъ, глазомѣрно (антретно).

Антримъ, графство ирландской провинціи Эльстеръ, границ. на с. и в. Сѣвернымъ каналомъ и Атлантич. океаномъ, простирается на з. до озера Лохъ-Не и вытекающей изъ него р. Баннъ; пл. 3084 кв. км. Вулканическое плато покрываетъ большую часть графства, достигая въ Тростанѣ 549 м.; спадаетъ со всѣхъ сторонъ крутыми, состоящими изъ базальтовыхъ столбовъ, скалистыми склонами (Giant's Causeway — шоссе гигантовъ) къ морю и плодоносной долинѣ р. Баннъ. Народонаселеніе возросло до 428,128 жит., но весь приростъ населенія цѣликомъ поглощенъ Бельфастомъ. 34% всей поверхности занимаютъ пашни, 47,6% — пастбища, 0,9% — лѣса, 5% — торфяники и болота, 7,8% представляютъ пустынную гористую мѣстность. Продуктомъ горнаго производства является соль. Промышленность значительно развита, въ особенности питяное и полотняное производства, въ меньшей степени хлопчатобумажное и шерстяное. Гл. г. Бельфастъ. Гор. Антримъ близъ озера Лохъ-Не, нѣкогда довольно значительный, имѣлъ въ 1891 г. 1500 жит.

Антрискусъ, лат. назв. купыря (см.).

Антроповъ, 1) Алексѣй Петровичъ, академикъ Импер. Ак. Худ., род. 17 марта 1716, ум. 23 іюля 1795. Съ 15 л. обучался живописи у различныхъ мастеровъ и въ 1733 г. поступилъ въ качествѣ ученика въ канцелярію строеній. Съ 1752 работалъ въ Кіевѣ надъ живописью въ церкви св. Андрея Первозванн., которая отстраивалась тогда по проэкту гр. Растрелли. А. выполнены были самостоятельно образа иконостаса, росписанъ куполъ и стѣны. Изъ Кіева А. пріѣхалъ въ Москву и здѣсь написалъ два плафона въ Головинскомъ дворцѣ Государыни. Въ Петербургѣ А. пріобрѣлъ славу портретиста, исполнивъ портретъ гостившаго въ Спб. грузинскаго царевича Теймураза. Существуетъ гравюра этого портрета, работы грав. Виноградова, съ рисунка А. Грекова. По желанію гр. Шувалова А. былъ приглашенъ въ Москву, на службу въ университетъ, при которомъ предполагалось открыть Академію Художествъ. Но Академія не была открыта и А. былъ назначенъ въ Синодъ, наблюдать за работами копировщиковъ иконъ (ревизоръ иконописанія) съ окладомъ 600 р. въ годъ (по тому времени — очень много). Во время коронаціи Екатерины II. А. былъ въ Москвѣ и помогалъ Жану Девельи писать коронаціонные эпизоды. Тамъ же А. написалъ и портретъ Императрицы въ натур. вел. въ бѣломъ платьѣ, въ порфирѣ, коронѣ и при регаліяхъ. Портретъ хранится въ числѣ другихъ работъ А. въ Синодѣ. По манерѣ письма А. нѣсколько подражалъ портретисту Ротари. Изъ учениковъ А. впослѣдствіи сталъ извѣстенъ Левицкій.

2) Лука Николаевичъ, драматическій писатель и беллетристъ. Род. въ Спб. 16 окт. 1843 г., ум. 14 сент. 1884 г. въ Москвѣ. Предки его были живописцы. Окончивъ въ 1863 г. Спб. университетъ первымъ кандидатомъ юридич. факультета, А. служилъ въ сѣверо-западномъ краѣ при Муравьевѣ и Кауфманѣ. Но былъ въ 1864 г. высланъ Потаповымъ за корреспонденціи въ „Голосѣ“, обличающія сочувственное отношеніе новаго генералъ-губернатора къ полякамъ. Послѣ того онъ много бѣдствовалъ, живя мелкой газетной работой. Послѣдніе годы жизни А. былъ учителемъ желѣзнодорожнаго училища въ Либавѣ. Имъ написано: 1) Госпожа Брошель („Библіот. для чтенія“ 1865 г.), 2) Повѣсти Н. Дмитріева, 3) Спектакль любителей съ участіемъ Васильева, 4) Современная русская сатирич. журналистика, 5) Театральныя замѣтки „Заря“, 6) „Обрывъ“, романъ Гончарова, 7) „Блуждающіе огни“ и др. въ 5 т. (1878 г.), 8) Ванька — ключникъ, 9) „Гордое сердце“ (комед.), 10) „Очаровательный сонъ“ (всѣ пьесы были литографированныя), 11) „Русскіе раскольники и англійскіе диссиденты“ („Русская Рѣчь“), 12) Рядъ газетныхъ статей и корреспонденцій въ „Голосѣ“ и „Московск. Вѣдомостяхъ“. Газетныя и журнальныя статьи А. интереса не представляютъ. Нѣкоторыя достоинства имѣютъ его драмы, главнымъ образомъ „Блуждающіе огни“. Въ нихъ видно знаніе сцены и умѣнье пользоваться эффектами. Въ продолженіе 20 лѣтъ пьесы его не сходятъ съ репертуара столичныхъ и провинціальныхъ театровъ. Часто между мелодраматическ. сценами проскальзываютъ написанныя искренно, тепло и жизненно, такъ, напр., глубоко, трогательно и правдиво очерчены отношенія Макса и его жены въ „Блужд. огняхъ“. Да и вся фигура Макса типична и оригинальна. Одаренный блестящими способностями и рѣдкой привлекательностью онъ не выноситъ столкновенія съ прозой жизни, совершенно опускается и приноситъ несчастье всѣмъ окружающимъ. Тѣмъ не менѣе до конца пьесы публика относится съ полнымъ сочувствіемъ къ этому „Орленку“, въ которомъ даже въ паденіи чувствуется что-то возвышающее его надъ окружающей средой.

Антропогеографія, терминъ, нерѣдко употребляемый для означенія отрасли географіи, занимающейся изученіемъ условій вліянія физической природы страны, климата и пр. на человѣческія племена, развитіе особенностей ихъ характера, быта, культурности и исторіи. Цѣлый рядъ писателей, начиная отъ Гиппократа до Бокля и Ратцеля, посвящали себя изслѣдованію этихъ вопросовъ. Ratzel, Antropogeographie. (Штуттг. 1882—91).

Антропозойская формація, система и періодъ, синонимы — послѣтретичной (см.) или четвертичной геологической системы; названія, употребляемыя для всей совокупности отложеній съ конца третичнаго періода до нашихъ дней и характеризующихся болѣе или менѣе ясными слѣдами существованія человѣка. Въ подраздѣленіяхъ этого періода еще господствуетъ значительное разногласіе между геологами, антропологами и археологами.

Антрополиты (андролиты), почти вышедшее изъ употребленія названіе могильныхъ остатковъ человѣч. тѣла, костей, зубовъ и пр.

Антропологическая школа въ уголовномъ правѣ. Во всѣ времена народное воззрѣніе видѣло тѣсную связь между внѣшними особенностями человѣка и его душевнымъ складомъ и зародышъ ученія о физическихъ и умственныхъ особенностяхъ преступника можно найти еще въ греческой философіи. Въ истекшемъ столѣтіи психіатрія свела многія проявленія преступности къ психическимъ ненормальностямъ, а выработка понятія „правств. умопомѣшательства“ и въ особ. теорія наслѣдственнаго вырожденія способствовали естественно-научному объясненію преступности. Дальнѣйшій толчокъ данъ былъ развитіемъ антропологіи (работы Вирхова, Брока и др.), въ особенности краніологіи. Изслѣдованіе черепа убійцъ и мозга пре-

ступниковъ (Швекендикъ, М. Бенедиктъ) указало на нѣкоторыя отступленія отъ типа (атипіи). Все это подготовило почву для итальянской А. ш., основателями и главными представителями которой являются итал. врачъ по нервнымъ болѣзнямъ В. Ломброзо, соціалистскій депутатъ Энрико Ферри и предсѣдатель суда баронъ Гарофало: первый далъ антропологической теоріи естественно-научную основу, а послѣдніе два развили ее съ соціологической и юридической стороны. Несомнѣнной заслугой этой школы, нашедшей въ короткое время многочисленныхъ и усердныхъ адептовъ, является то, что она не ограничивается изслѣдованіемъ черепа и мозга преступника, а распространяетъ свои наблюденія на весь человѣческій организмъ, и что она своимъ бурнымъ и подъ-часъ крикливымъ поведеніемъ привлекла вниманіе большой публики къ обсуждаемымъ ею вопросамъ. Ломброзо тѣмъ еще отличается отъ своихъ предшественниковъ, что установилъ особый преступный типъ и далъ ему естественно-научное объясненіе. Онъ не довольствуется открытіемъ ненормальностей, атипій, признаковъ вырожденія; для него homo delinquens — особая разновидность, выдѣляющаяся изъ genus homo своими физіологическими и анатомическими особенностями, хотя остается невыясненнымъ, можно ли найти признаки этого типа, сверхъ „врожденнаго преступника“ (delinquens natus), также и у преступниковъ другихъ категорій. Наряду съ констатированіемъ преступнаго типа, сторонники А. ш. выставляютъ гипотезу атавизма для его объясненія, хотя самъ Ломброзо въ послѣднее время пользуется ею все рѣже и рѣже. На основаніи этой гипотезы ученіе Ломброзо и его ближайшихъ друзей, насколько можно разобраться въ массѣ противорѣчій, представляется въ слѣдующемъ видѣ. Моральные дефекты, лежащіе въ основѣ преступности, имѣютъ своимъ источникомъ наслѣдственность и атавизмъ (возвратъ къ предкамъ). Аналогичное явленіе можно найти въ царствѣ животныхъ, гдѣ хищность, напр., нѣкоторыхъ собачьихъ породъ объясняется чертами, унаслѣдованными отъ волка и проявляющимися въ силу атавизма. Что нравственные дефекты, лежащіе въ основѣ преступности, составляютъ большею частью врожденную черту человѣка, доказывается тѣмъ, что зачатки преступной натуры можно нерѣдко замѣтить уже у ребенка. Ломброзо старался также показать, что у преступниковъ средній объемъ черепа обыкновенно значительно меньше, чѣмъ у нормальныхъ и психически-больныхъ людей той же національности и расы. Наблюденія Ломброзо, что у преступниковъ особенно часто выступаютъ аномаліи въ развитіи черепа и мозга, подтверждаются изслѣдованіями Бенедикта и Флеша, а фонъ Бишофъ констатировалъ, что у преступника вѣсъ мозга значительно меньше, чѣмъ у нормальнаго человѣка. Замѣчаемые у преступниковъ выдающійся подбородокъ и покатый лобъ обнаруживаютъ сходство съ животными. Характеристическими чертами преступнаго типа служатъ также, по мнѣнію Ломброзо, косоглазіе и обиліе волосъ на головѣ въ противоположность съ бородой. Чувствительность къ погодѣ у преступника больше, а къ боли меньше, чѣмъ у нормальнаго человѣка. Характеристическими чертами преступнаго типа Ломброзо считаетъ, далѣе, страсть къ татуированію, общую у преступниковъ съ первобытными народами, перевѣсъ правой половины мозга надъ лѣвой и связанное съ этимъ лѣвшество, такъ часто встрѣчающееся у преступниковъ. Ломброзо обращаетъ особенное вниманіе на то, что въ мірѣ преступниковъ почти вовсе исчезаютъ расовыя отличія и этнологическіе признаки и что существуетъ тѣсная связь между духовной организаціей преступника и тѣмъ состояніемъ, которое врачи называютъ нравственнымъ умопомѣшательствомъ (moral insanity), а также съ эпилепсіей и ея видами. Хотя преступникъ, по мнѣнію А. ш. имѣетъ много общаго съ умалишеннымъ, тѣмъ не менѣе онъ не съумасшедшій, а особый антропологическій типъ.

Критика этого ученія не представляетъ трудностей. Нѣтъ даже надобности вдаваться въ опроверженіе тѣхъ фактическихъ данныхъ, на которыхъ А. ш. строитъ свою теорію, какъ это сдѣлали Бинсвангеръ, Гельдеръ, Рихтеръ, Бенедиктъ, Нэке и др., въ особенности же Бэръ. Атавистическая гипотеза, мало симпатическая даже ученикамъ Ломброзо, тоже не имѣетъ принципальнаго значенія. Состоятельность же или несостоятельность теоріи Ломброзо цѣликомъ зависитъ отъ признанія или непризнанія преступнаго типа. Но допущеніе особой разновидности въ сферѣ genus homo, именуемой homo delinquens, несовмѣстимо съ тѣмъ фактомъ что понятіе о преступленіи обнимаетъ по современнымъ законодательствамъ разнообразнѣйшіе случаи, что даже убійство съ точки зрѣнія мотивовъ допускаетъ нѣсколько степеней, начиная съ „запальчивости и раздраженія“ и кончая корыстной цѣлью, что, стало быть, „преступникъ“ никоимъ образомъ не можетъ представлять единаго антропологическаго типа. Наука, дѣйствительно, вовсе отказалась въ настоящее время отъ преступнаго типа. Это доказываютъ лучше всего уголовно-антропологическіе конгрессы, изъ которыхъ брюссельскій 1892 г. нанесъ сторонникамъ Ломброзо полное пораженіе. Остается только тотъ установленный Ломброзо фактъ, что преступники обнаруживаютъ многочисленные т. н. дегенераціонные признаки, изъ которыхъ можно заключить о наслѣдственномъ вырожденіи индивидуума и, стало быть, о слабой силѣ сопротивленія, ему присущей. Но зато наибольшій интересъ пріобрѣтаетъ вліяніе соціальныхъ отношеній на развитіе

преступности. И дѣйствительно, признаніе большаго значенія за соціальными факторами преступности составляетъ характерную черту противниковъ Ломброзо, стоящихъ подобно ему, на естественно-научной почвѣ при обоснованіи понятія о преступленіи (напр. Колаяни, Тардъ, Гарро, Алимена, Листъ и др.). См. Cesare Lombroso, L'uomo delinquente in rapporto al l'anthropologie, alla giurisprudenza ed alle discipline carcerarie, 1889 (существуютъ переводы нѣм. и франц.); Ferri, I nuovi orizzonti del diritto e della procedura penale, 1884 (есть франц. перев.); Garofalo, Criminologia, 1891 (есть франц. перев.). Изъ противниковъ назовемъ: v. List, Kriminalpolitische Aufgaben (Zeitschr. für d. gesammte Strafrechtswissenschaft, 1889); Bär, Der Verbrecher in anthropologischer Beziehung, 1893; Näcke, Verbrechen u. Wahnsinn beim Weibe, 1894; Koch, Die Frage nach dem geborenen Verbrecher, 1894; Prins, Criminalité et repression, 1886; Tarde, La criminalité comparée 1886; Сергѣевскій, Антропологич. направленіе въ изслѣдованіяхъ о преступленіи и наказаніи („Юр. В.," 1882, № 9); Вульфертъ, Антропологопозит. школа уг. права въ Италіи.

Антропологія (*ἄνθρωπος* — человѣкъ, *λόγος* — знаніе, наука), въ обширномъ смыслѣ этого слова, обнимаетъ все ученіе о человѣкѣ, какъ въ физическомъ, такъ и въ психическомъ отношеніяхъ. Въ разныя времена, однако, рамки, включающія въ себѣ отдѣльныя области знанія о человѣкѣ, то расширялись, то суживались, и термину „антропологія" придавалось и придается различное значеніе, смотря по тому, смотрять ли на А. какъ на науку о человѣкѣ только съ его физической тѣлесной стороны, или включаютъ въ А. въ большей или меньшей степени изученіе психическихъ сторонъ человѣческой природы. Отсюда, терминъ А. самъ по себѣ не опредѣляетъ съ надлежащею точностью содержаніе сочиненія и изслѣдованія, имъ озаглавленнаго. Аристотель, впервые употребившій это слово, главною задачею А. ставилъ исключительно изученіе духовной стороны человѣка. Психологическіе элементы въ изученіи человѣка продолжали господствовать и въ средніе вѣка. Эпоха великихъ географическихъ открытій выдвинула вопросы о „господствующихъ" и „подчиненныхъ" расахъ. Появляются попытки своеобразной классификаціи рода человѣческаго, ставящія цѣлью оправдать господство и жестокости однихъ и порабощеніе другихъ. Парацельзъ и позднѣе Перейра были типичными представителями того ученія, по котор. все человѣчество должно раздѣляться на двѣ рѣзко разнящихся между собою группы: „адамитовъ" — потомковъ Адама, настоящихъ людей, европейцевъ, и „преадамитовъ" — существъ, сотворенныхъ до Адама, представляющихъ собою какъ бы неудачныя попытки творенія, слѣд., не настоящихъ людей, которыми „адамиты" имѣютъ право пользоваться, какъ домашнимъ скотомъ, и даже, по своему усмотрѣнію, истреблять. Борьба съ этимъ ученіемъ рѣзко проявила себя у американцевъ въ вопросѣ о рабствѣ негровъ и закончилась все-таки признаніемъ человѣческихъ правъ за чернокожими рабами. Практическій жизненный интересъ, вызвавшій эту борьбу, породилъ впослѣдствіи обширную литературу по вопросу объ единствѣ или множественности человѣческаго рода. Идея единства человѣческаго рода нашла себѣ стойкихъ защитниковъ въ цѣломъ рядѣ крупныхъ ученыхъ (Линней, Кювье, Блуменбахъ, Причардъ, І. Мюллеръ, А. Гумбольдтъ, Ламаркъ, Дарвинъ, Катрфажъ, Бэръ, Вирховъ, Бастіанъ, Колльманъ, Ранке и др.) и въ настоящее время можетъ считаться господствующею въ наукѣ. Изученіе человѣка съ точки зрѣнія естественной классификаціи началось только съ половины прошлаго столѣтія. Карлъ Линней (1707—1778), одинъ изъ величайшихъ естествоиспытателей XVIII стол., установившій въ своей „Systema Naturae" естественно-научную классификацію и введшій бинарную номенклатуру, первый сдѣлалъ попытку опредѣлить мѣсто человѣка въ ряду другихъ органическихъ существъ и распредѣлить человѣчество по расамъ, полагая въ основу своей классификаціи признаки анатомическіе, физіологическіе, психологическіе и бытовые. За работами Линнея послѣдовалъ рядъ антропологическ. работъ на естеств.-научной почвѣ. Изъ нихъ эпоху въ развитіи А-ской науки составили труды Блуменбаха: „De generis humani varietate nativa" (1775) и „Decades craniorum diversarum gentium" (1790—1820, 1828), положившіе собою начало болѣе точнымъ, основаннымъ частью на измѣреніяхъ, антропологическимъ методамъ. Труды эти также ставили человѣка среди высшихъ представителей животнаго міра, хотя онъ и былъ выдѣленъ въ особую двурукую группу (bimana) въ отличіе отъ четырерукой — (quadrumana) обезьяны. Такое раздѣленіе было принято и Кювье (1769—1832), изслѣдователемъ, долго тормозившимъ науку своимъ ученіемъ о постоянствѣ видовъ. Противникомъ воззрѣній Кювье явился Ж. С.-Илеръ, и возгорѣвшійся между ними горячій споръ объ измѣняемости видовъ въ животномъ мірѣ выдвинулъ на очередь капитальный вопросъ, завладѣвшій потомъ умами многихъ ученыхъ, — вопросъ о времени и формѣ происхожденія человѣка Хотя вопросъ этотъ, благодаря характеру времени, и сплетался нерѣдко съ различными религіозными спорами и традиціонными недоразумѣніями, тѣмъ не менѣе онъ вызвалъ рядъ крупныхъ работъ, во многомъ совершенно измѣнившихъ прежнія воззрѣнія на положеніе человѣка въ природѣ. Таковыми являются прежде всего, сдѣлавшія переворотъ въ ученіи о человѣкѣ изслѣдованія

Ч. Дарвина, затѣмъ труды Гексли, Лайеля, Гекеля, Катрфажа, Флуранса и др., выставившихъ положеніе, что человѣкъ, съ точки зрѣнія сравнительной анатоміи, эмбріологіи и палеонтологіи, стоитъ въ несомнѣнномъ родствѣ со всѣми прочими организмами. Что же касается вопроса о древности человѣческаго рода, то мнѣнія ученыхъ расходятся и до сихъ поръ. По Гекелю, человѣкъ могъ выработаться изъ человѣкообезьяны „вѣроятнѣе всего къ концу третичнаго періода, слѣд., въ пліоценовую эпоху, а можетъ быть уже въ міоценовую, однако, можетъ быть, и лишь въ началѣ дилювіальной эпохи". Лайель относитъ человѣка къ пліоценовой эпохѣ, Лёббокъ, Кингслей — къ міоценовой, Уоллесъ — къ эоценовой. Въ самое послѣднее время вопросъ этотъ снова дебатировался антропологами, благодаря находкѣ въ 1891—92 гг. голландскимъ д—ромъ Дюбуа на о—вѣ Явѣ, въ пліоценовыхъ слояхъ, черепной крышки, двухъ коренныхъ зубовъ и бедреной кости, которыя онъ отнесъ къ виду, названному имъ Pithecanthropus erectus, по своимъ признакамъ среднему между антропоморфной обезьяной и человѣкомъ. Мнѣнія антропологовъ и зоологовъ раздѣлились на два лагеря: одни высказались въ пользу „обезьянности" черепа (Вирховъ, Ранке, Вальдейеръ, Лушанъ), другіе — за принадлежность его человѣческой особи (Манувріэ, Турнеръ, Кёппингамъ, Мартинъ). Помимо вопроса о происхожденіи человѣка, одной изъ главныхъ своихъ задачъ А. ставила всегда разрѣшеніе вопроса о классификаціяхъ рода человѣческаго. Здѣсь мы встрѣчаемъ поразительныя колебанія — отъ признанія одной расы (Вертъ, Лундъ) до 150 и болѣе (Гліддонъ), — колебанія, происходившія въ зависимости отъ суммы тѣхъ признаковъ, которые полагали различные авторы въ основу своихъ классификацій. И хотя на практикѣ употребительнѣе другихъ классификація Блуменбаха, признающаго существованіе 5 человѣческихъ расъ: 1) бѣлой европейской, 2) блѣдно-желтой монгольской, 3) черной эѳіопской, 4) мѣднокрасной американской и 5) каштановой малайской, тѣмъ не менѣе въ рамки этой классификаціи не укладываются многія новыя открытія, какъ въ этнографіи, такъ и въ доисторической антропологіи. А. до сихъ поръ не владѣетъ ни одной общепризнанной классификаціей человѣческаго рода. При вопросахъ о классификаціяхъ естественно выступилъ другой вопросъ—о методахъ антропологическихъ изслѣдованій. До 50-хъ годовъ этого столѣтія антропологическій типъ опредѣлялся преимущественно по, т. наз., „описательнымъ" признакамъ, изъ которыхъ особое значеніе придавалось цвѣту кожи, цвѣту и формѣ волосъ и росту. Но недостаточность этихъ признаковъ, дававшихъ при томъ широкій просторъ субъективнымъ впечатлѣніямъ изслѣдователей, должна была вызвать попытки болѣе точнаго и научнаго изученія физическихъ особенностей человѣка. А. начала дѣлать значительные успѣхи, когда она вступила на путь краніометріи (см.) и позднѣе — антропометріи. Установителемъ антропометрическихъ методовъ съ полнымъ правомъ можетъ считаться французскій ученый П. Брока́. Пользуясь особыми инструментами (метрами съ наугольниками, метрическими лентами, циркулями, различными гоніометрами и пр.) для измѣренія окружностей, дугъ, діаметровъ и др. величинъ на человѣческомъ тѣлѣ и дополняя эти измѣренія фотографическими снимками, гипсовыми слѣпками, собраніемъ краніологическихъ коллекцій, образцовъ волосъ и пр., антропологи получили возможность характеризовать тѣ или иные физическіе признаки изучаемыхъ ими народностей съ значительною точностью. А. владѣетъ въ настоящее время громаднымъ запасомъ антропологическихъ данныхъ о различныхъ расахъ и племенахъ, позволяющихъ, при пользованіи статистическимъ методомъ, болѣе точно различать антропологическія разновидности. Усиленное движеніе съ 50-хъ годовъ по изученію физической организаціи человѣка выразилось въ основаніи въ различныхъ странахъ цѣлаго ряда антропологическихъ обществъ: Парижскаго — 1859 г., Лондонскаго — 1863, Московскаго — 1867, Берлинскаго — 1869 и др., спеціальныхъ антропологическихъ журналовъ: „L'Anthropologie", „Revue d'Anthropologie", „Archiv für Anthropologie", „Journal of Antropolog. Institute", „Mitteilungen der anthropolog. Gesellschaft in Wien", „Zeitschrift für Ethnologie", „Centralblatt für Anthropologie" и др., равно какъ научныхъ антропологическихъ съѣздовъ. Между послѣдними нужно указать на періодически собирающ. „Congrès Internat. d'Antropologie et d'Archéologie préhistorique", издающій цѣнные отчеты. Задачи А. не ограничиваются, однако, изученіемъ только физической организаціи человѣческихъ расъ и племенъ (соматическая антропологія). Большинство ученыхъ вводятъ въ ея задачи также изслѣдованіе культуры человѣчества въ доисторическія времена, т. е. въ тѣ времена, о которыхъ мы не имѣемъ ни печатныхъ, ни письменныхъ извѣстій и о культурѣ которыхъ мы можемъ судить только по памятникамъ и случайно сохранившимся остаткамъ или по неяснымъ народнымъ преданіямъ и аналогичнымъ явленіямъ въ жизни нынѣ живущихъ примитивныхъ народовъ (доисторическая антропологія). Но въ самое послѣднее время нѣкоторые ученые (напр., Нидерле), настаиваютъ на раздѣленіи задачъ, входящихъ въ кругъ изслѣдованія доисторическаго человѣчества, между антропологіей и археологіей. Съ этой точки зрѣнія, терминъ „доисторическая антропологія" долженъ быть употребляемъ для обозначенія науки, которая имѣетъ въ виду происхожденіе, развитіе и видоизмѣненія

человѣка въ доисторическія времена со стороны только тѣлесной.

Изученіе законовъ соотношеній между человѣкомъ и природою, сближающее антропологію и географію, съ недавняго времени стало задачею выдѣлившейся въ самостоятельную отрасль науки—„антропогеографіи" (см.), создателемъ которой является нѣмецкій проф. Фр. Ратцель, издавшій въ 1882 г. свой извѣстный трудъ „Anthropogeographie". Нерѣдко А. смѣшиваютъ съ этнологіей; но это двѣ самостоятельныя науки, составляющія различныя стороны изученія человѣка. А. занимается естественною исторіей человѣка, физическимъ строеніемъ и свойствами человѣческихъ расъ; этнологія же имѣетъ дѣло съ племенами и народами въ томъ видѣ, какъ ихъ даетъ географія и исторія, и посвящена изученію матеріальной культуры, общественнаго строя, религіозныхъ воззрѣній и успѣховъ въ искусствахъ и наукахъ отдѣльныхъ націй и племенъ.

Ученые съ широкимъ пониманіемъ термина А. — выдвигаютъ впередъ еще со временъ Канта психическую А., какъ ученіе о духовномъ существѣ и проявленіи дѣятельности человѣческаго духа, разсматриваемыхъ съ естественноисторической точки зрѣнія. Психологическая А. въ свою очередь распадается на общую и спеціальную въ примѣненіи къ проявленію духовной дѣятельности въ различныхъ рассахъ, племенахъ и народахъ; послѣдняя у нѣкоторыхъ авторовъ носитъ названіе сравнительной психологіи народовъ, въ свою очередь ведущей въ область сравнительнаго языкознанія, сравнительнаго ученія о религіяхъ, о развитіи народнаго быта, нравовъ и обычаевъ. Кантъ различаетъ физіологическую А., занимающуюся такими проявленіями человѣческаго духа, которыя зависятъ отъ физической природы народовъ, ихъ темперамента, окружающей среды и пр., и прагматическую А., соотвѣтствующую исторіи культуры, т. е. ученію о постепенномъ развитіи познавательной, чувственной и общественной дѣятельности человѣчества вообще и отдѣльныхъ націй.

Слѣдуетъ указать затѣмъ на общественную А., представителемъ ученія которой является Кетле и его школа, занимавшіеся путемъ чисто статистическаго метода изысканіемъ средняго человѣка въ различныхъ проявленіяхъ, какъ физической, такъ и духовной природы. Результатами такихъ статистическихъ изысканій должны были явиться математическіе законы, управляющіе общественной жизнью человѣка, но выработавшіеся пока только въ довольно шаткіе выводы современной статистики. Остается прибавить нѣсколько словъ о криминальной или уголовной антропологіи (см. выше), сущность ученія которой сводится къ утвержденію, что преступность лежитъ въ самой природѣ организмовъ. Ученіе о типѣ „врожденнаго преступника" не ново; съ нимъ мы встрѣчаемся еще въ эпоху расцвѣта френологіи и физіогномики; но особенно широкое распространеніе и наиболѣе многочисленныхъ сторонниковъ оно пріобрѣло, благодаря трудамъ въ этомъ направленіи туринскаго проф. Ломброзо и его послѣдователей — Ферри, Отоленги, Фригеріо, Бенедикта и др. Въ самомъ же началѣ ломброзовскія идеи о „врожденномъ преступникѣ" встрѣтили горячихъ противниковъ въ лицѣ такихъ авторитетныхъ ученыхъ, какъ Вирховъ, Ранке, Топинаръ, Манувріэ, Бишофъ и др., и борьба за и противъ этого ученія продолжается и до настоящаго времени.

Въ Россіи первые труды по физическ. А. принадлежатъ акад. К. Э. Бэру; затѣмъ А. была призвана къ жизни преимущ. Обществомъ Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи при Московскомъ университетѣ, основаннымъ въ 1863 году по иниціативѣ проф. А. П. Богданова, который, по справедливости, можетъ считаться отцомъ антр. науки въ Россіи, создавшимъ школу учениковъ и много содѣйствовавшимъ распространенію въ публикѣ антропологическихъ знаній и развитію самой антропологической науки. Въ 1863 г. была устроена названнымъ Обществомъ первая этнографическая выставка съ антропол. отдѣломъ, а въ 1879 г. спеціальная антропологическая выставка, изъ экспонатовъ которой основался потомъ Московскій антропологическій музей (антропологическіе музеи имѣются у насъ еще въ Петербургѣ, въ Академіи Наукъ, въ Военно-Медицинской Академіи — богатое собраніе череповъ; послѣдніе въ значительномъ числѣ имѣются также въ казанскомъ и харьковскомъ университетахъ). Въ Москвѣ, по мысли проф. Богданова, при участіи Антропологическаго Отдѣла назв. Общ. Естествоисп. учреждена впервые (въ 1880 г.) при университетѣ каѳедра антропологіи, занимаемая со времени ея основанія проф. Д. Н. Анучинымъ; послѣдній, выступившій еще въ 1876 г. съ своею первою антропологическою работою, является главнымъ представителемъ антропологической школы, основанной Богдановымъ. Московскимъ Антропологическимъ Отдѣломъ изданы 19 томовъ его „Трудовъ", содержащихъ въ себѣ цѣлый рядъ цѣнныхъ антропологическихъ изслѣдованій, изъ которыхъ укажемъ на работы: Богданова, о курганныхъ черепахъ изъ различныхъ мѣстностей Россіи и о туркестанскихъ инородцахъ; Анучина, объ айнахъ, аномаліяхъ черепа и искусственно деформированныхъ черепахъ; Мечникова, о калмыкахъ; Покровскаго, о физическомъ воспитаніи дѣтей у различныхъ народовъ, Ивановскаго, о монголахъ; Гильченко, о кубанскихъ казакахъ и вѣсѣ мозга различныхъ племенъ Россіи; Харузина, о киргизахъ; Кельсіева, о лопаряхъ; Элькинда, о полякахъ; Данилова, о населеніи Персіи; Назарова, о башкирахъ; Рождественскаго, о величинѣ головы человѣка:

Минакова, изслѣдованія волосъ; Воробьева, о великороссахъ и др. Значительно содѣйствовало развитію у насъ А. также Русск. Географич. Общество и его Кавказскій и Сибирскіе Отдѣлы, издавшіе труды: Анучина, о ростѣ мужского населенія Россіи; Майнова, о мордвѣ-эрдіа; Геккера, объ якутахъ; Майнова, о тунгузахъ; Зеланда, о кара-киргизахъ; Пантюхова, о кавказскихъ народностяхъ и др. Въ Петербургѣ въ 1888 г. основалось при университетѣ Русское Антропологическое Общество, а въ 1893 г. — Антропологическое Общество при Военно-Медицинской Академіи. Послѣдняя, благодаря проф. А. И. Таренецкому, оказала большія услуги русской антропологіи, поощряя представленіе антропологическихъ работъ въ качествѣ докторскихъ диссертацій. Изъ нихъ заслуживаютъ быть отмѣченными: Гильченко, объ осетинахъ; Никольскаго, о башкирахъ; Шендриковскаго и Поротова, о бурятахъ; Пайселя, о таранчахъ; Тварьяновича, объ армянахъ; Свидерскаго, о кумыкахъ и др. Въ общемъ, несмотря на значительное число антропологическихъ работъ и изслѣдованныхъ народностей, А. въ Россіи представляетъ еще очень широкое поле для изслѣдователей, остается еще очень много народностей, совершенно не изученныхъ въ антропологическомъ отношеніи.

Литература. Ch. Darwin, On the Origin of Species by means of natural selection (Лонд. 1859); его же, Descent of Man (Лонд. 1864); Quetelet, Sur l'homme et le développement des ses facultés (Пар. 1835); его же, Lettres sur la théorie des probabilités appliqués aux sciences morales et politiques (Брюсс. 1846); его же, Physique sociale ou essai sur le développement des facultés de l'homme (Браушв. 1869); его же, Anthropométrie ou mésure des différentes facultés de l'homme (Браушв. 1870); Ch. Lyell, Geological Evidence of the Antiquity of Man etc. (Лонд. 1873, 5 изд.); Ляйель, Геологическія доказательства древности человѣка (Спб. 1864); Th. Huxley, Man's Place in Nature (Лонд. 1890, нов. изд.; Гёксли, О положеніи человѣка въ ряду органическихъ существъ); К. E. v. Baer, Vorlesungen über Anthropologie (Кенигсб. 1824); E. Häckel, Anthropogenie oder Entwickelung des Menschen (Лейпц. 1877); K. Vogt, Vorlesungen über den Menschen (Гиссенъ 1863); Is. G. St.-Hilaire, Histoire naturelle générale des règnes organiques (Пар. 1856); Waitz, Anthropologie der Naturvölker (Лейпц. 1859); P. Broca, L'ordre des primates (Пар. 1870); Д. Анучинъ, Антропоморфныя обезьяны и низшія расы человѣчества въ „Природѣ" (1874—75); P. Topinard, L'homme dans la nature (Пар. 1891); его же, L'Anthropologie (Пар. 1876; Топинаръ, Антропологія, перев. подъ ред. И. И. Мечникова, Спб. 1879); его же, Éléments d'anthropologie générale (Пар. 1886); A. de Quatrefages, Histoire générale des races humaines (Пар. 1887); J. Ranke, Der Mensch, (2 изд., 1894, выходитъ въ русск. перев.); Эд. Б. Тайлоръ, Антропологія, перев. д-ра Ивина (2 изд., Спб. 1898); Э. Ю Петри, Антропологія (Спб. 1890 и 1895—1897); Fr. Ratzel, Anthropogeographie (Лейпц. 1882); A. Bastian, Vorgeschichte der Ethnologie (Берл. 1881); Лёббокъ, Доисторическія времена, перев. подъ ред. Д. Анучина (Москва 1876); Л. Нидерле, Человѣчество въ доисторическія времена, перев. подъ ред. Д. Н. Анучина (Спб. 1898); Г. Плоссъ, Женщина въ естествовѣдѣніи и народовѣдѣніи, перев. под. ред. д—ра Рамма (Спб., Кіевъ, Харьковъ 1899); E. Schmidt, Anthropologische Methoden (Лейпц. 1888); Rathschläge für anthropolog. Untersuchungen auf Expeditionen der Marine въ „Zeitschrift für Ethnologie" (1872, Г. IV); Руд. Вирховъ, Методы и задачи антропологіи, перев. въ „Научн. Обозрѣніи", 1895 г. (на нѣмецк. въ „Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen" Dr. G. Neymayr'a); P. Broca, Instructions générales pour les recherches anthropologiques (Пар. 1879; русск. перев. А. П. Богданова въ „Трудахъ" Антропологич. Отд. О—ства Любит. Естеств., Антропологія и Этнологія); L. de Hoyos Sainz, Téchnica Antropologica (Мадридъ 1893); P. Topinard, Instructions anthropométr. pour les voyageurs въ „Revue d' Anthrop." (1885, т. VIII); П. Лесгафтъ, О методахъ антропологич. изслѣдованія въ „Проток. Русск. Антропологич. О—ства"; журналы: „Archiv für Anthropologie", „L'Anthropologie", „Revue d'Anthropologie", „Journal of Antropol. Institute", „Zeitschrift für Ethnologie", „Mitteilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien", „Centralblatt für Anthropologie, Archäologie und Urgeschichte", „Труды Антрополог. Отд. О—ства Любит. Естеств., Антроп. и Этнол." и др.

Спеціально по психической А. см. Kant, Anthropologie in pragmat. Hinsicht. (собраніе соч. 10 т.); Fries, Handbuch der psychischen A. (Іена 1837—39, 2 т.); Fichte, A. als Lehre von der menschl. Seele (Лейпц. 1846); Tylor, Forschungen über die Urgeschichte der Menschheit (нѣм. изд. 1866); его же, Die Anfänge der Kultur, нѣм. изд., Антропологія, русск. изд. 1882 г.; Henle, Anthropologische Vorträge 1876—90; большое число сочиненій Bastian'a, Lubbock'a и др.

Антропометрія (греч.), ученіе объ измѣреніяхъ пропорцій человѣческаго тѣла, важное какъ въ области искусства, такъ и для различныхъ научныхъ дисциплинъ (антропологіи, этнографіи). Первоначально такими измѣреніями занимались художники, въ частности Леонардо да Винчи и Дюреръ, съ цѣлью установить опредѣленную правильность („канонъ") въ пропорціяхъ человѣческаго организма; въ новѣйшее время метрическій методъ широко примѣняется антропологами и историками первобытной культуры (см. *человѣкъ* и *че-*

рень). Франц. ученый Бертильонъ далъ А. практическое примѣненіе при распознаваніи (идентификаціи) рецидивистовъ-преступниковъ, при чемъ записываются для измѣреній такія части тѣла, которыя у взрослыхъ людей не мѣняются или претерпѣваютъ весьма незначительныя измѣненія. Сюда относятся: 1) длина и ширина головы; 2) длина лѣвой ноги, средняго пальца и мизинца лѣвой руки; 3) длина туловища и конечностей, рядомъ съ общимъ ростомъ; 4) длина вытянутыхъ въ длину рукъ; 5) высота и ширина лѣваго уха, и 6) длина лѣваго плеча. Измѣренія лѣвой стороны тѣла предпочитаются, какъ менѣе подверженныя измѣненіямъ; ростъ къ утру, послѣ продолжительнаго нахожденія тѣла въ горизонтальномъ положеніи, почти на цѣлый сантиметръ больше, чѣмъ вечеромъ. Результаты измѣренія наносятся на отдѣльныя карточки съ именемъ соотвѣтственнаго лица, раскладываемыя по опредѣленной системѣ (прежде всего по тремъ группамъ — большого роста, средняго или малаго), и кромѣ того записываются въ книгу. Указанныя измѣренія даютъ до 177,000 комбинацій, число которыхъ возрастаетъ до четверти милліона, если, по Бертильону, прибавить еще семь оттѣнковъ цвѣта глазъ. Метрическій методъ, дающій въ отношеніи идентификаціи рецидивистовъ гораздо болѣе удовлетворительные результаты, чѣмъ особые альбомы преступниковъ, предлагали примѣнить также при выдачѣ паспортовъ и проходныхъ свидѣтельствъ. Въ качествѣ важныхъ антропометрич. признаковъ выставлялись также измѣренія, при помощи примѣненія опредѣленныхъ составовъ, слѣдовъ босой ноги на паркетѣ и рукъ на стеклѣ и обояхъ и пр. Литературу см. при ст. *человѣкъ*.

Антропоморфизмъ (греч.), перенесеніе свойствъ человѣка на неизвѣстную людямъ область внѣчеловѣческаго, благодаря чему послѣдняя дѣлается доступною и понятною. Въ наиб. грубой формѣ А. проявляется, какъ олицетвореніе бездушныхъ предметовъ или явленій природы, наблюдаемое у дѣтей и въ миѳологіяхъ, и состоящее, главн. образомъ, въ томъ, что за внѣшними предметами признается нѣкоторое соотвѣтствіе человѣческой волѣ, и въ ихъ соотношеніяхъ находятъ нѣчто подобное произвольнымъ дѣйствіямъ человѣка. Въ смягченной формѣ этотъ способъ воззрѣнія содержится даже въ обычномъ понятіи силы (напр., притягательная сила земли), и нѣкоторые философы не безъ основанія утверждаютъ, что вообще въ понятіи вещи мы въ существѣ дѣла мыслимъ лишь свое собственное я. Корни значительнаго большинства словъ (особенно глаголовъ) ясно даютъ видѣть антропоморфическое начало многихъ въ настоящее время чисто отвлеченныхъ понятій. Но особ. вниманія заслуживаетъ А. въ области религіозныхъ представленій. Не имѣя прямого познанія о божествахъ или Богѣ, человѣческое мышленіе въ этомъ случаѣ всецѣло придерживается А. Философъ элеатской школы Ксенофанъ утверждалъ, что если бы животныя вообще могли имѣть представленіе о чемъ то выше—животномъ, то львы представляли бы своихъ боговъ въ образѣ львовъ, быки — въ образѣ быковъ и пр. Если человѣкъ смотритъ на внѣшнія проявленія своей природы (тѣло человѣка), какъ на нѣчто, принадлежащее къ ея существу и отъ нея неотдѣлимое, то и божество свое онъ въ состояніи мыслить не иначе, какъ только съ такими проявленіями, приписывая ихъ божеству лишь въ болѣе высокой степени, будь то въ формѣ колоссальнаго и необычайнаго преувеличенія (напр. индійцы) или въ формѣ гармонически-прекраснаго сочетанія (напр., греки). Если же, напротивъ, сущностью своей природы онъ считаетъ свою духовную и разумную основу, божество представляется ему безтѣлеснымъ духомъ, количественно и качественно далеко выходящимъ за предѣлы человѣческаго, хотя все же и подобнымъ его собственному духу. Въ перваго рода А. впадаетъ искусство, такъ какъ оно стремится божеское выразить въ чувственной формѣ, второго рода А. не всегда можетъ избѣжать даже религія. Не только въ религіяхъ, стоящихъ на разныхъ ступеняхъ чувственнаго представленія, божеству приписываются разнаго рода человѣческія качества, но и въ религіяхъ съ высоко одухотворенной идеей божества такого рода приписаніе до извѣстной степени неизбѣжно. Въ послѣднихъ оно, конечно, дѣлается условно, какъ нѣчто необходимое для нашего ограниченнаго пониманія, не искажая истинности идеи.

Антропоморфныя (Anthropomorpha s. Anthropoidae), подсемейство обезьянъ Стараго Свѣта, см. *обезьяны*.

Антропотомія (греч.), анатомія (см.) человѣч. тѣла.

Антропофагія (греч. „людоѣдство“, также каннибализмъ отъ племени людоѣдовъ Карибовъ, исп. назв. Canibals), варварскій обычай многихъ дикихъ (но не всегда наименѣе культурныхъ) племенъ употреблять въ пищу мясо себѣ подобныхъ. Причина возникновенія А. заключаются преимущественно въ первобытной религіи, и одной изъ главныхъ является вѣра, что человѣкъ, съѣдая тѣло своего врага, наслѣдуетъ его силу и лишаетъ духъ его возможности мстить за убитаго; но иногда А. могла быть вызвана чисто физическими причинами. Людоѣды въ нашихъ сказкахъ являются отзвукомъ того доисторическаго времени, когда А. дѣйствительно существовала въ Европѣ, какъ это доказано современными изысканіями. Древнѣйшіе литературные памятники также упоминаютъ о людоѣдахъ, которыхъ мы встрѣчаемъ уже въ Библіи, Одиссеѣ (Полифемъ) и т. д.; Геродотъ обвиняетъ въ А. скиѳовъ.

другіе древніе авторы индійцевъ, эѳіоповъ и массагетовъ. Св. Іеронимъ (въ IV в.), какъ очевидецъ, изображаетъ людоѣдами британскихъ аттикотовъ (adv. Jovinianum II, 7). Средневѣковые писатели также сообщаютъ о каннибализмѣ нѣкоторыхъ европейскихъ племенъ, но это вѣроятно не болѣе, какъ сказки. Въ настоящее время А. существуетъ еще въ Африкѣ, Азіи, Америкѣ, Австраліи и на нѣкоторыхъ островахъ Тихаго Океана. Въ Азіи единственными несомнѣнными антропофагами являются малайцы Батту на островѣ Суматрѣ, очень культурное племя, имѣющее даже собственную литературу. А. санкціонирована у нихъ закономъ и примѣняется въ видѣ наказанія за извѣстныя преступленія. Но если здѣсь дѣло идетъ объ освященномъ религіей и преданіями обычаѣ, то въ Африкѣ, по крайней мѣрѣ на западномъ берегу отъ Сьерра Леоне до дельты Нигера, А. представляютъ собою не болѣе, какъ одно изъ проявленій животнаго быта, такъ какъ здѣсь, особенно въ Калабарѣ, человѣческое мясо служитъ обычной пищей наряду со всякимъ другимъ. Du Chaillu, Ливингстонъ, Швейнфуртъ и др. сообщаютъ о существованіи А. у множества племенъ средней Африки (Фанъ, Монбутту, Ніамъ-Ніамъ и др.), а на югѣ этотъ обычай наблюдался у кафрскаго племени Басутто. При открытіи Америки европейцы нашли на Антильскихъ островахъ относительно культурное племя людоѣдовъ Карибовъ, совершенно теперь исчезнувшее. Древніе ацтеки въ Мехикѣ приносили человѣческія жертвы и ѣли на своихъ празднествахъ человѣческое мясо; несомнѣнными каннибалами были перуанцы, а также нѣкоторыя племена на сѣверѣ, прежде всего ирокезы. Въ настоящее время случаи А. встрѣчаются у нѣкоторыхъ племенъ оджибве и у дикарей въ бассейнѣ Амазонской рѣки. Всѣ путешественники удостовѣряютъ существованіе до сихъ поръ А. у туземцевъ Австралійскаго материка и острововъ Тихаго Океана. А. распространена отчасти въ Новой Гвинеѣ, а прежде господствовала также въ Новой Каледоніи и на островахъ Фиджи, гдѣ воздѣлывались даже особыя растенія, служившія приправой къ человѣческому мясу, и существовали деревянныя вилки (появившіяся здѣсь гораздо раньше, чѣмъ въ Европѣ), употреблявшіяся исключительно на людоѣдскихъ пиршествахъ. Каннибализмъ островитянъ (какъ и многихъ другихъ народовъ) объясняется отчасти отсутствіемъ здѣсь млекопитающихъ и недостаткомъ въ животной пищѣ.

Уже давно Мортиллье и др., отмѣчая то обстоятельство, что археологамъ сравнительно рѣдко удавалось находить гробницы доисторической эпохи, пытались объяснить это тѣмъ, что тогда въ Европѣ существовалъ обычай поѣданія труповъ, доказательствомъ чему служитъ большое количество человѣческихъ костей, вскрытыхъ искусственнымъ образомъ, для добыванія лакомаго костяного мозга, найденные въ пещерахъ Италіи, Бельгіи, Франціи, Даніи и т. д. Это предположеніе горячо оспаривалось нѣкоторыми учеными, но въ послѣднее время снова нашло многочисленныхъ сторонниковъ. Штейнмейеръ противопоставляетъ экзоканнибализму, т.е. пожиранію чужеземцевъ и враговъ, эндоканнибализмъ, состоящій въ томъ, что члены какого либо племени поѣдаютъ тѣло своего родича или соплеменника, чтобы наслѣдовать его душу. Пережитки этого обряда еще и понынѣ существуютъ у нѣкоторыхъ народовъ. Такъ напр., одинъ путешественникъ видѣлъ въ Квинсландѣ, какъ умершій сынъ вождя былъ разрѣзанъ на части, куски изжарены и затѣмъ похоронены родственниками покойнаго. Флиндерсъ Питри въ своемъ сочиненіи „Eaten with honour" на основаніи недавнихъ раскопокъ снова подтверждаетъ то обстоятельство, что у египтянъ А. существовала въ эпоху наибольшаго развитія культуры. Изслѣдовавъ нѣсколько гробницъ въ окрестностяхъ Каира, относящихся къ IV в. до Р. Х., Питри нашелъ въ нихъ кости, тщательно собранныя и завернутыя въ куски полотна, что, по всей вѣроятности является слѣдствіемъ эндоканнибализма. Есть основаніе думать, однако, что во всѣхъ этихъ случаяхъ А. имѣла религіозное происхожденіе.

Отдѣльные случаи А. встрѣчаются и у цивилизованныхъ народовъ. Къ совершенію подобнаго преступленія ведетъ обыкновенно болѣзненная, иногда наслѣдственная страсть, которая нерѣдко проявляется въ большей или меньшей степени у беременныхъ женщинъ. Ужасный примѣръ массовой А. находимъ мы въ Египтѣ во время страшнаго голода въ 1200—1201, когда нѣсколько тысячъ человѣкъ были убиты и съѣдены своими собратьями, такъ что постепенно людоѣдство вошло даже въ привычку и для уничтоженія его потребовались строгія мѣры. См. Andree, Die Anthropophagie (Лейпц. 1887); Bergemann, Die Verbreitung der Anthropophagie; Воеводскій, Каннибализмъ въ греческихъ миѳахъ (Спб. 1874).

Антропофобія (греч.), боязнь людей, человѣкобоязнь.

Антропоцентрическое міровоззрѣніе, см. *телеологія.*

Антрофоры, тонкія проволочныя спирали, покрытыя какою либо лѣкарственною желатиновой массой; употребляются въ нѣкоторыхъ спеціальныхъ случаяхъ, когда лѣкарственное вещество необходимо привести въ соприкосновеніе съ извѣстною тканью организма.

Антрустіонъ (лат. trustis, antrustio — сперва — защита, утѣшеніе, впослѣдствіи — отрядъ воиновъ); во времена меровинговъ, такъ назывались члены королевской свиты. За ихъ оскорбленіе платилась тройн. пеня.

Антсиранъ, гл. гор. французской колоніи

Діэго Суарецъ (Мадагаскаръ) на берегу залива Антомбока; 6000 жит. А. основанъ лишь въ 1885 г., когда заливъ Діэго Суарецъ былъ уступленъ Мадагаскаромъ Франціи; въ гор. французскій гарнизонъ подъ прикрытіемъ форта, большая фабрика мясныхъ консервовъ и кожевенный заводъ; А. сильно застраивается; станція океаническихъ пароходныхъ обществъ; большой крытый рынокъ, на который изъ сосѣднихъ окрестностей стекается до 40,000 народу. Ввозъ достигаетъ уже 6—7 милл. фр., вывозъ — 680,000 фр. Съ 1888 г. А. открытый портъ.

Антуанъ, Жюль Доминикъ, франц. политикъ, род. 1846, въ Мецѣ; былъ ветеринаромъ, въ 1870 принималъ участіе въ войнѣ съ Германіей и получилъ рану. Послѣ заключенія мира остался въ Мецѣ и исполнялъ различныя должностныя порученія Эльсасъ-Лотарингскаго правительства. Въ 1882 избранъ депутатомъ въ рейхстагъ, но никогда не посѣщалъ его засѣданій и являлся ревностнымъ протестлеромъ и сторонникомъ реванша. Весною 1887 былъ высланъ и отправился въ Люксембургъ, а въ 1889 сложилъ съ себя депутатскія полномочія и переселился во Францію, гдѣ служилъ съ 1890 въ управленіи табачной монополіей, не играя значительной политической роли.

Антуко, горный проходъ въ Чилійскихъ Кордильерахъ, съ наиболѣе удобной для экипажей дорогой въ Аргентину и переваломъ на высотѣ 2700. Въ богатой растительностью долинѣ р. Лаи, ведущей къ проходу, лежитъ городокъ А. съ 600 жит. Въ вершинѣ долины поднимается вулканъ А. до высоты 2735 м.

Антуріумъ (Anthurium *Schott.*), родъ изъ семейства ароидныхъ, заключающій около 160-ти видовъ, обитателей дѣвственныхъ тропическихъ лѣсовъ Америки, частью совсѣмъ безъ стебля, частью съ прямостоячимъ или ползучимъ стеблемъ, красивыми темно-зелеными или пестрыми кожистыми простыми, или разсѣченными листьями, вальковатыми головками цвѣтовъ съ короткимъ крыломъ (оберткой) и плодами въ видѣ ягодъ съ 2—4 сѣменами; живутъ частью какъ эпифиты на деревьяхъ (на стволахъ). Многіе виды разводятся у насъ въ оранжереяхъ, изъ нихъ нѣкоторые, какъ напримѣръ A. Leuconeuron *Lcm.*, A. magnificum *Linden* (см. табл. „Декорат. р.“, II) A. Andreanum *Linden* и A. pedato-radiatum *Schott* (см. табл. комнатныя раст., I) рекомендуются для комнатной культуры. A. Scherzerianum *Schott* изъ Гватемалы, послужилъ для полученія очень красиво цвѣтущихъ помѣсей съ другими видами.

Анты, сарматское племя, жившее между Днѣстромъ и Дономъ; имп. Юстиніанъ побѣдоносно сражался съ А., но, потомъ заключилъ союзъ противъ гунновъ. Нѣкоторые узнаютъ въ нихъ в е н д о в ъ (славянъ.

Анубисъ, древне-египетск. божество, сынъ Озириса и Нефѳисы, которую Озирисъ ошибочно принялъ за свою супругу Изиду. А. былъ богомъ бальзамированія и сопровождалъ души въ подземный міръ, гдѣ вмѣстѣ съ Горомъ взвѣшивалъ дѣла людей; А. изображался (см. рис.) въ видѣ шакала или человѣка съ головой шакала; культъ его особ. процвѣталъ въ Кинополѣ („Собачьемъ городѣ“), въ Средн. Египтѣ. Греки отождествили А. съ Эрміемъ подъ именемъ Эрманубиса.

Анубисъ.

Ануй, рѣка, лѣвый притокъ Оби, длиною до 260 км., начинается съ северн. склоновъ А н у й с к и х ъ Б ѣ л к о в ъ Алтая, сложенныхъ изъ поросшихъ лѣсомъ гранитныхъ, сіенитовыхъ и сланцевыхъ породъ, мѣстами содержащихъ значительное количество золота. Въ средней и нижней части теченія рѣка А. входитъ въ область известняковъ и имѣетъ отлогіе склоны долины, богатые сѣнокосами и значительное осѣдлое населеніе.

Анусъ (Anus), *задній проходъ.*

Анучинъ, Д м и т р і й Н и к о л а е в и ч ъ, проф. географіи и антропологіи въ Московскомъ университетѣ и поч. членъ акад. наукъ. Род. 27 авг. 1843 г. въ Петербургѣ, по окончаніи курса гимн. въ 1860 г. поступилъ на историко-филологическій факультетъ Петербургскаго универ. Оставивъ черезъ годъ Петерб. по болѣзни въ 1863 г., А. поступилъ на естеств. отд. физико-математ. факульт. Моск. унив. и въ 1867 г. окончилъ курсъ кандидатомъ. По окончаніи курса, занимался зоологіей позвоночныхъ и съ 1871 по 1874 гг. состоялъ учен. секрет Общества Акклиматизаціи и Московск. Зоологич. сада. Результаты зоолог. работъ въ формѣ научно-популярныхъ статей, помѣщались имъ въ 1873—76 гг. въ сборникѣ „Природа“. Въ 1875 году началась его дѣятельность въ Обществѣ люб. Естеств., Антроп. и Этногр., открывшаяся двумя докладами о племени айновъ, о которомъ въ 1876 г. онъ напечаталъ обширный трудъ, подъ заглавіемъ: „Матеріалы для антропологіи Восточн. Азіи. Племя айновъ“ (въ „Труд. антроп. отд.“, кн. 2). Нѣсколько позже, въ 1876 г., вышелъ подъ редакціей А. переводъ сочиненія Лёббока „Доисторическія времена“, со многими дополненіями редактора. Въ 1876 г. А. былъ командированъ за-границу для подготовленія къ основанной тогда при Московскомъ унив. каѳедрѣ антропологіи, и пробылъ около $2^1/_2$ лѣтъ во Франціи, Германіи, и Англіи. По возвращеніи изъ-за границы, А. принялъ дѣятельное участіе въ устройствѣ антропологической выставки въ Москвѣ 1879 году, а въ 1880 году за-

щитилъ диссертацію на степень магистра зоологіи, подъ заглавіемъ: „О нѣкоторыхъ аномаліяхъ человѣческаго черепа и преимущественно объ ихъ распространеніи по расамъ“ („Изв. Общ. Любит. Естеств. и Антроп.“, т. XXXVIII), работу, основанную на массѣ наблюденій во многихъ русскихъ и иностранныхъ музеяхъ. Въ томъ же году онъ былъ избранъ доцентомъ по каѳедрѣ антропологіи и началъ первые курсы въ Россіи по этой наукѣ. Съ 1880-хъ годовъ А. сталъ принимать дѣятельное участіе въ Московск. Археолог. Обществѣ и въ русск. археологич. съѣздахъ, начиная съ Тифлисскаго (1881 г.), а въ 1882 г., по порученію трехъ обществъ: Московск. и Петербургск. Археологич. и Русск. Географич., совершилъ поѣздку въ Дагестанъ, отчетъ о которой былъ напечатанъ въ „Изв. И. Р. Геогр. Общ.“ 1884 г. Съ введеніемъ въ 1884 г. новаго университетскаго устава А. былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ географіи и этнографіи, съ оставленіемъ преподавателемъ антропологіи. Въ 1886—89 гг. были напечатаны А. изслѣдованія: „Къ древнѣйшей исторіи домашнихъ животныхъ въ Россіи“, „О древнихъ искусственно-деформированныхъ черепахъ, найденныхъ въ предѣлахъ Россіи“ („Изв. Общ. Любит. Естеств., Антроп. и Этногр.“, т. XLIX), „Лукъ и стрѣлы“ (въ археолог. и этногр. отношеніяхъ), „О географическ. распредѣленіи роста мужского населенія Россіи по даннымъ о воинской повинности 1874—83 гг.“ („Зап. И. Р. Г. О. по отд. статист.“, т. VII, вып. I) и др. Всѣ эти изслѣдованія послужили поводомъ къ избранію А. Московск. университетомъ докторомъ географіи honoris causa, а вскорѣ затѣмъ къ утвержденію въ званіи ординарнаго профессора. Завѣдуя съ 1882 г. состоящимъ при Московскомъ университетѣ Антропологическимъ музеемъ, А. немало трудился надъ его пополненіемъ, а въ 1892 г., будучи избранъ въ генеральные секретари XI сессіи международнаго конгресса и доисторической археологіи и антропологіи въ Москвѣ, устроилъ при конгрессѣ первую въ Россіи географическую выставку, положившую начало Географическому музею Московск. универ. Принимая участіе въ Общ. Любит. Естеств., Антроп. и Этногр. съ 1874 г., сперва въ качествѣ секретаря, потомъ товарища предсѣдателя его Антропол. Отдѣла, затѣмъ предсѣдателя этого Отдѣла, вице-президента и, наконецъ (съ началомъ 90-хъ годовъ), президента Общества, А. основалъ при Обществѣ (въ 1890 г.) особое Географическое Отдѣленіе, въ которомъ состоитъ съ тѣхъ поръ предсѣдателемъ и редакторомъ журнала „Землевѣдѣніе“ (съ 1894 г.). Одновременно онъ состоялъ товарищемъ секретаря, потомъ секретаремъ и, наконецъ, товарищемъ предсѣдателя Московск. Археолог. Общества, а въ послѣднее время (вмѣстѣ съ проф. А. И. Кирпичниковымъ) также редакторомъ издаваемыхъ этимъ Обществомъ „Археологическихъ Извѣстій и Замѣтокъ“. Въ теченіе 1887—1896 гг. А. совершилъ нѣсколько поѣздокъ съ ученою цѣлью въ различныя мѣстности Россіи и за границей, а въ 1894—96 гг. принималъ участіе въ экспедиціи для изслѣдованія источниковъ русскихъ рѣкъ, занимаясь (съ нѣсколькими помощниками) изученіемъ верховьевъ Зап. Двины и верхневолжск. озеръ. Изъ ученыхъ трудовъ А., кромѣ указанныхъ выше, слѣдуетъ отмѣтить: „Сани, ладья и кони, какъ принадлежности похороннаго обряда“ (въ „Древностяхъ“, изд. Московск. Археол. Общ., 1890 г.); „Къ исторіи ознакомленія съ Сибирью до Ермака“; древнее русское сказаніе „О человѣцѣхъ незнаемыхъ въ восточнѣй странѣ“ (ibid.); „Къ исторіи искусства и вѣрованій у Приуральской чуди Чудскія изображенія летящихъ птицъ и миѳич. крылатыхъ существъ“ (въ „Матер. по археол. вост. губ.“, т. III, 1899); „Верхневолжскія озера и верховья Зап. Двины“, 1897; „Амулетъ изъ кости человѣческаго черепа“, 1886; „Рельефъ поверхности Европ. Россіи въ послѣдовательномъ развитіи о немъ представленій“ (въ „Землевѣдѣніи“, 1895 г.), а также многія статьи въ сборн. „Природа“ („Антропоморфныя обезьяны и низшія расы человѣчества“ и др.), въ „Bull. de la Soc. d'Anthr.“, въ „Bull. de la Soc. des Natur. de Moscou“, въ „Трудахъ“ международн. антропол. конгресса въ Москвѣ 1892 г.“, въ „Землевѣдѣніи“ въ „Этнограф. Обозрѣніи“, въ „Археолог. Изв. и Зап.“ („Каменный вѣкъ и доисторическое населеніе Египта“ и др.), въ сборн. „Братская помощь голодающимъ армянамъ“, 2-е изд. („Армяне въ антропол. и географич. отношеніяхъ“), въ „Извѣстіяхъ Акад. Наукъ“ (рецензіи), въ „Русск. Мысли“, „Вѣстн. Евр.“, „Журн. Мин. Нар. Просв.“ („Доисторич. археологія Кавказа“, „Къ вопросу о дикихъ лошадяхъ и ихъ прирученіи въ Россіи“ и др.), въ „Сѣверн. Вѣстн.“ („Изъ поѣздки къ истокамъ Волги, Зап. Двины и Днѣпра“), въ „Ремесл. Газетѣ“ 1876 г. въ „Изв. Общ. Любит. Естествозн., Антроп. и Этногр.“ въ „Древностяхъ“ Моск. Археол. Общ., „Восточн. Обозрѣніи“, въ „Энциклоп. Слов.“, изд. подъ ред. Арсеньева и Петрушевскаго (много статей по антропологіи, археологіи, этнографіи и географіи), въ „Geographisches Jahrbuch“ (обзоры географич. литер. по Россіи), въ „Русск. Вѣдомостяхъ“ и др. Въ 1898 г. вышли подъ его редакціей: переводъ обширнаго сочиненія Нидерлэ — „Человѣчество въ доисторич. времена“, Нансена — „Среди льдовъ и во мракѣ полярной ночи“, а нынѣ оканчивается печатаніемъ редактированный имъ переводъ книги проф. Зупана „Физическая географія“. Въ 1896 г. А. былъ избранъ ординарнымъ академ. акад. наукъ, но въ 1898 г. вышелъ въ отставку и былъ избранъ въ почетные члены академіи. Помимо уче-

ной дѣятельности А. принималъ участіе и въ журналистикѣ; въ 1879—81 гг. онъ былъ членомъ редакціи газеты „Русскій Курьеръ", а съ 1882 г. принимаетъ участіе въ ред. „Русскихъ Вѣдомостей", гдѣ съ 1897 г. состоитъ вторымъ редакторомъ.

Анфантенъ, Бартоломей Просперъ, одинъ изъ наиболѣе извѣстныхъ сенъ-симонистовъ (см.), род. въ 1796 г. (въ банкирской семьѣ), ум. въ 1864 г. Онъ основалъ послѣ смерти Сенъ-Симона его школу вмѣстѣ съ Олэндъ-Родригесомъ и Базаромъ. Но изъ числа этихъ лицъ игралъ наименѣе важную роль, и во всякомъ случаѣ наименѣе привлекательную, такъ какъ ему сенъ-симонизмъ съ одной стороны, наиболѣе обязанъ своимъ вырожденіемъ въ своего рода quasi — религіозную секту, основанную на особой іерархіи должностей, въ которой А. готовилъ себѣ роль первосвященника или главы. Съ другой стороны, на его личный счетъ, какъ „восхитительнаго демона" (admirable satan), по признанію его многочисленныхъ поклонницъ, должны быть поставлены тѣ обвиненія, которыя безъ всякихъ основаній падаютъ на систему Сенъ-Симона въ смыслѣ порожденія ею легкомысленныхъ, если даже не прямо развратныхъ, отношеній между двумя полами, яко бы лежавшихъ въ основѣ ученія Сенъ-Симона и его послѣдователей. Однако, эта сторона ученія сенъ-симонизма должна быть отнесена на счетъ А., который своимъ поведеніемъ въ этомъ отношеніи наиболѣе содѣйствовалъ дискредитированію всей школы сенъ-симонистовъ. Все, что было въ послѣдней дальнѣйшимъ развитіемъ ея основателя (С.-Симона) и носило характеръ болѣе практическихъ, чѣмъ теоретическихъ положеній, должно быть отнесено къ заслугамъ преимущественно Базара (см.); указанные личные недостатки А. заставили разойтись съ нимъ его прежнихъ сподвижниковъ (Базара и О.-Родригеса), послѣ онъ въ своемъ съузившемся кружкѣ оставался единственнымъ главою или даже папою. Произведенія свои А. помѣщалъ преимущественно въ двухъ сенъ-симон. журналахъ: Producteur и Globe. Но послѣ двухлѣтняго тюремнаго заключенія за свои статьи, онъ служилъ въ Алжирѣ, о колонизаціи котораго написалъ довольно интересную книгу (Colonisation de l'Algérie. 1843 г.), а затѣмъ занималъ постъ директора только что выстроенной желѣзной дороги Парижско-Ліонской до ея выкупа въ казну и потомъ руководилъ спеціальнымъ органомъ Crédit Public (ежедн. газетой) вмѣстѣ съ Дювейрье, которая отличалась очень умѣреннымъ тономъ, не смотря на наступившую политическую реакцію послѣ 1848 года. Позднѣе А. пытался даже сойтись съ Наполеономъ III. Наиболѣе полное изложеніе его идей находится въ сборникѣ его статей изъ журнала Globe, изданномъ въ 1830 г., подъ заглавіемъ: Religion Saint-Simonienne; Economie politique et politique Saint-Simonienne. Что же касается до его участія въ другомъ сборникѣ, болѣе цѣнномъ и серьезномъ, подъ заглавіемъ „Doctrine S.-Simonienne", въ 4 т., изд. 1828—1832 г., то его активное участіе въ немъ подлежитъ сомнѣнію, такъ какъ Базаръ возбуждалъ даже протестъ относительно литературной собственности противъ 2-го изданія одного изъ его томовъ А. Такое же сомнѣніе высказано было и Луи Рейбо относительно авторства А. „Письма А. президенту палаты депутатовъ", которое правильнѣе приписать опять таки Базару. О значеніи А. полнѣе всего изложено у Л. Рейбо въ его „Etudes sur les reformateurs contemporains", 1843, хотя Рейбо даже склоненъ преувеличивать роль А., приписывая ему отвлеченно-теоретическое творчество въ противоположность болѣе трезвымъ и практическимъ взглядомъ Базара. Также подробное изложеніе взглядовъ А. въ сочиненіи Лор. Штейна: „Socialismus u. Communismus des heutigen Frankreichs", 1848. Особенно злостной критикѣ подвергся А. со стороны Е. Дюринга (скорѣе сочувственно относившагося къ ученію самого С.-Симона), въ его „Kritische Geschichte der National-Oekonomie u. Socialismus"; на русскомъ языкѣ статья Чернышевскаго „Менильмонтанское семейство" („Современникъ", 1860).

Анфельдтъ, Арвидъ, шведск. писатель, род. 1845, ум. 1890; послѣ занятій въ Лундѣ и Упсалѣ устроился въ корол. библіотекѣ въ Стокгольмѣ и затѣмъ исключительно посвятилъ себя литературѣ. Произведенія его: „Verd literaturens historia" (1874—76), по Шерру, Монографіи объ Альмквистѣ (1876), Рефѣ (1879), Пальмéрѣ (1880) и др. „Ur svenska hofvets och aristokratiens lif" (1880—83, 7 т.), „Från Europas hof" (1883—1884, 3 т.). Издавалъ словарь — „Europas konstnärer" (1883 г.).

Анфилада, рядъ комнатъ, дверей или сводовъ, расположенныхъ по прямому направленію.

Анфилада, военный терминъ для обстрѣливанія непріятеля вдоль его фронта, самаго дѣйствительнаго и гибельнаго для наступающаго. Придавъ ломанную фигуру оборонительнымъ веркамъ фортовъ, инженеръ Вобанъ достигъ (1627) анфиладнаго обстрѣливанія штурмующихъ колоннъ при всякомъ приступѣ.

Анфосси, Пасквале, ит. оперный композиторъ, род. 25 апр. 1727 въ Таджіи около Неаполя, ум. въ февралѣ 1797 г. въ Римѣ, ученикъ Пиччини, былъ сначала капельмейстеромъ въ Венеціи, съ 1775 г. жилъ въ Римѣ и Парижѣ, 1781—87 въ Лондонѣ, гдѣ онъ нѣкоторое время дирижировалъ итальянской оперой и, наконецъ, съ 1791 г., до смерти въ Римѣ въ качествѣ капельмейстера Латеранскаго Собора. Съ 1758 по 1794 гг. А. написалъ 66 оперъ, пользовавшихся громкой извѣстностью всюду. Меньше всего онѣ пользовались успѣхомъ въ Парижѣ (1780). Первая опера его была „La donna fedele",

написанная въ Неаполѣ въ 1758 г., но слава его началась съ оперы „L'incognita perseguitata“ (Римъ 1773). Особенной извѣстностью пользовались оперы: „L'Avaro“, „Il curioso indiscreto“ и „I viaggiatori felici“, а также „Antigona“, „Demetrio“ и „Le pazzie dé gelosi“. Онѣ отличались не столько оригинальной изобрѣтательностью, сколько живой и пріятной мелодичностью и интересной инструментовкой. Онѣ ставились кромѣ итальянскихъ городовъ, Парижа и Лондона, также въ Берлинѣ, Прагѣ, Дрезденѣ и Петербургѣ („Il geloso in cimento“ 1785 и „Сила женщинъ“ 1799, обѣ на итальянскомъ языкѣ). Въ послѣдніе годы жизни онъ сочинялъ преимущественно духовную музыку (11 ораторій, между прочимъ, на тексты Метастазіо, 2 кантаты, мессы, псалмы, „Salve Regina“ и проч.).

Анхизъ, троянскій герой, сынъ Каписа или Ассарака и Ѳемиды, царь гор. Дарданы у подошвы горы Иды; былъ любимъ Афродитой, отъ которой имѣлъ сына Энея. За нарушеніе данной Афродитѣ клятвы скрыть происхожденіе сына былъ пораженъ параличемъ отъ Зевса, А. былъ вынесенъ изъ объятой пламенемъ Трои Энеемъ, но умеръ, не достигши Италіи.

Анхилостомъ (Anchylostomum duodenale Dubini s. Dochmius duodenalis *Leuck.*), кривоголовка двѣнадцатиперстной кишки, круглая глиста сем. свайниковъ (Strongylidae). Самецъ до 10, самка до 18 мм., бѣловатаго или розоваго цвѣта; часто самецъ и самка встрѣчаются вмѣстѣ, при чемъ образуютъ фигуру въ видѣ буквы У. Въ молодомъ состояніи живетъ на свободѣ, а впослѣдствіи въ верхнемъ отрѣзкѣ тонкой кишки человѣка, гдѣ присасывается къ слизистой оболочкѣ и тѣмъ причиняетъ кровотеченія. Онъ рѣдко встрѣчается по одиночкѣ, большею же частью тысячами и вызываетъ малокровіе. Такъ онъ причиняетъ опасную анемію, извѣстную подъ назв. египетской или тропической блѣдной немочи (анхилостоміазисъ). Сама глиста и связанная съ нею болѣзнь имѣютъ весьма широкое распространеніе въ теплыхъ и особ. влажныхъ странахъ, какъ Стараго, такъ и Новаго Свѣта (ю. Европа, Африка, Бразилія). Въ Европѣ онъ причиняетъ извѣстную съ конца прошлаго вѣка горную кахексію (K. montana) въ горныхъ копяхъ Венгріи, Франціи и Бельгіи. Въ 1879 г. эту болѣзнь наблюдали при постройкѣ С.-Готардскаго туннеля (туннельная болѣзнь), а съ 1868 г. по вѣроятно уже и раньше, у Кёльна (анемія работниковъ на кирпичныхъ заводахъ); по Лейхтенштерну болѣзнь сильно распространена также на нижне-рейнскихъ кирпичныхъ заводахъ. Яйца этой глисты удаляются изъ тѣла съ экскрементами и развиваются въ незрѣлую въ половомъ отношеніи личинку (въ видѣ rhabditis), которая окукляется въ своей же сброшенной кожѣ и покоится въ этомъ состояніи до тѣхъ поръ, пока не попадетъ черезъ ротъ въ кишечникъ человѣка, гдѣ животное становится половозрѣлымъ. Избѣжать зараженія (которое происходитъ вѣроятно черезъ питье воды) можно только путемъ большой чистоплотности; если болѣзнь узнается во время, то ее легко излѣчить, изгоняя червей экстрактомъ папоротника.

Анхинга, см. *змѣиная птица.*

Анхитерій (Anchiterium), вымершія млекопитающія непарнокопытныя, жившія въ Европѣ и Сѣв. Америкѣ въ среднюю (міоценовую) эпоху третичнаго періода, соединяютъ въ себѣ признаки толстокожихъ и лошадиныхъ, какъ промежуточные члены того ряда вымершихъ млекопитающихъ, которыя связываютъ въ извѣстной геологической генеалогіи однокопытную современную лошадь съ четырехпалымъ типомъ эоценовыхъ толстокожихъ, близкихъ къ современнымъ тапирамъ. Зубы А. имѣютъ уже строеніе, близкое къ лошадиному, но пальцевъ на ногахъ три, изъ которыхъ средній развитъ значительно сильнѣе остальныхъ и снабженъ большимъ копытомъ.

Анхіало, приморскій городъ въ восточной Румеліи на мысу Бургасской бухты, мѣстопребываніе греч. архіепископа, имѣетъ 2 греч. школы и (1888) 4954 ж. (изъ нихъ 3869 грековъ), занимающихся виноделіемъ и добываніемъ соли. Развалины древняго города (Палеокастро) лежатъ въ 2 км. западнѣе Анхіало.

Анхой, см. *Андкой.*

Анхуза, лат. назв. воловика (см.).

Анценгруберъ, Людвигъ, нѣм. драмат. и романистъ, род. 1839 г., ум. 1889 г., былъ сыномъ мелкаго чиновника, умершаго какъ разъ въ то время, когда судьба стала благопріятствовать его драматич. опытамъ (1844). Пройдя среднюю школу, А. попалъ къ книжному торговцу; но послѣ неудачн. попытки заняться коммерціей, сдѣлался актеромъ странствующей труппы. Но и здѣсь не добился успѣха. Наоборотъ, его пьесамъ посчастливилось. Вернувшись въ Вѣну, онъ занялъ мѣсто писца въ полиц. управленіи, продолжая въ свободные часы заниматься литературой. Въ это время имъ была написана „Der Pfarrer von Kirchfeld“. Въ 1870 г. пьеса эта прошла съ блестящимъ успѣхомъ. Въ 1871 г. А. поставилъ свою "Der Meineidbauer", сатиру на лицемѣріе и ханжество, тема, которой онъ часто касался въ своихъ произведеніяхъ. Въ 1872 г. была написана „Die Kreuzelschreiber“ съ знаменитымъ Steinklopferhans'омъ. Съ меньшимъ успѣхомъ прошли „Elfriede“, „Der G'wissenswurm“, „Hand und Herz“ и нѣк. др. Матерьяльная нужда, однако, не давала А. покою. Поэтому онъ взялся за романъ. Въ 1876 г. былъ написанъ „Der Schandfleck“, вторую часть котораго („Die Kameradin“) А. переработалъ въ 1885 г., „Der ledige Hof“, „Ein Faustschlag“, „Das vierte Gebot“ (1877). „Das Jungferngift“, „Die Trutzige“ и „Alte Wiener“ (1878) характеризуютъ снова по-

воротъ къ драмѣ. Въ 1878 г. А. получилъ премію Шиллера. 1882—85 гг. А. состоялъ редакторомъ „Heimat" и Вѣнскаго „Figaro". Послѣ романа „Der Sternsteinhof" А. написалъ (1887) „Heimg'funden", увѣнчанную преміей Грильпарцера. Полное собраніе сочиненій изд. въ 1890 г. въ 10 т., Посмертн. „Brave Leut' vom Grund" въ 1892 г. См. A. Bettelheim, Ludwig A. (Дрезд. 1890); L. Rosner, Erinnerungen an A. (Вѣна 1890).

Анциловое море, прѣсноводный бассейнъ, образовавшійся въ недостаточно еще точно опредѣленную эпоху послѣледниковаго періода на мѣстѣ значительной части нынѣшняго Балтійскаго моря, южной Финляндіи, части Петербургской губ., Ладожскаго оз. и прибрежной полосы Прибалтійскаго края. Остатки фауны этого бассейна съ характерной для него раковиной Ancylus fluviatilis часто встрѣчаются въ отложеніяхъ высокихъ прибрежныхъ террасъ этого края. Анциловый бассейнъ заступилъ мѣсто прежде бывшаго здѣсь обширнаго Іольдіева моря съ морской фауной полярнаго типа и самъ въ свою очередь смѣнился Литориновымъ моремъ съ морскою фауной, явившеюся результатомъ соединенія Анциловаго прѣсноводнаго бассейна съ Нѣмецкимъ моремъ посредствомъ Каттегата и Зунда.

Анчаръ (Antiaris *Lechenault*), родъ изъ семейства крапивныхъ, заключающій распространенныя въ Индіи и на о—вахъ Малайскаго архипелага деревья съ простыми листьями, маленькими цвѣтами, окруженными бокальчатымъ покрываломъ, и мясистымъ ложнымъ плодомъ. A. toxicaria *Lech.* — дерево съ стройной невѣтвистой красивой полукруглой кроной, яйцевидно удлиненными листьями и одиночными цвѣтами, содержитъ въ млечномъ своемъ сокѣ ядъ для стрѣлъ (Упасъ-Анчаръ), въ составъ котораго входитъ Антіаринъ — глюкозидъ $C_{27} H_{42} O_{10} + H_2O$.

А. Пушкина, выше названное растеніе Anxiaris Toxicaria, Leschen, ядовитое, но не убивающее на разстояніи, и встрѣчающееся на землѣ не въ единственномъ экземплярѣ. Тѣмъ не менѣе, картина, нарисованная Пушкинымъ, имъ не сочинена. Въ 1775 голланд. врачъ Фершъ, жившій многіе года на остр. Явѣ, издалъ описаніе этого остр., гдѣ между прочимъ сообщаетъ, что „здѣсь внутри острова растетъ опаснѣйшее дерево, которое убиваетъ не только коснувшихся его сока, но и всѣхъ, которые осмѣлятся къ нему подойти на значительное разстояніе. Даже на окружающія его растенія дѣйствуетъ оно убійственно, почему и стоитъ одинокимъ посреди пустынной долины, окруженное вокругъ на три мили лишь костями звѣрей и человѣка". Словомъ, какъ у Пушкина „къ нему и птица не летитъ, и звѣрь нейдетъ". Фершъ сообщаетъ также, что ядъ этого дерева служитъ окрестнымъ царькамъ для отравленія стрѣлъ: „Эти потребности правительства удовлетворяли, говоритъ Фершъ, осужденные на смертную казнь. Имъ предоставляли на выборъ или казнь, или помилованіе послѣ однажды совершеннаго пути къ Упасу (названіе дерева у туземцевъ). Были примѣры, что они возвращались живыми и во всякомъ случаѣ они выигрывали нѣсколько дней жизни. Въ особенности спасалъ ихъ сильный вѣтеръ, если дулъ въ долинѣ на самое дерево... Изъ 700 человѣкъ, испытавшихъ эту участь въ теченіе 20 лѣтъ, возвратилась одна десятая". См. „Вѣстникъ Естеств. Наукъ" (Москва, 1857 г., № 19).

Анчоусъ (Engraulis *C. V.*), родъ рыбъ сем. сельдевыхъ (Clupeidae) отряда костистыхъ (Teleostei); тѣло удлиненное, сжатое съ боковъ; верхняя губа сильно выдается впередъ, ротъ очень широкъ, зубы крайне остры; брюшные плавники прикрѣплены кпереди отъ мѣста начала спинного; края брюха гладкіе. А. (наз. также сарделькой, E. encrasicholus *L.*) 15 см. дл., сверху буровато-синій, по бокамъ и снизу бѣлый, голова золотистая; водится въ Средиземномъ м. и Атлантич. океанѣ до Па-де-Калэ, рѣже въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ; въ маѣ до іюля подходитъ громадными стадами къ берегамъ для метанія икры и ловится большею частью сѣтями ночью при факелахъ. Ихъ обезглавливаютъ, очищаютъ отъ внутренностей и засаливаютъ въ небольшія бочки (настоящіе А. или сардельки). А. — консервы, приготовленные съ пряностями и въ уксусѣ, собственно кильки (Harengula Sprottus) ловленныя въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ. Самые лучшіе изъ нихъ приготовляются въ Христіаніи (Skarp sild).

Аншефъ (En-chef), стоящій во главѣ войска; генералъ-А.—главнокомандующій; въ русск. войскѣ до имп. Павла I ген.-А. наз. полные генералы (теперь ген. отъ инфант., ген. отъ кавал., ген. отъ артил., инженеръ-ген.).

Аншютцъ, Генрихъ, актеръ, род. 1785 въ Лукау, ум. 1865 въ Вѣнѣ. Въ 1804 г. посѣщалъ университетъ въ Лейпцигѣ. Представленія выдающихся гастролеровъ побудили его заняться подготовкой себя къ сценической дѣятельности. Выступивъ съ успѣхомъ первый разъ на сценѣ нюрнбергскаго театра въ 1807 г., А., спустя три года, былъ приглашенъ въ кенигсбергскій театръ. Поступивъ, затѣмъ, въ труппу вѣнскаго придворнаго театра (Бургтеатръ), онъ долгое время былъ дѣятельнымъ режиссеромъ и въ 1857 г. праздновалъ свой полувѣковой артистическій юбилей. Играя сперва „любовниковъ", и перейдя впослѣдствіи на амплуа героевъ и характерныя роли, А. производилъ сильное впечатлѣніе правдивостью исполненія. Кромѣ того, онъ извѣстенъ и какъ авторъ нѣсколькихъ пьесъ для театра, и собственной автобіографіи.

Ань-дунъ-сянь, портовый городъ Манд-

журіи на границѣ съ Кореей, въ 45 в. выше устья р. Ялуцзяна, средоточіе всей торговли восточной части южной Манджуріи и торговли Китая съ Кореей.

Аньени, Евгеній, ит. художникъ, род. 1819, ум. 1878 г., близъ Рима; изучалъ живопись подъ руководствомъ Кочетти, и пріобрѣлъ уже нѣкоторую извѣстность, когда, вслѣдствіе своего участія въ революціи 1848 г., принужденъ былъ бѣжать. Онъ отправился въ Парижъ, гдѣ исполнилъ нѣсколько декоративныхъ картинъ, а затѣмъ въ Лондонъ, гдѣ написалъ группу англійскаго королевскаго дома. Въ 1869 г. А. возвратился въ Италію и жилъ во Флоренціи, гдѣ писалъ фрески въ общественныхъ зданіяхъ и частныхъ домахъ. Главныя произведенія его: „Жертвоприношеніе Исаака", „Вынутый изъ моря трупъ Сафо", „Торжествующая Италія", „Ева и Змій" и „Тѣни великихъ Флорентинцевъ"

Аньоло (Бачіо д'А.), итальянск. архитекторъ и скульпторъ по дереву; род. 1462, ум. 1543; былъ спачала столяромъ и плотникомъ и сдѣлалъ въ церкви Санта-Марія-Новелла замѣчательные хоры, изъ деревянной мозаики, деревянный рѣзной потолокъ въ залѣ ратуши и въ капеллѣ Палаццо-Веккіи. Замѣчателенъ также мраморный мозаичный полъ его работы въ церкви Санта-Марія-дель-Фіоре. При этой же церкви состоялъ главнымъ распорядителемъ построекъ. Какъ архитекторъ, старался замѣнить стиль римскаго Возрожденія съ его роскошными фасадами строгимъ флорентинскимъ стилемъ. Главныя постройки его: палаццо Бартолини, палаццо Пекори-Джиральди, палаццо Ланфредини, палаццо Орсини, нѣкоторыя виллы во Флоренціи и пр.

Ань-си, городъ въ южной Монголіи, лежащій у подножія сѣвернаго склона Наньшаня и разстилающейся къ сѣверу пустыни, у западнаго конца великой китайской стѣны на р. Шулэй-хэ и на большой караванной дорогѣ изъ западнаго Китая черезъ Су-Чжоу на Хами и далѣе въ Джунгарію.

Анэлектрическій, эпитетъ, прилагаемый къ тѣламъ, которыя, подобно металламъ, при треніи, безъ изолятора не наэлектризовываются.

Анэлектротонъ (греческ.), см. *электротонъ.*

Анюй, Большой и Малый, два крупныхъ правыхъ притока р. Колымы, впадающіе близъ Нижне-Колымска; начинаются оба А. на западныхъ склонахъ Станового хребта и имѣютъ 600—800 км. теченія. Бассейнъ ихъ занимаетъ самую сѣверовосточную часть Якутской области, представляетъ тундровую полосу, пересѣченную невысокими горами кристаллическаго и осадочнаго, недостаточно еще изученнаго геологическаго строенія. Въ вѣчно мерзлыхъ наносахъ обѣихъ рѣкъ находятъ въ изобиліи кости мамонта, клыки которыхъ идутъ въ продажу. Въ гористой части бассейна много кедроваго и лиственичнаго лѣса, смѣняющагося въ долинахъ березой, осиной и тополемъ. Зима продолжительна (съ начала сентября до мая); рѣки вскрываются въ серединѣ мая; но короткое лѣто очень жаркое. Населеніе состоитъ изъ якутовъ, тунгусовъ, ламутовъ, юкагировъ; часть ихъ обрусѣла и приняла православіе. Анюйскій край описывается путешественниками, какъ очень богатый оленями, пушнымъ звѣремъ (соболемъ) и рыбой, которые и доставляютъ занятія его жителямъ. Главное селеніе Анюйское въ 250 верст. отъ Нижне-Колымска съ ярмаркой. Черезъ Анюй проходитъ дорога въ Анадырскій край. Географ. изслѣдованіе и съемка Анюйскаго края принадлежатъ экспедиціи Майделя (1862—70).

Анютины глазки, распространенное, народное названіе различныхъ растеній съ яркими, чаще всего синими, цвѣтами. У садовниковъ подъ этимъ именемъ извѣстны сорта трехцвѣтной фіалки (см.).

Анѳимій Флавій, западно-римскій императоръ, 467—472, родомъ изъ Галатіи, супругъ Евфеміи, дочери императора Маркіана. Былъ консуломъ и патриціемъ въ Константинополѣ, когда имп. Левъ, въ союзѣ съ сыномъ Рицимеромъ, который фактически правилъ государствомъ и былъ начальникомъ наемныхъ войскъ, возвелъ его на западно-римскій престолъ, остававшійся незанятымъ около 2 л. Римъ привѣтствовалъ его, ожидая многаго, но А. были не по силамъ тяжелыя обязанности. Война противъ вандаловъ окончилась несчастливо, и вестготы постоянно дѣйствовали съ успѣхомъ въ Галліи и Испаніи. Вслѣдствіе этого, А. открыто разошелся съ надменнымъ Рицимеромъ; послѣдній взялъ приступомъ Римъ, разграбилъ его, и убилъ императора, въ 472 г.

Анѳимъ и Аѳиногенъ, раскольничьи архіереи-самозванцы. Благодаря горячему желанію раскольниковъ-поповщинцевъ имѣть своего архіерея, который бы ставилъ имъ своихъ священниковъ, избавилъ отъ необходимости принимать безъ разбора всякихъ бѣглыхъ поповъ, среди нихъ являлись ловкіе и смѣлые обманщики. Бѣглый іеродіаконъ Воскресенскаго монастыря перешелъ въ расколъ, назвался іеромонахомъ Аѳиногеномъ и сталъ попомъ въ раскольн. слободѣ на р. Бугѣ. Тамъ онъ, будто по ошибкѣ, иногда благословлялъ, читалъ по-архіерейски, наконецъ, объявилъ себя епископомъ. Пока о немъ справлялись, онъ поставилъ немало священниковъ и діаконовъ. Когда обманъ открылся, А. бѣжалъ въ Польшу. Анѳимъ-монахъ, за уклоненіе въ расколъ сосланный на каторгу, бѣжалъ на Вѣтку (см.), поставилъ себѣ церковь. Потомъ А. былъ посвященъ Аѳиногеномъ въ архимандриты, но вскорѣ сталъ служить по-архіерейски. Послѣ бѣгства Аѳиногена А. пытался добиться подтвержденія рукоположенія отъ православныхъ архіереевъ, увѣряя, гдѣ ему вѣрили, что признанъ таковымъ, и, бѣгая отъ слободы къ слободѣ, рукопола-

галъ, пока разсерженные старовѣры, какъ говорятъ, не утопили его (см. *Бѣглопоповщина*).

Анөимъ, первый экзархъ болгарскій, см. *болгарскій экзархатъ.*

Аоки Шузо, японскій госуд. дѣятель, род. 1844, учился въ Германіи и въ 1874 г. былъ назначенъ посланникомъ въ Берлинѣ; съ 1889 состоялъ министромъ иностр. дѣлъ въ Японіи, но долженъ былъ оставить свой постъ при общей смѣнѣ министерства послѣ покушенія на Наслѣдника Цесаревича въ 1891 г., съ 1892 г. снова посланникъ въ Берлинѣ.

Аониды, тоже, что музы (см.).

Аониды, или собраніе разныхъ новыхъ стихотвореній, альманахъ въ трехъ книжкахъ, изданный Н. М. Карамзинымъ въ 1796—99 гг. при участіи лучшихъ поэтовъ того времени. Указатель къ А. у Неустроева, Историческ. розысканія о р. повременн. изданіяхъ (1874) и у Венг. Русскія книги.

Аористъ (греч. — неограниченное), время греч. глагола, которое по формѣ встрѣчается въ инд., слав. и иранскомъ языкахъ. Греч. аор. имѣетъ или наступат., или окончательное знач.; въ indicativus'ѣ онъ выражаетъ чисто законченное дѣйствіе и потому употребляется, главнымъ образомъ, въ разсказахъ.

Аорсы (Aorsi), недостаточно извѣстное сарматское племя, жившее по берегамъ Каспійскаго моря и занимавшееся торговлею. Свѣдѣнія объ А. даны у древнихъ писателей Птолемея и Страбона; полагаютъ что аорсы и авары одно и то же племя.

Аорта (греч. „поднимающаяся", т. е. пульсирующая), главная артерія въ тѣлѣ позвоночныхъ животныхъ, черезъ развѣтвленія которой кровь доставляется всѣмъ тканямъ и органамъ тѣла (см. хромолит. „Кровеносные сосуды человѣка"). У взрослаго человѣка А. представляетъ собою стволъ, толщиною въ большой палецъ, выходящій изъ лѣваго желудочка сердца, направляется въ грудной полости сначала вверхъ (А. восходящая, A. ascendens), затѣмъ образуетъ дугу въ лѣвую сторону (дуга А., Arcus aortae) и въ то же время кзади, далѣе направляется внизъ и идетъ впереди позвоночника до послѣдняго поясничнаго позвонка (А. нисходящая, A. descendens), гдѣ она оканчивается, явственно развѣтвляясь на двѣ вѣтви (см. *кровеносные сосуды*). При выходѣ изъ сердца А. представляетъ вздутость, т. наз., луковицу (Bulbus aortae), соотвѣтственно которой по периферіи просвѣта А. расположены три мѣшкообразныя полулунныя заслонки. Заслонки даютъ возможность крови проникать изъ желудочка въ А. при сокращеніи сердца, при расширеніи же его не пропускаютъ ее обратно, такъ какъ, будучи раздуты кровью, плотно соприкасаются своими краями. У взрослаго человѣка А. несиметрична въ своей начальной части, такъ какъ дуга ея направлена влѣво; но этой асиметріи нѣтъ у человѣч зародыша и у многихъ низшихъ позвоночныхъ: тутъ мы наблюдаемъ всегда нѣсколько (обыкновенно пять) паръ аортныхъ дугъ, на которыя дѣлится А. въ самомъ своемъ началѣ, но потомъ снова соединяется въ одинокую нисходящую А. Эти парныя вѣтви то остаются (у рыбъ) пожизненно въ видѣ жаберныхъ артерій, то превращаются въ другіе артеріальные стволы (напр. въ легочныя артеріи), то, наконецъ, вовсе запустѣваютъ. Такъ, у пресмыкающихся всегда имѣется еще правая и лѣвая дуги А., у птицъ же и млекопитающихъ только въ эмбріональномъ состояніи; у взрослыхъ птицъ мы видимъ только правую, а у млекопитающихъ только лѣвую дугу А. У безпозвоночныхъ животныхъ сосудъ, составляющій прямое продолженіе сердца, то же носитъ названіе А.

Изъ заболѣваній А. чаще всего встрѣчается хроническое воспаленіе (атерома А.), ведущее къ жировому перерожденію или къ объизвествленію ея. Причиной этого заболѣванія считаютъ, гл. обр., алкоголизмъ, но, повидимому, не безъ вліянія остаются также подагра, ревматизмъ, сифилисъ и хроническое воспаленіе почекъ. Въ случаѣ средней интенсивности страданія мы видимъ лишь тѣ же самые симптомы, что и при старческомъ измѣненіи А., но при сильномъ воспаленіи страдаетъ также и само сердце вмѣстѣ съ заслонками. Болѣзнь можетъ тянуться 20 и болѣе лѣтъ, но иногда приводитъ къ смерти и раньше путемъ разрыва сосуда, аневризмы или другихъ какихъ-либо заболѣваній. Лѣченіе симптоматическое. Острое воспаленіе бываетъ очень рѣдко и большею частью представляетъ уже вторичное явленіе, появляясь, напр., послѣ пораненія груди, тромбоза, эмболіи. При отсталости развитія тѣла, особенно же половыхъ органовъ, и чаще всего у женщинъ, мы находимъ общее съуженіе А., стоящее въ извѣстной связи съ блѣдною немочью. При этомъ страданіи рядомъ съ укрѣпляющей діэтой примѣняютъ средства, которыя повышаютъ дѣятельность сердечной мышцы. Частичное съуженіе А. есть страданіе прирожденно, и если работа сердечной мышцы слаба, а коллатеральное кровеобращеніе не достаточно еще развилось, то наступаютъ тѣ же явленія, что и при недостаточности сердечныхъ клапановъ; лѣченіе то же, что и при послѣднемъ страданіи. Съуженіе А. можетъ быть вызвано также появившимися въ ней самой или принесенными изъ аневризматическаго мѣшка кровяными сгустками; если при этомъ не возстановится коллатеральное кровеобращеніе, то нижняя часть тѣла начинаетъ страдать отъ недостаточнаго притока крови, температура падаетъ ненормально низко, и смерть наступаетъ при гангренозныхъ явленіяхъ. Аневризмы А. чаще всего бываютъ въ среднемъ возрастѣ и у сильно работающихъ

мужчинъ, особ. въ Англіи и С.-Америкѣ; причиной должно считать всегда заболѣванія А., ведущія къ ослабленію эластичности ея стѣнокъ, каковы атероматозное перерожденіе (см. выше), сифилисъ, ревматизмъ и т. д. Жить съ аневризмой можно долго, но излѣченіе рѣдко; смерть наступаетъ обыкновенно вслѣдствіе разрыва мѣшка, но иногда какъ слѣдствіе изнуренія отъ безсонницы и болей, маразма, асфиксіи, пораженій спинного мозга и т. д. Лѣченіе—симптоматическое; съ успѣхомъ дѣлались также перевязки подключичной (Art. subclavia) и сонной (A. curotis) артерій.

Аоста, окружной городъ въ Итальянской провинціи Туринъ, на Дора-Балтеа, конечная станція ж. д. и соединительный пунктъ дорогъ, ведущихъ отъ большого и малаго С. Бернара, 583 м. надъ у. м.; расположенъ среди виноградниковъ и рощъ изъ фруктовыхъ и миндальныхъ деревьевъ; 5672 жит. (1881), которые ведутъ торговлю скотомъ, масломъ и виномъ. Въ городѣ есть лицей, гимназія и техническая школа; мѣстопребываніе епископа. По имени А. названа прелестная долина верхняго теченія Дора-Балтеа—Валь д' А. Эта долина отдѣляетъ Грайскія Альпы отъ Пеннинскихъ, имѣетъ красивые луга и пастбища, лѣса, рудники и минеральные источники, между котор. замѣчателенъ Курмайеръ (см.). Выходъ изъ долины защищается фортомъ Бадъ. Жителей около 80,000, говорятъ большею частью на французскомъ языкѣ; представляютъ большой контингентъ кретиновъ; отсутствіе заработка побуждаетъ къ выселенію. А. былъ основанъ въ видѣ военной колоніи за 25 л. до Р. Х. императоромъ Августомъ и получилъ названіе Augusta Praetoria. Въ А. и его окрестностяхъ сохранилось много памятниковъ древности: тріумфальная арка съ 16-ю коринфскими мраморными колоннами, крѣпостныя ворота, руины амфитеатра, мостъ черезъ Дору, крѣпостныя стѣны съ укрѣпленными башнями и др. Послѣ паденія Римской Имперіи А. достался сначала готамъ, потомъ лонгобардамъ. Въ концѣ VI ст. А. былъ уступленъ франкамъ и составлялъ, въ качествѣ столицы одного изъ графствъ, часть прежде франкскаго, потомъ бургундскаго государства. Съ начала XI стол А. принадлежалъ Савойскому дому. Ср. Tillier, Historique de la vallée d'Aoste (Aosta 1887).

Аоста, герцогъ, титулъ одного изъ принцевъ итальянскаго царствующаго дома. Нынѣшній герцогъ А.—принцъ Эмануилъ (род. 1869), старшій сынъ герцога Амадея А. (см. *Амадей* 4).

Апагогическое доказательство, (отъ греч. apagoge, выводъ, соотв. латин. deductio). въ логикѣ доказательство посредствомъ открытія либо въ самомъ утвержденіи, либо въ вытекающихъ изъ него слѣдствіяхъ противорѣчія съ явной истиной. Так. обр., А. д. приводитъ къ истинѣ не прямо, но косвенно, при чемъ изъ числа всѣхъ случаевъ, которые могутъ быть мыслимы по отношенію къ извѣстному предмету, всѣ кромѣ одного (доказываемаго) исключены А. путемъ.

Апалачи, туземныя индѣйскія племена, нынѣ совершенно истребленныя, населявшія Флориду и Луизіану; извѣстны упорной борьбой, которую они вели съ европейскими колонистами.

Апамея, названіе 1) А. на Оронтѣ, гл. городъ сирійской обл. Апамене, лежала въ плодородной, богатой пастбищами странѣ. Называлась прежде Фарнакомъ. Селевкъ содержалъ здѣсь 30,000 коней и 500 слоновъ. Въ честь супруги своей Апамы. Селевкъ переименовалъ Фарнакъ въ А, Хозрой II разрушилъ А. въ VII ст. Развалины находятся на с. отъ тур. крѣпости Калаатъ эль Медикъ; до сихъ поръ видны остатки городской стѣны и окаймленной колоннами главной улицы. 2) А. Киботосъ, городъ въ Великой Фригіи, основанъ Антіохомъ I и считался богатѣйшимъ торговымъ центромъ Малой Азіи. Развалины близъ Динера.

Апанажъ, см. *удѣльное вѣдомство.*

Апандрія, см. *апогамія.*

Апата (греч.), обманъ, какъ олицетвореніе, дочь ночи; изображеніе ея встрѣчается въ живописи на вазахъ, напр. на знаменитой вазѣ Дахея въ Неаполѣ.

Апатитъ, минералъ изъ группы фосфорнокислыхъ соединеній, встрѣчается въ гексагональныхъ, коротко-столбчатыхъ или толсто-табличныхъ кристаллахъ, которые представляются то наросшими или вросшими по одиночкѣ, то очень часто въ видѣ зернистыхъ, волокнистыхъ или плотныхъ массъ (фосфоритъ). А. безцвѣтенъ или свѣтло-сѣрый, зеленый, голубой, фіолетовый, красный; блескъ стеклянный или жирный, прозраченъ или просвѣчиваетъ въ краяхъ, тв. 5, уд. в. 3,16—3,22. При нагрѣваніи тонкія пластинки свѣтятся зеленымъ цвѣтомъ. А. состоитъ изъ фосфорнокислой извести съ хлористымъ и фтористымъ кальціемъ; поэтому различаютъ 2 основныхъ разности, хлорапатитъ ($3Ca_3P_2O_8 + CaCl_2$) и фторапатитъ ($3Ca_3P_2O_8 + CaFl_2$), являющіяся обыкновенно въ изоморфныхъ смѣсяхъ. Широко распространенъ, встрѣчается какъ примѣсь многихъ сложныхъ кристаллическихъ (гранитъ, слюдян. сланецъ и пр.) породъ, часто попадается въ жилахъ, иногда даже образуетъ пласты фосфорита. Въ вывѣтрившемся состояніи А. является источникомъ содержанія въ почвѣ фосфорнокислыхъ солей. Въ хорошихъ кристаллахъ А. находится въ Эренфридерсдорфѣ въ Саксоніи, въ Цинвальдѣ и Шлаггенвальдѣ въ Богеміи, на Сент-Готардѣ, въ Нью-Іоркѣ и Канадѣ. Спаржево-зелен. разновидность—спаржевый камень, находится въ тальковомъ сланцѣ въ Тиролѣ, темно-голубовато-зеленая—наз. мороксить въ Арендалѣ (Норвегія), въ Паргасѣ (Финляндія). Сюда же относится плотный, снаружи землистый, внутри похожій на литографскій

камень, безъ хлора и фтора, остеолитъ, находимый въ долеритѣ Остгейма. Въ Россіи прекрасные кристаллы А. находятся въ Кирябинскомъ мѣдномъ рудникѣ, въ изумрудныхъ копяхъ Южн. Урала, по берегамъ рѣчки Слюдянки, впадающей въ Байкалъ, въ зернистомъ известнякѣ Финляндіи, въ Ильменскихъ горахъ на Уралѣ. Фосфориты (см.) во многихъ мѣстахъ, въ томъ числѣ и въ Россіи. Остеолиты и фосфориты употребляются для удобренія полей.

Апатія (греч.), недостатокъ чувствительности къ болевымъ или другимъ впечатлѣніямъ и отсюда равнодушіе или такое состояніе, при которомъ ничто не можетъ подѣйствовать на человѣка. Высшая степень А. бываетъ врожденной — у идіотовъ и пріобрѣтенной—какъ конечная стадія многихъ душевныхъ болѣзней, переходящихъ въ слабоуміе или тупоуміе. У нормальныхъ людей, А. бываетъ слѣдствіемъ переутомленія головного мозга чрезмѣрными занятіями.

Апатура (Apatura), бабочка, см. *радужница.*

Апатуріи (греч. τὰ'Απατούρια), праздникъ у древнихъ аѳинянъ, во время котораго граждане вписывали своихъ дѣтей въ фратріи; праздновался онъ въ мѣсяцѣ піанепсіѣ (октябрь—ноябрь).

Апафи, 1) Михаилъ I, князь семиградскій, род. 1632, ум. 1690. Въ молодости, во время похода въ Польшу попалъ (1658) въ плѣнъ къ татарамъ; при содѣйствіи турокъ сдѣлался княземъ семиградскимъ. Когда разразились война Австріи съ Портой, А. помогалъ туркамъ. Послѣ побѣды австрійцевъ при Гарканахъ (1687) имп. австрійскій получилъ верховную власть надъ княжествомъ и семиградцы принесли Габсбургамъ, какъ королямъ Венгріи, присягу въ вѣрности.

2) Михаилъ II, сынъ предыдущаго, послѣдній самостоятельный князь семиградскій, род. 1677, ум. 1713 г. Хотя онъ и былъ признанъ княземъ, но имп. Леопольдъ удержалъ за собой опеку надъ нимъ и назначилъ регентство для управленія страной. Своей женитьбой на Екатеринѣ Бетленъ А. навлекъ на себя немилость императора, былъ подъ конвоемъ привезенъ въ Вѣну и принужденъ къ отреченію. Онъ умеръ бездѣтнымъ.

Апачесъ де Навахо, см. *Навахо.*

Апачи (Апахи), нѣкогда дикій и многочисленный индѣйскій народъ изъ семейства атабасковъ, подраздѣляющійся на особыя племена и населяющій горныя долины рѣкъ Колорадо, Гила и Ріо-Гранде дель-Норте въ Новой Мехикѣ, Аризонѣ и сѣв. Мехикѣ. А., хорошіе наѣздники, существовали охотой и разбоемъ, до сихъ поръ относились крайне враждебно какъ къ бѣлымъ вообще, такъ въ частности ко всякой попыткѣ ихъ цивилизаціи. Лишь въ послѣднее время удалось правительству Соединенныхъ Штатовъ закрѣпить большую часть ихъ на запасныхъ земляхъ, а именно 4550 въ Аризонѣ, 1600 въ Новой Мехикѣ, 337 въ индѣйской территоріи, всего 6487 чел.

Апачинская (Апалинская, Опалинская) сопка, крупныхъ размѣровъ вулканъ, имѣвшій сильныя изверженія въ XVIII вѣкѣ въ южной части Камчатки, подъ 52° 30′ с. ш., имѣетъ нынѣ дѣйствующую сольфатару и два боковыхъ кратера на южной сторонѣ горы. Коническій вулканъ выдается надъ всею гористою областью южной Камчатки и весьма далеко виденъ съ моря, служа указателемъ пути. Съ юго-западнаго склона беретъ начало значительная рѣка Апача. У его сѣвернаго подножія располагается селеніе Апача, на рѣкѣ Начикѣ.

Апексъ, по Скіапарелли наз. точка, къ которой въ опредѣленный моментъ небеснаго свода движется земля. А. лежитъ на эклиптикѣ на разстояніи приблизительно до 90° отъ мѣста солнца на небѣ къ западу, такъ что А. бываетъ въ меридіанѣ около 6 часовъ утра. Во всѣхъ явленіяхъ, связанныхъ съ метеорами, А. имѣетъ большое значеніе; поэтому А. наз. также метеорнымъ солнцемъ. Точка по небѣ, прямо противоположная А., наз. антіапексомъ. См. *метеоры.*

Апеллесъ, знаменитѣйшій живописецъ Греціи и вообще древности, современникъ Александра Великаго, род. на о—вѣ Колофонѣ и въ Эфесѣ получилъ художественное образованіе. Эфоръ Эфесскій былъ его первымъ учителемъ, затѣмъ онъ перешелъ въ Сикіонійскую школу, которая въ то время славилась по всей Греціи, и хотя у него и было уже имя художника, онъ продолжалъ работать подъ руководствомъ Памфила и вскорѣ превзошелъ своего наставника. Во времена Филиппа, А. отправился въ Македонію, гдѣ очень скоро сблизился съ Александромъ и писалъ съ него много портретовъ. Изображеніе Александра, держащаго громы, считается лучшимъ произведеніемъ А.; оно было установлено въ Эфесскомъ храмѣ. Изъ Македоніи А. предпринялъ рядъ путешествій и подолгу останавливался въ Родосѣ и Эфесѣ. Высшей степени развитія достигъ талантъ А. около 328—324 до Р. Хр. Послѣ смерти Александра, А. направился въ Александрію ко двору Птолемея, по впослѣдствіи вернулся снова въ Эфесъ; отличительными качествами А., какъ художника, были, по словамъ древнихъ,—жизненность рисунка, цвѣтущій колоритъ въ соединеніи съ научной строгостью и законченностью сикіонійской школы. По словамъ Плинія, А. обыкновенно употреблялъ четыре основныя краски, которыя онъ соединялъ и оттѣнялъ при помощи имъ же изобрѣтеннаго состава. Свое имя А. начерталъ только на трехъ картинахъ: „Александръ-громодержецъ", „Сидящая Венера" и „Венера-Анадіомена". Къ лучшимъ произведеніямъ А. относятся также: „Артемида среди женщинъ, приносящихъ жертвы", „Гераклъ", „Александръ Вел., вступающій на побѣдную колесницу" и нѣсколько пор-

третовъ. Характерной чертой въ живописи А. являются необыкновенно глубокія, сильныя тѣни и, вслѣдствіе этого, яркія свѣтовыя пятна. Никто изъ художниковъ не изучалъ съ такимъ вниманіемъ свое искусство, какъ А. До насъ дошло его любимое изреченіе: „Nulla dies sine linea“ — т. е. ни одного дня не рисуя. При всемъ своемъ талантѣ, при всей опытности и славѣ, А. любилъ выслушивать мнѣнія другихъ и охотно слѣдовалъ разумнымъ указаніямъ. Окончивъ произведеніе, онъ непремѣнно выставлялъ его на судъ публики. До насъ дошли многіе разсказы о личности А., указывающіе на его рѣдкое безпристрастіе и величіе характера. Полагаютъ, что смерть настигла его на о—вѣ Косѣ, гдѣ нашли начатую имъ Венеру, которую никто не рѣшился закончить. А. оставилъ послѣ себя сочиненіе о живописи, посвященное его ученику Персею. См. H. Houssaye, Histoire d' A. (Пар. 1867); Wustmann, A., Leben und Werke (Лейпц. 1870).

Апеллировать, см. *апелляція.*

Апелляпты, см. *янсенизмъ.*

Апелляція (лат. appellatio), обращенная въ компетентный высшій судъ просьба объ измѣненіи съ фактической или юридической стороны рѣшенія низшаго суда. А направлена противъ рѣшенія или приговора суда (а не частнаго опредѣленія), при чемъ, въ противоположность кассаціи, поводомъ А. могутъ быть не только юридическія неправильности судебнаго рѣшенія, но и дефекты, касающіеся существа дѣла, его фактической стороны. Относительно значенія А. мнѣнія юристовъ расходятся: защитники ея выставляютъ соображеніе, что сторонамъ процесса должны быть предоставлены всѣ возможныя средства для защиты ихъ интересовъ и для достиженія справедливаго рѣшенія дѣла, и что полное отдѣленіе юридической стороны дѣла отъ фактической невозможно; противники А., въ свою очередь, опираются на принципъ непосредственности (устности), въ силу котораго всѣ обстоятельства дѣла, свидѣтельскія показанія и пр. должны быть съизнова повторены передъ судомъ 2-ой инстанціи, чтобы апелляціонный судъ могъ постановить рѣшеніе исключительно на основаніи фактовъ, воспринятыхъ судьями непосредственно, устно. Но такое полное воспроизведеніе передъ высшимъ судомъ всего, что происходило въ судѣ низшемъ, не всегда возможно: иныя средства доказыванія могутъ быть утеряны, подробности событій могутъ быть забыты свидѣтелями вслѣдствіе давности времени, такъ что апелляціонный судъ будетъ оперировать надъ худшимъ матеріаломъ, чѣмъ судъ 1-ой инстанціи. Противъ А. высказалось большинство въ коммисіи по пересмотру судебныхъ уставовъ. Что касается положительныхъ законодательствъ, то всѣ они съ тѣми или другими модификаціями признаютъ А. какъ въ гражданскомъ, такъ и уголовномъ процессѣ.

А. по русскому законодательству:

I) въ гражданскомъ процессѣ. Принесеніе А. возможно лишь послѣ постановленія рѣшенія по существу и при томъ рѣшеній неокончательныхъ, каковыми признаются: 1) рѣшенія мировыхъ судей, земскихъ начальниковъ, городскихъ судей и уѣздн. членовъ окружнаго суда по искамъ, цѣна коихъ превышаетъ 30 р. или которые не подлежатъ оцѣнкѣ; 2) всякое рѣшеніе окружнаго суда. Срокъ для подачи А. — въ мировыхъ и административно-судебныхъ установленіяхъ 1 мѣс., въ общихъ для обыкновеннаго порядка 4 мѣс., для сокращеннаго 1 мѣс. со дня объявленія рѣшенія въ окончательной формѣ. Въ апелляціонномъ процессѣ могутъ участвовать только тѣ лица, которыя участвовали въ качествѣ сторонъ въ процессѣ, производившемся въ 1-ой инстанціи. А. можетъ быть предъявлена не только самостоятельно, но и совмѣстно съ другими соучастниками (совмѣстная А.); эта же цѣль можетъ быть достигнута и посредствомъ присоединенія къ поданной соучастникомъ А.; наконецъ, имѣющій право А. можетъ имъ воспользоваться лишь потому, что этимъ правомъ воспользовался его противникъ (случайная, встрѣчная). Въ послѣднихъ двухъ случаяхъ прошеніе съ апелляц. требованіями должно быть представлено въ общихъ судахъ не позже 1 мѣс. со дня полученія копіи А. съ присоединеніемъ поверстнаго срока (по обыкновеннымъ дорогамъ по 50 вер. въ сутки, по желѣзнымъ по 300 вер.) отъ мѣста жительства лица до мѣста нахожденія палаты, а въ мировыхъ и админ. судебныхъ установленіяхъ — до дня, назначеннаго для слушанія дѣла въ съѣздѣ. Предметомъ А. можетъ быть лишь то самое дѣло, которое было предметомъ сужденія 1-ой инстанціи, т. е. искъ долженъ относиться къ тому же лицу, касаться того же предмета (того же имущества, того же дома), хотя бы количество требуемаго измѣнилось, имѣть то же основаніе (напр., нельзя предъявить въ 1-ой инстаціи искъ о предоставленіи права пользованія, а въ апелляціонной — права собственности). По своему содержанію А. должна заключать въ себѣ указаніе на неправильность рѣшенія низшаго суда и ходатайство объ измѣненіи или отмѣнѣ этого рѣшенія. Формальными принадлежностями А. являются: 1) письменная форма, 2) она должна быть написана на имя апелляц. суда, 3) въ ней должны быть указаны участники поименно и съ адресомъ, 4) въ ней должны быть упомянуты всѣ приложенія, 5) подпись апеллянта. Къ апелляц. прошенію должны быть приложены судебныя пошлины (въ общихъ судахъ $^1/_2$ %, въ мировыхъ 1 % съ отыскиваемой суммы) и, кромѣ того, въ общихъ судахъ гербовый сборъ (80 коп.), а въ мировыхъ сборъ съ бумаги (10 к. съ листа), а такъ же копіи А. по числу противниковъ; въ случаѣ неисполненія этого требованія А. оставляется безъ дви-

женія, при чемъ просителю назначается для представленія приложеній срокъ не долѣе истеченія апелляціоннаго. А. подается въ судъ, постановившій рѣшеніе, но на имя суда апелляціоннаго, каковымъ являются: по отношенію къ мировымъ судьямъ — съѣздъ миров. судей, по отношенію къ земскимъ начальникамъ и городскимъ судьямъ — уѣздный съѣздъ, по отношенію къ уѣзднымъ членамъ окр. суд. — окружный судъ, по отношенію къ окр. суду — судебная палата. Низшій судъ препровождаетъ жалобу въ апелляціонный, сообщая вмѣстѣ съ тѣмъ ея копію апелляпту. Послѣ этого стороны вызываются въ засѣданіе къ слушанію дѣла, при чемъ апеллянтъ имѣетъ право подать письменное объясненіе; въ мировыхъ и административно-судебныхъ установленіяхъ до дня, назначеннаго для слушанія дѣла, а въ общихъ судебныхъ мѣстахъ въ мѣсячный со дня полученія ею копіи срокъ съ присовокупленіемъ поверстнаго. Слушаніе дѣла начинается съ доклада, т. е. изложенія членомъ суда содержанія представленныхъ сторонами требованій и доказательствъ въ 1-ой инстанціи, равно какъ А., объясненія и приложенныхъ документовъ. Если тяжущіеся на лицо, то они допускаются къ словесному состязанію; отсутствіе ихъ не останавливаетъ разсмотрѣнія дѣла. Во время преній стороны могутъ пользоваться за-ново всѣми средствами защиты своихъ интересовъ какъ процессуальными (напр., отводами), такъ и матеріальными (свидѣтельскія показанія и т. п.). По окончаніи преній и выслушаніи въ нѣкоторыхъ случаяхъ заключенія прокурора, судъ постановляетъ рѣшеніе, утверждая рѣшеніе 1-ой инстанціи или измѣняя его, при чемъ судъ долженъ строго держаться рамокъ апелляц. жалобы, т. е. если послѣдняя касается только части рѣшенія низшей инстанціи, то и рѣшеніе апелляц. инстанціи можетъ касаться только этой части. Постановивъ рѣшеніе, апелляц. судъ возвращаетъ дѣло въ низшій вмѣстѣ съ копіей своего рѣшенія.

II) Въ уголовномъ процессѣ А. („отзывъ") допускается на: 1) приговоры мирового судьи, земскаго нач. и уѣзднаго члена окр. суда, опредѣляющіе денежное взысканіе свыше 15 руб., арестъ свыше 3 дней и тюремное заключеніе, а при низшихъ наказаніяхъ, когда вознагражденіе за вредъ и убытки превышаетъ 30 руб.; 2) всѣ приговоры, постановленные безъ участія присяжныхъ засѣдателей окружнымъ судомъ и безъ сословныхъ представителей судебной палатой въ качествѣ 1-ой инстанціи. Срокъ для подачи А. — двухънедѣльный со времени объявленія приговора; правомъ подачи А. пользуются подсудимые, частные обвинители, гражданскіе истцы (только противъ тѣхъ частей приговора, которыя касаются вознагражденія за вредъ и убытки) и прокуроры („протестъ"). Подача А. останавливаетъ исполненіе обжалованнаго приговора. Апелляціонный судъ постановляетъ новый приговоръ, который замѣняетъ собою приговоръ 1-ой инстанціи. Порядокъ обжалованія и апелляц. производства сходенъ съ производствомъ по дѣламъ гражданскимъ.

Апель, Іоганъ Августов., нѣм. поэтъ, род. 1771, ум. 1816. Послѣ научн. занятій въ Виттенбергѣ, А. обратился къ адвокатурѣ и поэзіи. А. написалъ цѣлый рядъ драмъ, новеллъ и разсказовъ. Наиб. замѣчат.: драмы — Polydos (1805), Die Aetolier (1806), и др.; разсказы — Gespensterbuch (1810—1814 гг., 4 т.), Wunderbuch (1815—17, 4 т.) и др. А. принадлежитъ „Metrik" (1814—1816, 2 т.; нов. изд. 34). Сынъ его Гвидо Теодоръ, род. 1811, ум. 1867, написалъ пѣск. драмъ (Nähkäthchen) и, между проч., поэму Die Schlacht bei Möckern (1850).

Апельсинъ, подвидъ или разновидность померанца (см.), издавна разводимый на открытомъ воздухѣ въ мѣстностяхъ съ жаркимъ климатомъ, или, при болѣе умѣренномъ климатѣ, въ теплицахъ. Введенный въ началѣ XIV вѣка въ Испанію и Португалію съ Востока, гдѣ извѣстны многіе его сорта, А. успѣлъ дать и въ Европѣ нѣсколько сортовъ, которые группируются въ три типичныя группы:

1) Корольки (Citrus Aurantium sinensis var. sanguinea Engl.) съ красной, сплошь или мѣстами, мякотью;

2) Обыкновенные А. (C. A. s. var. Bandir) — съ желтовато-оранжевою кожурою и желтою, кисловато-сладкою мякотью;

3) Адамово яблоко (C. A. s. var. Decumana Bon.) съ блѣдною кожурою и различнаго цвѣта и вкуса мякотью весьма разнообразныхъ по формѣ плодовъ.

Въ Россію А. привозятъ гл. обр. изъ Италіи и Турціи и, по мѣсту происхожденія, различаютъ въ торговлѣ нѣск. сортовъ, изъ кот. наиболѣе обыкновенны мессинскіе, съ тонкою кожурою и кисловатою мякотью, и яффскіе — съ толстою кожурою и очень сладкою, но мало сочною мякотью; первые имѣютъ б. ч. продолговатую форму, вторые же обыкновенно шарообразны.

Культура А., возможная у насъ на открытомъ воздухѣ только въ приморской полосѣ западнаго Закавказья и, съ нѣкоторой осторожностью, на Южномъ берегу Крыма, одинакова съ культурою другихъ подвидовъ померанца (см.) и будетъ описана вмѣстѣ съ нимъ.

Лит.: Risso, Essai sur l'histoire naturelle des orangers (Парижъ, 1813); Risso et Poiteau, Histoire naturelle des orangers (Пар., 1818) — новое изд. Дю Брейля (тамъ же, 1872); E. Bonavia, The cultivated oranges and lemons etc. of India and Ceylon. (Лондонъ, 1890).

Апельтъ, Эрнстъ Фридрихъ, философскій писатель, род. 3 марта 1812, ум. 27 окт. 1859, съ 1831 посвятилъ себя философскимъ и математическимъ занятіямъ. По смерти Фриза А. былъ самымъ извѣстнымъ представителемъ его школы. Глав-

нѣйшія его произведенія: „Эпохи исторіи человѣчества“ (Іена 1845—46, 2 т.); „Астрономическое міровоззрѣніе Іоганна Кеплера“ (Лейпц. 1849); „Реформа астрономіи“ (Іена 1852); „Теорія индукціи“ (Лейпц. 1854); „Метафизика“ (Лейпц. 1857); „Философія религіи“ (Лейпц. 1860).

Апеннинскій полуостровъ, см. *Апеннины* и *Италія*.

Апеннины (по лат. Apenninus, отъ кельт. слова Пенъ, „вершина скалы“), главный горный кряжъ Италіи, который тянется въ видѣ дуги, открытой къ западу, вдоль всего полуострова (называемаго поэтому Апеннинскимъ), отъ Савойи до Реджіо, на протяженіи приблизительно 1190 км., имѣя въ ширину 30—135 км. (см. карту „Италія“). Въ геологическомъ отношеніи А. тѣсно примыкаютъ къ Альпамъ и составляютъ соед. звено между послѣдними, сицилійскими и сѣверо-африканскими горными цѣпями. Въ Лигурійскихъ А., и въ особенности въ Калабріи, А. сложены изъ гранита, гнейса и кристаллическихъ сланцевъ. Въ главной же части хребта эти древнія кристаллическія породы совершенно отсутствуютъ; А. состоятъ преимущественно изъ известняковъ, доломитовъ, песчаниковъ и мергелей мѣловой и третичной системъ, прорванныхъ мѣстами различными вулканическими породами, какъ древними, такъ и новѣйшими. Въ Апуанскихъ Альпахъ доказано присутствіе каменноугольныхъ, пермскихъ, тріасовыхъ и ляйасовыхъ отложеній (знаменитый каррарскій мраморъ залегаетъ въ слояхъ пограничныхъ между ляйасомъ и тріасомъ). Большія толщи новѣйшихъ третичныхъ отложеній (пліоценовой эпохи), такъ назыв. субаппенинскія образованія, прикрываютъ на склонахъ А. болѣе древнія породы. Въ то время, какъ новѣйшія третичныя образованія залегаютъ горизонтально, болѣе древнія отложенія, образующія самый горный кряжъ, часто приподняты и образуютъ складки. (См. *Италія* и *Европа*). А. искусственно расчленяются на шесть частей, иногда соединяемыхъ въ три группы: Лигурійскія и Этрусскія А. (сѣверныя А.), Римскія А. и Абруццы (среднія А.), Неаполитанскія и Калабрійскія (или южныя) А

Лигурійскія А. тянутся отъ прохода Ла-Чиза (1042 м.) до Боккета ди-Альтаре; онѣ окружаютъ въ видѣ вала Генуэзскій заливъ и представляютъ орографически и геологически переходъ къ Альпамъ. Южный склонъ Лигурійскихъ А. круто спускается къ морю, сѣв., пересѣч. многими долинами, постепенно сливается съ низменностью р. По. Многочисленныя дороги ведутъ отъ приморскихъ городовъ черезъ горы, между ними генуэзская направляется черезъ проходы Боккета (780 м.) и Джови (472 м.), а желѣзная дорога Генуа-Алессандрія проходитъ черезъ туннель въ горномъ хребтѣ, близъ Джови. Восточная часть этихъ горъ, состоящая изъ нѣсколькихъ параллельныхъ цѣпей, представляетъ труднопреодолимыя препятствія для путей сообщенія, вплоть до желѣзной дороги Парма-Специя (еще не оконченной), ведущей изъ долины Таро въ долину Магра.

Этрусскія А. простираются до долины Метавро; онѣ представляютъ систему кулисообразно расположенныхъ горныхъ цѣпей. Высочайшія вершины сѣверной части Монте Кусна (2121 м.) и Монте Чимоне (2167 м.), высочайшая гора сѣверныхъ А. вообще. Особенное значеніе для сѣверной части Италіи имѣютъ Апуанскія Альпы, достигающія въ Монте-Пизаніо 1946 м.; склонъ, направленный къ морю, состоитъ изъ чистаго мрамора (Каррара). Важнѣйшій переходъ черезъ Этрусскія А. представляетъ жел. дор. Болонья-Флоренція, проходящая при Праккіи по туннелю въ горахъ (617 м. надъ ур. м.). Изъ дорогъ, ведущихъ черезъ горы изъ долины Арно въ равнину Эмиліи, слѣдуетъ упомянуть Флорентинскую, ведущую въ Болонью чрезъ проходъ Ла-Фута (903 м.). На дальнѣйшемъ своемъ протяженіи этотъ горный кряжъ, служащій водораздѣломъ, понижается, при чемъ продольными долинами Арно и Тибра отъ него отдѣляется параллельная цѣпь.

Римскія А. начинаются у Бокка Трабарія (1100 м.), доходятъ до поперечныхъ долинъ Тронто и Веліо и также состоятъ изъ многочисленныхъ складокъ, принимающихъ юго-юговосточное направленіе. На с. въ главной цѣпи возвышается Монте Катрія (1702 м.); на ю. Сибиллинскія горы достигаютъ въ Монте Витторе вышины 2477 м. Въ этомъ мѣстѣ А., не представляя значительныхъ препятствій сообщенію, пересѣкаются жел дор., ведущей изъ Анконы во Флоренцію и Римъ. На югѣ отъ долины Тронто А. переходятъ въ Абруццы (см.), которыя въ своей главной восточной цѣпи достигаютъ въ Гранъ-Сассо д'Италіа 2921 м., величайшей высоты всѣхъ А. вообще. Западная цѣпь, параллельная предыдущей, окружаетъ вмѣстѣ съ ней горную страну Аквилу и возвышается въ Монте-Велино на 2487 м.

Отъ долинъ Сангро и Вольтурно до долины Крати простираются Неаполитанскія А.; высота ихъ значительно меньше, чѣмъ среднихъ А., хотя известковый массивъ горъ Матезе и достигаетъ въ Монте-Міелетто еще 2050 м.; преобладающія формы рельефа округленныя, волнообразныя возвышенія и плоскогорія. У восточнаго края горной цѣпи находится потухшій вулканъ Монте-Вультуре (1330 м.). Дороги, ведущія отъ западнаго берега полуострова къ восточному, встрѣчаютъ здѣсь значительныя препятствія. На ю. А. еще разъ достигаютъ значительной высоты, особенно въ цѣпи Монте-Поллліо съ вершиной Серра-ди-Дольчедорне (2271 м.) и круто обрываются въ долину Крати. Самую южную часть полуострова заполняютъ Калабрійскія А., совершенно отличныя отъ всей горной цѣпи по своему внутрен

нему строенію: остатки известняка встрѣчаются въ нихъ только въ немногихъ мѣстахъ, образуя вершины, прикрывающія болѣе древнія породы. Калабрійскія А. состоятъ изъ узкой, круто спускающейся къ Тиренскому морю горной цѣпи, ограниченной на в. глубокой долиной Крати, и изъ обширнаго гранитнаго плато горъ Сила, имѣющаго среднюю высоту въ 1600 м. Южная часть Калабріи представляетъ въ западной части очагъ частыхъ землетрясеній и кончается у Мессинскаго пролива громаднымъ конусомъ Аспромонте (1958 м.).

Внѣшніе (сѣверные и сѣверовосточные) склоны А. по направленію къ бассейну р. По отлоги, восточные же, направленные къ Адріатическому морю, почти повсемѣстно круты, такъ что дороги проходятъ у самыхъ береговъ. На западъ отъ А., къ сѣверу отъ залива Салерно, образуется трехугольная площадь, на с. ограниченная склонами сѣверныхъ А., на в. средними А.; внутренность этой площади заполнена горными цѣпями такъ назыв. Субапеннинами. Составныя породы этихъ горъ отличны отъ А.; апеннинскіе известняки встрѣчаются здѣсь только отдѣльными островами; среди третичныхъ осадковъ преобладаютъ всевозможныя вулканическія образованія, почему эта мѣстность и сдѣлалась классическимъ мѣстомъ для изслѣдованія какъ древней, такъ и современной вулканической дѣятельности. Здѣсь есть дѣйствующіе и потухшіе вулканы, горячіе источники, какъ, напр., около Вольтерры, содержащіе борную кислоту, и др. Широкими долинами рѣкъ Субапеннины дѣлятся на нѣсколько частей, изъ которыхъ самая главная-гористая Тоскана, которая на с. отдѣляется долиной нижняго теченія Арно отъ южныхъ склоновъ этрусскихъ А., на в.-долиной средняго теченія Арно и низменнымъ бассейномъ Кіаны отъ западныхъ склоновъ Римскихъ А.; въ вулканѣ Монте Аміата она достигаетъ 1732 м. выс. Вдоль берега Тосканы тянется извѣстная своимъ нездоровымъ климатомъ Маремская равнина съ горами, отдѣльно разбросанными на ней, на подобіе острововъ. Часть Субапеннинъ, заключающаяся между долинами Тибра и Гарильяно, состоитъ изъ двухъ небольшихъ горныхъ вулканическихъ группъ, Альбанскихъ горъ съ Монте-Каво (955 м.), славящихся живописными мѣстами и прелестными озерами (Лаго д'Альбано и Лаго ди Неми) и Волоскескихъ горъ (Монти-Лепини, Семпревиза 1536 м.). На з., впереди этихъ горъ, тянется прибрежная равнина, южная часть которой занята Понтійскими болотами. Самая южная часть Субапеннинъ окружаетъ знаменитую холмистую равнину Кампаніи, славящейся плодородіемъ и красотой. Въ Кампаніи находятся отдѣльные вулканы, какъ, напр., потухшій Монте-делла-Кроче — въ сѣверной и еще дѣйствующій Везувій (1282 м.) — въ южной части.

Климатъ А. въ общемъ суровѣе, чѣмъ можно было бы ожидать по широтѣ и по положенію Италіи, особенно въ южныхъ А. Въ то время, какъ въ низко лежащихъ и защищенныхъ долинахъ лѣтомъ наступаетъ нестерпимая жара, а на всемъ западномъ берегу растутъ пальмы и нѣкоторыя растенія почти тропическаго климата, — на вершинахъ, открытыхъ дѣйствію вѣтра, на высотѣ 1600—2000 м. надъ ур. м. гибнутъ и фруктовыя деревья, и хлѣба. Въ А. можно различать четыре растительныхъ области: 1) область оливковыхъ деревьевъ до 500 м., съ преобладаніемъ вѣчно зеленыхъ древесныхъ растеній флоры Средиземнаго моря и обширной садовой культурой; 2) область каштана и дуба, до 1000 м.; возможно хлѣбопашество; 3) область бука и хвойныхъ, до 1600 и 2000 м.; 4) область кустарниковъ и альпійск. травъ, съ лѣтними пастбищами на суровыхъ склонахъ самой высокой части А., доходящими до высочайшихъ вершинъ, освобождающихся отъ снѣга всего на нѣсколько недѣль. Важной климатической границей являются главнымъ образомъ сѣверныя А.: „Италія" начинается только на ихъ южномъ склонѣ. Значительныя препятствія сообщенію представляютъ тоже только сѣверныя части до широты Абруццъ. Въ настоящее время А. пересѣкаются восемью желѣзнодорожными линіями, хотя впрочемъ большей частью по туннелямъ; желѣзнод. линіи идутъ также вдоль всего восточнаго и западнаго склоновъ.

Апенраде, городъ въ прусскомъ округѣ Шлезвигѣ, расположенъ у глубокаго залива Балтійскаго моря, на ж. д., имѣетъ подготовительное учебное заведеніе для народныхъ учителей, навигаціонное училище, лѣсничество, хорошую гавань; занимается производствомъ органовъ и машинъ, оснащеніемъ кораблей, копченіемъ рыбы; торговля лѣсомъ, углемъ, рыбой; 5361 жит. (1890). А. въ послѣднее время сталъ значительнымъ купальнымъ курортомъ (теплыя морскія ванны).

Аперея, см. *морскія свинки.*

Апеüодическій гальванометръ, такой, въ которомъ стрѣлка тотчасъ послѣ отклоненія останавливается. Колебанія стрѣлки, происходящія въ обыкновенныхъ гальванометрахъ, здѣсь уничтожаются при помощи успокоителя.

Аперторій, хирургич. инструментъ для расширенія отверстій.

Апертура (лат. отверстіе), въ оптикѣ наз. діаметръ отверстія, чрезъ которое свѣтъ проходитъ въ инструментъ; у рефракторовъ — діаметръ объектива, у рефлекторовъ — діаметръ зеркала.

Аперцепція, см. *апперцепція.*

Апетальныя (apetalae), или безлепестныя въ системѣ Эндлихера — группа семействъ двудольныхъ растеній, характеризирующихся простымъ околоцвѣтникомъ; въ настоящее время эти семейства причисляютъ къ подклассу раздѣльно-лепестныхъ.

Апи (Тазико), островъ изъ группы Новыхъ Гебридъ, пл. 507 кв. км., число жит. 7—8000 чел., очень гористый (до 853 м.), плодородный, обильно орошается и покрытъ лѣсами.

Апиданъ, рѣка въ Ѳессаліи съ притокомъ Эпинеемъ, впадаетъ въ Пеней близъ Фарсалы.

Апирексія, свободные отъ лихорадочныхъ приступовъ промежутки при перемежающейся лихорадкѣ.

Апиритъ, шведскій бездымный порохъ.

Аписъ, названіе обоготворявшагося въ древнемъ Египтѣ священнаго быка (hap), который рождался, какъ вѣрили, отъ дѣвственной коровы, оплодотворенной лучемъ свѣта. А., согласно греческимъ источникамъ и по египетск. изображеніямъ былъ чернаго цвѣта и имѣлъ опредѣленныя примѣты: бѣлое трехъ-угольное пятно на лбу, бѣлое, лунообразное пятно на правомъ боку, хвостъ съ двоякаго рода волосами, жукоподобный узелъ мяса подъ языкомъ (scarabaeus) и изображеніе орла на спинѣ. Въ Мемфисѣ, при святилищѣ бога Фта (Phtha) былъ выстроенъ для А. храмъ съ двумя роскошно украшенными придѣлами, гдѣ онъ пользовался самымъ заботливымъ уходомъ, особый ключъ долженъ былъ доставлять воду исключительно ему. А. служилъ и оракуломъ, причемъ для истолкованія его воли жрецы наблюдали, въ какой изъ придѣловъ онъ шелъ, принималъ-ли онъ предложенную пищу или отвергалъ ее и т. п. По истеченіи 25 лѣтъ, его убивали въ день его рожденія, и народъ облекался въ трауръ, пока не находили другого А. съ соотвѣтствующими примѣтами. Священнымъ временемъ А. считался промежутокъ въ 29 дней, отдѣлявшій лѣтній солнцеворотъ отъ появленія на небѣ созвѣздія Пса, когда начинался разливъ Нила. Съ особенной пышностью праздновали время рожденія А. (совпадавшее съ поднятіемъ уровня Нила). Трупъ А. бальзамировали и заключали въ богатый гробъ, который помѣщался въ храмѣ Сераписа. На кладбищѣ близъ Саккары, къ югу отъ Каира Маріеттъ нашелъ 65 гробницъ А. (см. Mariette, Le Sérapèum de Memphis, Парижъ 1882). Культъ А. привился къ грекамъ и римлянамъ. По смерти А. подобно тому, какъ и человѣкъ, сливался съ Озирисомъ, покровомъ котораго, по свидѣтельству древнихъ авторовъ, А. считался. Отсюда названіе Osor-Hapi. См. *Сераписъ*.

Апицій, Маркъ Гавій, извѣстный гастрономъ въ эпоху Тиберія, сочинившій римскую поваренную книгу. Но книга дошедшая до насъ подъ заглавіемъ: „Caelius Apicius de re coquinaria“ (изд. Schuch'омъ, Гейдлб. 1874) припадлежитъ не ему, а нѣкому Целію (въ III в.).

Апицъ (собств. Людвигъ), побочный сынъ Альбрехта, ландграфа тюрингенскаго, род. 1269, ум. 1310, былъ узаконенъ императоромъ въ 1274. Отецъ А. думалъ сдѣлать его своимъ наслѣдникомъ, но когда законные сыновья и сословія воспротивились этому, то онъ долженъ былъ отказаться отъ своей мысли, и А. получилъ въ вознагражденіе г. Теннебергъ.

Апіанъ (Apianus, собств. Bienewitz или Bennewitz), Петръ, нѣмецк. географъ и астрономъ, род. 1495 г. въ Лейснигѣ въ Саксоніи, ум. 1552 г. 1527 г. проф. математики въ Ингольштадтѣ. Въ своемъ знаменит. „Cosmographicus liber“ (1524 г.) А. предложилъ опредѣлять долготу по разстояніямъ луны отъ неподвижныхъ звѣздъ. Онъ же первый обратилъ вниманіе на то, что хвосты кометъ обращены въ сторону, противоположную солнцу; А. былъ лучшимъ составителемъ географич. картъ въ свое время. Гл. соч. „Astronomicum Caesareum“ (Ингольшт. 1540), „Inscriptiones sacrosanctae vetustatis etc.“ съ гравюрами (ibid. 1534) и др. Его сынъ Филиппъ, род. 1531 г., ум. 1589 г., также извѣстный географъ, былъ проф. въ Ингольштадтѣ и Тюбингенѣ. Гл. соч. „Bayrische Landtafeln“, карта Баваріи въ 24 листахъ (1566). Его земной и небесный глобусъ (1576) хранится въ Мюнхенской королевской библіотекѣ.

А піачере или аль-піачере (ит. a или al piacere), музыкальное обозначеніе, выражающее, что характеръ исполненія даннаго мѣста въ произведеніи произвольный, свободный, предоставленъ вкусу или желанію исполнителя.

Апіинъ ($C_{27}H_{32}O_{16}$), содержится въ петрушкѣ, собранной до цвѣтенія; представляетъ кристаллическія иглы, плавится при 228°; трудно растворяется въ холодной, легче въ горячей водѣ и еще легче въ спиртѣ. Сильно вращаетъ плоскость поляризаціи вправо. При кипяченіи со слабой соляной кислотою распадается на глюкозу и апигенинъ.

Апіолъ, см. *петрушка*.

Апіонъ (*Ἀπίων*), греч. грамматикъ I в. по Р. X., представитель александрійской грамматической школы. Разъѣзжая по большимъ городамъ Греціи, А. читалъ краснорѣчивыя, но незначительныя по содержанію, лекціи о Гомерѣ и пользовался большимъ успѣхомъ у современниковъ. По порученію жителей Александріи онъ написалъ обвиненіе противъ евреевъ, на которое впослѣдствіи отвѣчалъ Іосифъ Флавій въ дошедшемъ до насъ сочиненіи „Противъ А.“ Изъ его многочисленныхъ произведеній сохранилось очень немногое, а его „*Γλῶσσαι Ὁμηρικαί*“ извѣстны намъ лишь по очень скуднымъ выдержкамъ (изд. Sturz'омъ въ прилож. къ „Etymologicum Gudianum“, Лейц. 1818).

Апіосъ (Apios *Mönch.)*, родъ изъ семейства мотыльковыхъ, заключающій вьющіяся сѣверо-американск. растенія съ непарноперистыми листьями, цвѣтами въ плотныхъ кистяхъ и плоскими многосѣмянными бобами. А. tuberosa *Mönch.* (Glycine apios *L.*) — извѣстное съ 1640 г. многолѣтнее сѣверо-американск. растеніе съ цвѣтами, пахну-

ными фіалками, разводится съ декоративн. цѣлями (по стѣнамъ), хорошо выноситъ зимы. Клубни его, величиною съ куриное яйцо, очень мучнисты и имѣютъ пріятный сладкій вкусъ. Они болѣе питательны, чѣмъ клубни картофеля, но урожай ихъ бываетъ гораздо менѣе, а культура много хлопотливѣе. Сѣмена идутъ въ пищу и въ этомъ отношеніи сходны съ горохомъ.

Апіумъ, лат. назв. сельдерея (см.).

Апія, гл. пунктъ группы о—вовъ Самоа, лежитъ на сѣв. сторонѣ о—ва Уполу, на берегу врѣзывающейся полумѣсяцемъ въ о—въ бухты; бухта не представляетъ достаточнаго удобства для судовъ, вслѣдствіе своей малой глубины и въ то же время плохой защиты отъ сѣв. вѣтровъ. Населеніе А. состоитъ изъ туземцевъ и 250 нѣмцевъ, англичанъ и американцевъ. Въ А. находятся: одна католическая и одна англиканская церкви, нѣмецкое, англійское и американское консульства, магазины и мастерскія Нѣмецкаго Общества торговли и плантацій южнаго моря.

Апланатическій, обозначеніе системы оптическихъ стеколъ, въ которыхъ вмѣстѣ съ хроматической уничтожена и сферическая аберрація.

Апланогаметы, споры, образующіяся у нѣкоторыхъ водорослей черезъ сліяніе однородныхъ клѣтокъ.

Апланоспоры, споры, образующіяся у нѣкоторыхъ водорослей безполымъ путемъ черезъ сокращеніе содержимаго материнской клѣтки, получающаго потомъ самостоятельную оболочку.

Аплацентарныя, см. *млекопитающія.*

Аплестія, см. *акорія.*

Аплизіи (Aplysiidae), сем. заднежаберныхъ моллюсковъ (Opisthobranchiata, см. *моллюски*), морскія формы съ очень малой раковиной или вовсе безъ нея и съ жесткими, роговыми пластинками (радула) въ глоткѣ, служащими для растиранія растительныхъ веществъ, которыми онѣ питаются. Сюда относится, напр., родъ морскихъ зайцевъ (Aplysia), состоящій изъ довольно крупныхъ моллюсковъ, задняя пара жаберъ которыхъ напоминаетъ своею формою уши зайца. Мантія этихъ моллюсковъ расширяется вправо и влѣво въ видѣ широкихъ лопастей, которыми животное пользуется при плаваніи, то подымая, то опуская ихъ. Наиболѣе извѣстны два вида: Aplysia limacina (см. табл. „Акварій", фиг. 33), достигающая 30 см. длины и нѣсколько болѣе мелкій, Aplysia depilans, оба водящіеся въ европейскихъ моряхъ. О нихъ сообщаютъ уже древніе; у римлянъ они употреблялись для чарующихъ напитковъ. При раздраженіи А. limacina отдѣляетъ изъ железъ мантіи большое количество жидкости прекраснаго фіолетоваго цвѣта, а А. depilans лишь незначительное количество ея; за то послѣдняя даетъ много бѣловатаго, кислаго, сильно пахучаго сока. Обѣ жидкости служатъ, повидимому, для защиты животнаго. См. Mazzarelli. Aplysiidae del golfo di Napoli (Неап. 1893).

Аплизія, означаетъ уменьшеніе числа клѣтокъ (количественная атрофія) или первичное недоразвитіе органа.

Аплиты, кристаллическія породы группы гранита, состоящія изъ кварца и полевого шпата, либо вовсе не содержащія слюды, либо содержащія небольшое количество и при томъ только калійной слюды (мусковита). Аплиты проникаютъ въ видѣ жилъ въ типическія гранитныя толщи, а также и другія породы, и имѣютъ значительное распространеніе въ Швеціи и Средне-германскихъ горныхъ хребтахъ.

Апломбъ (франц. aplomb, собств. отвѣсное положеніе), самоувѣренность, увѣренность въ поступкахъ, въ обращеніи и т. д.; по русски, употребляется въ случаяхъ, когда самоувѣренность не оправдывается дѣйствительными способностями и средствами дѣйствующаго лица.

Апноё (греч. „отдышка"), состояніе животнаго или человѣка, при которомъ невозможно дышать, что происходитъ отъ избытка кислорода въ крови. У животныхъ можно вызвать А. искусственно, вдуваніемъ въ легкія воздуха. Человѣкъ, послѣ повторныхъ глубокихъ вдыханій, въ состояніи удерживать дыханіе дольше, чѣмъ при обыкновенныхъ обстоятельствахъ. А. во время утробной жизни зависитъ также отъ избытка кислорода (см. *дыханіе*).

Апо, см. *Минданао.*

Апобаты (греч.), такъ назывались у древнихъ грековъ тѣ изъ участниковъ конныхъ состязаній, которые, стоя на колесницѣ, рядомъ съ возницей, спрыгивали по временамъ на землю и пробѣжавъ часть пути снова вскакивали на колесницу. Ихъ называли также апабатами. Этотъ родъ состязанія былъ особенно въ ходу на Панаѳинейскихъ празднествахъ.

Апогамія, у растеній частичная или полная функціональная неспособность органовъ размноженія. Она наблюдается или только въ мужскихъ цвѣтахъ (апандрія) или только въ женскихъ (апогинія), или одновременно у тѣхъ и другихъ (апогенія). Случаи А. встрѣчаются какъ у низшихъ грибовъ (Zygomycetes, Saprolegniaceae) такъ и у харовыхъ водорослей (Characeae, напр. у Chara crinita), сосудистыхъ тайнобрачныхъ, особенно у папортниковъ (Pteris cretica, Aspidium Filix mas var. cristata, Todea africana), и у цвѣтковыхъ растеній (напр., Hosta coerulea, Allium fragrans, Citrus, Mangifera indica и Coelebogyne ilicifolia). Въ послѣднемъ случаѣ зародышъ развивается безъ оплодотворенія внутри зародышеваго мѣшка (партеногенезисъ). Если спорангіи или споры совершенно не способны функціонировать, то это обозначаютъ терминомъ апоспорія. У папортниковъ съ неодинаковыми спорами апоспорія бываетъ связана съ А.

Апогей (греч.), наиболѣе удаленная отъ

земли точка лунной орбиты; діаметрально противоположная точка наз. перигеемъ. Обѣ точки суть концы большой оси лунной орбиты. По аналогіи о спутникахъ Юпитера и Сатурна говорятъ: Апоіовій, Апосатурній, Періовій, Перисатурній.

Апогенія, см. *апогамія.*

Апогинія, см. *апогамія.*

Апографъ (греч.), списокъ.

Апода (безногія), см. *амфибіи.*

Аподекты, у древнихъ аѳинянъ должностныя лица, завѣдывавшія управленіемъ государственными доходами; избирались они по жребію ежегодно въ числѣ десяти.

Аподиктическій (греческ.), имѣющій несомнѣнную силу доказательности, неопровержимый.

Аподитерій, комната для раздѣванія въ греческихъ и римскихъ баняхъ.

Апоіовій, см. *апогей.*

Апокалипсисъ (*Ἀποκάλυψις* — Откровеніе), такъ называется послѣдняя (единственная пророческая) книга Священ. Пис. Новаго Завѣта. А. принадлежитъ перу апостола Іоанна Богослова, автора четвертаго каноническаго Евангелія и трехъ Соборныхъ посланій. Мѣсто написанія А.—о. Патмосъ, куда Іоаннъ былъ сосланъ при Неронѣ (54—68) или Домиціанѣ (81—96). Подлинность А., вполнѣ достаточно засвидѣтельствованная многочисленными положительными данными, какъ внѣшняго, такъ и внутренняго характера (Папій Іерапольскій, Іустинъ Философъ, Ириней Ліонскій, Климентъ Александр., Оригенъ, Тертулліанъ, Ефремъ Сиринъ, Василій В., Аѳанасій Александр., Амвросій Медіоланскій, бл. Іеронимъ и мн. др.; даже Бауровская школа считаетъ А. подлиннымъ произведеніемъ Іоанна Б.),—нерѣдко, однако, оспаривалась и оспаривается; даже нѣкоторые отцы и учители церкви, напр. Кириллъ Іерусал., Іоаннъ Златоустъ, Ѳеодоритъ Каррскій и Григорій Богословъ, не называютъ А. въ числѣ каноническихъ книгъ. Сомнѣнія въ подлинности А., идущія отъ Діонисія Александрійскаго (III в.) и Евсевія Кесарійскаго (IV в.), возникали и возникаютъ—или изъ непониманія его содержанія, или же изъ неумѣнія согласовать принадлежность Ап. Іоанну А., съ одной стороны, и Евангелія съ тремя посланіями—съ другой (напр. де-Ветте, Эвальдъ, Люкке и др.). По содержанію книга А. (всего 22 главы) дѣлится на двѣ части: въ первой заключаются письма къ семи церквамъ М. Азіи (послѣ краткаго пролога—гл. I, 9—III, 22), имѣющія цѣлью возбудить къ постоянству и вѣрѣ въ пришествіе Господа; во второй (IV—XXII, 7)—изображается (символически) брань змія, древняго искусителя, съ Агнцемъ-Искупителемъ, кончившаяся полной побѣдой Агнца и обновленіемъ всего міра... Цѣль откровенія — утѣшить вѣрующихъ среди гоненій и разсѣять тревожныя опасенія ихъ относительно будущности христіанства, на которое со всѣхъ сторонъ ополчаются и іудеи, и язычники, и разные лжеучители. Все разнообразіе пониманій и толкованій А. можно свести (Фарраръ) къ тремъ школамъ: одни думаютъ, что пророчества А. уже исполнились (Алказаръ, Гроцій, Боссюэтъ, Эйхгорнъ, де-Ветте, Люкке, Фолькмаръ, Крепкель и др.); другіе относятъ Откровеніе къ имѣющимъ быть событіямъ (такъ назыв. футуристы), а третьи—видятъ въ А. очеркъ историческихъ судебъ хр—ства отъ дней ап. Іоанна и до конца міра (Венгель, Витрингъ, Эллiотъ, Генгстенбергъ, Эбрардъ, Оберленъ и др.).

См. Beck, Erklärung d. Offenbarung Johannis (1884); Bleck, Vorlesungen über d. Apocal. (1862); De-Wette, Offenbarung Johannis въ „Kurzgefasstes exegetisch. Handbuch zum Neuen Testam.“ (1854); Erard, Die Offenbarung Johan. въ изд. Olshausen'a — Biblisch. Kommentar über sämtliche Schrift. d. N. Test. B. VII; Eichhorn, Commentar. in Apocal. Johan. (1791); Ewald, Commentar. in Apocal. Johan. (1828) и Die Johan. Schrift. B. II (1862); Hengstenberg, Die Offenbarung des h. Johannis. B. I—II (1849); Герике, Введеніе въ Новоз. кн. Св. Пис.; Ждановъ, Откровеніе Господа о семи азійскихъ церкв. (М. 1891); Lange, Die Offenbar. d. Johan. Th. XVI изд. Theolog.-homilet. Bibelwerk; Lücke, Versuch einer vollständigen Einleit. in d. Offenb. d. Joh. I—II. (1852); Sabel, Die Offenb. Joh. (1861); Scholz, D. Apoc. d. Joh. (1828); Vischer, D. Offenbar. Joh. (1886); Waller, D. Offenb. d. h. Joh. 1882; Оберленъ, Пр. Даніилъ и Апокал. св. Іоанна (1882); Барсовъ, Сборн. статей по истолковат. и назидательному чтенію.... Апокал. (1894).

О времени и обстоятельствахъ перевода А. на славянск. яз.—ничего опредѣленнаго сказать нельзя; древнѣйшіе списки восходятъ къ XIII—XIV вв. (рукп. Румянц. М. № VIII, Тр.-Серг. Л. № 120—1, библ. Увар. № 153), при чемъ текстъ А. помѣщается съ толкован. Андрея Кесар. (такъ и въ Библіи 1499 г.); исключеніемъ является Чудовскій сп. Н. З., приписываемый м. Алексію. См. Амфилохій, Апокал. XIV в. Румянц. М., сличенный по древн. памятник., съ греч. V в. М. 1886—7. Облакъ. „Die kirchenslavische Übersetzung die Apok.“ „Arch. f. sl. Phil.“. XIII. Кромѣ А. каноническаго, есть еще А. апокрифическій, см. *Отреченныя книги.*

Апокалиптика (греч.), въ тѣсномъ смыслѣ, ученіе о будущей кончинѣ міра, излагающееся въ разныхъ религіозныхъ и священныхъ книгахъ въ формѣ пророческихъ образовъ и предсказаній, въ несобственномъ смыслѣ, самыя эти книги въ ихъ общей совокупности. Къ такимъ книгамъ относятся, прежде всего, двѣ книги Библіи: книга пр. Даніила и откровеніе Іоанна, затѣмъ многочисл. произведенія іудейск. и христіанск. авторовъ, начиная съ 170 г. до Р. Х. и кончая II и III в. по Р. Х., которые, обычно пользуясь именами древнихъ мужей и писателей, излагали пророчества

о будущихъ судьбахъ міра. Изъ іудейскихъ произв. этого рода изв. книга Еноха изъ временъ Маккавеевъ и откровенія Моисея, Ездры и Варуха; изъ произв. христіанск. писателей—„Пастырь" Ерма. См. Hilgenfeld, D. jüdische A. (Іена 1857).

Апокалиптическое число, таинственное число 666, въ Откровеніи Іоанна (XIII, 18), относящееся къ антихристу и, вѣроятно, обозначавшее имя Нерона, если считать это имя по еврейскимъ буквамъ.

Апокарпическіе цвѣты, цвѣты съ нѣсколькими свободными пестиками.

Апокатастазъ (греческ.), возстановленіе всѣхъ вещей, т. е. возвращеніе міра въ первобытное состояніе, равно какъ окончательное обращеніе всѣхъ существъ, а также прекращеніе зла и наказанія за грѣхи. Мѣста св. писанія, на котор. основывается это ученіе, именно: Матѳ. XIX, 28, Дѣян. III, 21 и 2 Петр. III, 7—13 заключаютъ въ себѣ не болѣе, какъ мысль, что вѣчное страданіе не мирится съ Божеств. благостью. Мнѣніе объ окончательномъ обращеніи и помилованіи самого діавола и его приверженцевъ впервые было высказано въ церкви Оригеномъ, въ Средніе Вѣка и во время протестантскаго ортодоксализма поддерживалось мистиками пантеистическаго направленія. Православное богословіе не раздѣляетъ этого ученія.

А поко а поко или поко а поко (ит. a poco a poco или poco a poco), музыкальный терминъ, значитъ „мало по малу", примѣняется къ обозначенію постепеннаго ускоренія или замедленія темпа (p. a p. accellerando, ritardando, più moto, rallentando и т. п.), постепеннаго усиленія или ослабленія звука (p. a p. crescendo, diminuendo и т. п.).

Апокодеинъ ($C_{18}H_{12}NO_2$) представляетъ продуктъ отщепленія воды отъ кодеина. Аморфная, камедеобразная красноватая масса примѣняется какъ рвотное и отхаркивающее.

Апокопѐ (греч.), выпускъ буквы или цѣлаго слога въ концѣ слова.

Апокреновая кислота, см. *гумусъ*.

Апокрифы, см. *отреченныя книги*.

Аполлинаризмъ, осужденное на 2-мъ вселенскомъ соборѣ (381) ученіе Аполлинарія, епископа Лаодикійскаго (ум. 390), по которому въ Христѣ человѣческую разумную душу замѣняло Божественное Слово (Логосъ).

Аполлинарисъ, возвышенность около Ремагена на Рейнѣ; здѣсь помѣщалось пробство, учрежденное въ 1117 году. Въ 1839—53 г. была выстроена новая великолѣпная церковь св. Аполлинарія, въ смѣшанномъ готическо-романскомъ стилѣ, съ 4-мя башнями, съ цѣнн. фресками внутри; съ 1857 г. въ склепѣ, въ саркофагѣ XIV ст. мощи Св. Аполлинарія.

Аполлинарисъ, щелочно-кислый (содовый) источникъ, содерж. 0,955 углекисл. натра; беретъ начало въ базальтахъ долины Ара, около Геймерсгейма, въ прусской Рейнской провинціи, очень богатъ углекислотой, пріятнаго вкуса; даетъ повсемѣстно очень употребительный прохладительный напитокъ, ежегодно отправляемъ. въ количествѣ до 10 милл. бутыл.

Аполлинаріи (ludi apollinares), игры учрежденныя въ Римѣ въ честь Аполлона послѣ второй пунической войны, для предотвращенія дальнѣйшихъ бѣдствій; справлялись онѣ 5 іюля и существовали до императорской эпохи.

Аполлинарій Сидоній, см. *Сидоній Аполлинарій.*

Аполлино („маленькій Аполлонъ"), такъ называется знаменитая античная мраморная статуя юноши Аполлона, во Флоренціи, изображающая бога, какъ будто отдыхающаго, опирающагося на древесный стволъ, съ поднятой надъ головою правой рукой.

Аполлинополь, названіе двухъ городовъ въ древнемъ Египтѣ: 1) „Аполлинополь Великій" (Apollinopolis magna), главный городъ нома Ѳиваиды на западномъ берегу Нила, къ югу отъ Ѳивъ, съ прекраснымъ храмомъ Гора; при императорахъ — мѣстопребываніе епископа и главная квартира Legio II Trajana; теперь — Эдфу; 2) „А. Малый" (A. parva), на правомъ берегу Нила ниже Ѳивъ, считавшійся при владычествѣ калифовъ и мамелюкскихъ султановъ богатѣйшимъ городомъ Верхняго Египта: теперь — Кусъ.

Аполлодоръ, 1) изъ Кариста, поэтъ новоаттич. комедіи, жилъ въ первой половинѣ III вѣка. Ему принадлежало 47 пьесъ, за которыя онъ бралъ 5 разъ призъ. Комедіи Теренція Hecyra и Phormio заимствованы у А. Собраніе отрывковъ см. у Kock'a въ „Comicorum atticorum fragmenta" (т. 2. Лейпц. 1884).

2) греч. грамматикъ Аѳинъ (въ срединѣ II в. до Р. Хр.), ученикъ Аристарха, авторъ многочисленныхъ сочиненій по грамматикѣ, географіи, миѳографіи и исторіи, изъ которыхъ нѣкоторыя написаны ямбами (Periegesis и Chronica 4 кн.). Кромѣ отрывковъ (см. Müller, Fragm. historicorum graec., т. I, Пар. 1841), съ его именемъ дошло до насъ сочиненіе по миѳологіи подъ загл. Bibliotheca, весьма цѣнный источникъ по греч. миѳологіи. Полагаютъ, однако, что сочиненіе это въ лучшемъ случаѣ — извлеченіе изъ его большого миѳологич. сочиненія „О богахъ". Изд. Westermann'омъ въ „Mythographi graeci" (Брауншв. 1843); Hercher (Берл. 1874); Wagner, Epitome Vaticana ex Apollodori bibliotheca (Лейпц. 1891); Wagner въ Mythographi Graeci (vol. I, 1894). См. Robert, De Apollodori Bibliotheca (Берл. 1873); Papadopulos Kerameus, Apollodori Bibliothecae fragm. Sabbaitica.

3) греч. живописецъ изъ Аѳинъ, жившій ок. 430 до Р. Хр., первый изъ художниковъ древности, изучивш. взаимоотношенія свѣта и тѣни и правильно примѣнявшій ихъ въ живописи, а потому и считается основателемъ новой эпохи въ исторіи древняго

искусства. Главнымъ произведеніемъ А. считаютъ „Одиссея“ и „Аякса“.

4) греческій архитекторъ изъ Дамаска, жилъ въ Римѣ во времена Траяна и Адріана, строитель траянскаго форума и находящейся тамъ колонны, многихъ сооруженій этого государя, а также моста, перекинутаго черезъ Дунай (въ Дакіи) по повелѣнію Адріана. О смерти А. существуетъ мнѣніе, что въ 129 г. онъ былъ убитъ по приказанію Адріана, но есть свѣдѣнія о дѣятельности А. въ Римѣ и послѣ 129 г. Какъ писатель, А. извѣстенъ сочиненіемъ, посвященнымъ Адріану о боевыхъ машинахъ: „Poliorcetica“ (воспроизведено въ „Poliorcétique des Grecs“ Wescher'a Пар. 1867).

Аполлодотъ, третій царь греко-бактрійской династіи, основанной въ 250 до Р. Х. полководцемъ Селевка Діодотомъ. А. наслѣдовалъ Эвкратиду и царствовалъ во II в. до Р. Х., извѣстенъ своими удачными войнами съ Индіей, гдѣ ему удалось расшатать обширное царство, основанное Чандрагуптой и возвеличенное Асокой. Во время А. пареяне прервали сношенія Грекобактріи съ западомъ и о дальнѣйшей ея судьбѣ мы знаемъ только по ея монетамъ.

Аполлоніевы гипербола и парабола, гипербола и парабола второго порядка; названы въ честь великаго греческаго геометра Аполлонія изъ Перги (въ Памфиліи), прославившагося своимъ систематическимъ трактатомъ о коническихъ сѣченіяхъ.

Аполлоній, 1) Родосскій, греч. эпическій поэтъ и грамматикъ изъ Александріи (род. около 280 до Р. Х.), ученикъ Каллимаха, съ которымъ, однако, онъ разошелся, послѣ того какъ написалъ свою эпич. поэму въ 4-хъ пѣсняхъ Argonautica. Позднѣе онъ переселился на Родосъ, гдѣ занимался преподаваніемъ грамматики. Его поэма обнаруживаетъ скорѣе прилежаніе и ученость, чѣмъ поэтическія достоинства, хотя римляне много читали ее и подражали ей (Варронъ Атацинъ, Валерій Флаккъ); древность оставила намъ даже схоліи къ этой поэмѣ. Изд. Merkel'емъ (со схоліями въ изд. Keil, Лейпц. 1854). См. Weichert, Über das Leben u. Gedicht des A. (Мейссенъ 1821).

2) изъ Перги, въ Памфиліи, математикъ, жилъ около 250—190 гг. до Р. Х. въ Александріи, гдѣ получилъ свое математич. образованіе, отчасти въ Пергамѣ и Эфесѣ. Его гл. соч. „Элементы коническихъ сѣченій“; въ немъ А. собралъ всѣ до него найденныя предложенія и обогатилъ теорію этихъ кривыхъ многими важными теоремами; въ немъ же, между прочимъ, заключаются зародыши знаменит. впослѣдствіи теоріи эволютъ; сохранились только 4 перв. книги этого сочиненія на греч. яз. съ комментаріями Эвтокія, а три слѣдующихъ въ арабск. переводѣ. Восьмая книга возстановлена Галлеемъ (Halley) по теоремамъ Паппа (Оксфордъ 1710), нѣм. перев. Balsam'a (Берл. 1861).

3) Дисколъ (угрюмый), греч. грамматикъ изъ Александріи (во II вѣкѣ по Р. Х.), основатель научной грамматики, матеріалы которой онъ впервые распредѣлилъ систематически. До насъ дошло 3 небольшихъ сочиненія А. о мѣстоименіи, нарѣчіяхъ и союзахъ (изд. Schneider'омъ, „Grammatici Graeci“ (Лейпц. 1878), а также синтаксисъ частей рѣчи, въ 4 кн. (изд. Bekker, Берл. 1817). Его послѣдователями были Присціанъ и особенно сынъ его Геродіанъ. См. Egger, A. Dyscole (Пар. 1854); Lange, System der Syntax des A. (Геттинг. 1852).

4) А. Тіанскій, неопиеагорейскій философъ, магъ и теургъ, родомъ изъ Тіаны въ Каппадокіи, современникъ Христа, своими путешествіями, прорицаніями, такъ наз. чудесами и проч. возбудившій, повидимому, среди своихъ современниковъ большое вниманіе и умершій въ Эфесѣ на 100 году жизни. По ученію А. высшему Богу не должны быть приносимы жертвы, имя Божества не должно даже произноситься вслухъ, а только восприниматься разумомъ. Противники христіанства ставили А. рядомъ съ Христомъ, какъ, напр., при Діоклетіанѣ Гіероклъ, сочиненіе котораго извѣстно намъ только изъ возраженія Евсевія, въ новѣйшее время Вольтеръ, Виландъ и др. Самому А. воздвигались храмы во многихъ городахъ, особенно М. Азіи и Греціи, еще при Каракаллѣ, Авреліанѣ и Александрѣ Северѣ въ честь его выбивались монеты. Біографія А., написанная крайне тенденціозно Флавіемъ Филостратомъ, по порученію жены Септимія Севера Юліи, лишена научнаго значенія. Изъ соч. А. до насъ дошли 85 писемъ сомнительной подлинности, напеч. вмѣстѣ съ названной біографіей А. Westermann'омъ (Пар. 1849) и Kayser'омъ (т. I, Лейпц. 1870) и перев. на франц. яз. съ комментаріями Chassang'омъ. См. Baur, A. von Tyana und Christus, oder das Verhältnis des Pythagoreismus zum Christentum (Тюбинг. 1832); Göttsching, A. von Tyana (Берл. 1889).

Аполлоній Тирскій, герой греч. романа, одного изъ самыхъ популярныхъ въ средніе вѣка. Въ романѣ изображена судьба сирійскаго княжича А. до его брака съ дочерью Архистрата Киренскаго; затѣмъ приключенія его супруги и цѣломудренной его дочери Тарсіи. Романъ кончается соединеніемъ всѣхъ разобщенныхъ членовъ семьи. Греч. оригиналъ не существуетъ; сохранился только латинск. переводъ въ трехъ обработкахъ: одной, изд. Вельзеромъ въ 1595, другой, находящ. въ Gesta Romanorum, и третьей — въ Pantheon'ѣ Готфрида изъ Витербо. Отсюда ведутъ свое начало средне-вѣк. редакціи романа: англосакс. XI в. (изд. Thorpe, 1834), испанск. — XIII в. (Sanchez, Coleccion de poesias castellanas, 2 изд. 1842), нѣсколько французск. и итальянск. въ прозѣ и стихахъ XIV и XV вв. и нѣск. англійскихъ.

Шекспиръ разработалъ этотъ сюжетъ въ „Периклѣ“, пользуясь Гауеромъ (Confessio amantis), опиравшемся въ свою очередь на Готфрида изъ Витербо. Въ Германіи тема была обработана Генрихомъ фонъ-деръ-Нейенштадтомъ по Gesta R. ок. 1300 г., въ 20,000 ст. (изд. Strobl, 1875). Прозаич. средне-нѣмецк. перераб. изд. Schröder'омъ (въ Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft, т. 5, Лейпц. 1872). О нидерландской народной книгѣ „Van A. van Thyro“ (по Gesta) см. Penon, Bydragen tot de geschiedenis der nederlandsche letterkunde (Гронинг. 1881). Болѣе поздняго происхожденія обработка Steinhöwel'я такъ же по Gesta (Аугсб. 1471 и др.). Въ „Quellen des Shakespeare“ (т. II) Зимрокъ (2 изд., Боннъ 1872) пользовался Gesta; Bülow въ „Novellenbuch“ (Лейпц. 1836, т. IV) Вельзеромъ. См. Hagen, Der Roman vom König A. in seinen verschiedenen Bearbeitungen (Берл. 1878).

Аполлонія, св., принявшая мученическую смерть при Деціѣ въ 249 г., въ Александріи. Память 9 февраля.

Аполлонія, названіе 18 древн. городовъ. Знаменитыми были: 1) А. въ Иллиріи на с. отъ Аоя, близъ Адріатическаго моря, керкиро-коринѳская колонія, достигшая, благодаря торговлѣ, цвѣтущаго состоянія. Въ исторіи упоминается лишь въ войнѣ между Цезаремъ и Помпеемъ. Къ концу римской республики была центромъ греческой образованности; сюда пріѣзжала учиться именитая римская молодежь; развалины ея находятся около монастыря Поллины къ з. отъ Берата; 2) А. во Ѳракіи, на зап. берегу Понта, древняя крупная милетская колонія съ двумя гаванями и знаменитымъ храмомъ Аполлона, колоссальную статую котораго М. Лукуллъ перевезъ въ Капитолій Рима. Впослѣдствіи Созополь, теперь Сизеболу; 3) А. въ Палестинѣ, на берегу Средиземнаго моря, между Цезареей и Яффой, играла крупную роль въ эпоху крестовыхъ походовъ; въ настоящее время развалины Арзуфъ; 4) А. въ Киренаикѣ, гавань г. Кирены; въ средніе вѣка Созополь, теперь Марза Суза.

Аполлонъ (лат. Apollo), греч. божество, сынъ Зевса и Лето (Латоны), родившей его вмѣстѣ съ Артемидой на о. Делосѣ, у подошвы горы Кинѳа, принадлежитъ къ величественнѣйшимъ созданіямъ греческой миѳологіи. Его первоначальное значеніе, какъ бога свѣта, въ его благодѣтельныхъ и пагубныхъ проявленіяхъ, какъ бога, разсѣевающаго тьму, ясно выступаетъ изъ различныхъ его прозваній (*Λύχειος*, *Φοῖβος*, свѣтлый, лучезарный) и нѣкоторыхъ древнѣйшихъ миѳовъ. Его побѣду надъ дракономъ Пиѳономъ, котораго онъ поразилъ, лишь только появился на свѣтъ, своими стрѣлами, символизируетъ торжество весны солнца надъ мрачной зимой. Въ другомъ миѳѣ А. въ зимній сумракъ отправляется къ живущимъ на дальнемъ сѣверѣ, наслаждающимся вѣчнымъ свѣтомъ, гипербореямъ или въ знойную страну эѳіоповъ, чтобы съ наступленіемъ весны снова вернуться и своими стрѣлами сломить сковавшій землю холодъ.

Какъ богъ свѣта, А. наблюдаетъ за стройнымъ порядкомъ въ смѣнѣ временъ года, и ему, какъ и римскому богу свѣта, Янусу, посвящены дни новолунія и полнолунія. Многоч. празднества въ честь А. происходятъ преимущественно весной и лѣтомъ. Въ апрѣлѣ въ Аѳинахъ въ честь А. происходили дельфиніи, праздникъ наступленія весны и возобновленія мореходства; въ слѣдующемъ мѣсяцѣ, въ дни ѳаргелій А., какъ богу лѣта, приносились первые плоды и умилостивляющія жертвы; такой же характеръ носилъ и праздникъ А на о. Делосѣ (т. наз деліи) и происходившія въ Спартѣ въ іюлѣ или августѣ гіакинѳіи. Наконецъ, осенью въ честь удалявшагося на зиму А., праздновались піанепсіи. Какъ богъ плодородія, приносящій благополучіе полямъ, А. былъ также и богомъ-защитникомъ стадъ. На это указываетъ миѳъ о похищеніи его быковъ Гермесомъ, которому онъ впослѣдствіи уступилъ ихъ, получивъ взамѣнъ изобрѣтенную Гермесомъ лиру. Какъ богъ-пастухъ, онъ поклонникъ нимфъ, напр., прекрасной Дафны, Корониды и Кирены, матери Аристея, который также былъ богомъ стадъ. А. былъ и богомъ-покровителемъ юношей, и его почитали въ гимназіяхъ и палестрахъ, рядомъ съ Геракломъ и Гермесомъ, какъ бога, дарующаго силы въ борьбѣ и быстроту въ бѣгѣ; его призывали также, въ качествѣ бога обилія и плодородія, на свадебныхъ пиршествахъ. Какъ бога-воителя, особенно чествовали его спартанцы, а въ Аѳинахъ въ честь А., дарующаго побѣду, былъ установленъ особый праздникъ (боедроміи). Другой аѳинскій праздникъ, метагитніи, служилъ для прославленія А., какъ бога, ко-

Рис. 1. Аполлонъ Бельведерскій (Римъ, Ватиканъ).

торый первый установилъ союзъ между сосѣдними народами. Богъ знойнаго лѣта, А. сталъ также богомъ болѣзней, особенно поражающихъ въ жаркое время; но онъ же приноситъ и исцѣленіе („ἀλεξίακος"), и поэтому его, рядомъ съ его сыномъ Асклепіемъ, почитали, какъ бога-исцѣлителя, въ честь котораго былъ сложенъ особый гимнъ. Рядомъ съ перечисленными значеніями А. уже въ раннихъ миѳахъ начинаетъ обрисовываться высокое духовное значеніе культа А., и за богомъ свѣта, побѣдителемъ тьмы, выступаетъ другой богъ, богъ всего свѣтлаго и нравственно-чистаго, богъ порядка, права и законности въ человѣческой жизни: онъ караетъ дерзновеннаго Титія, Алоадовъ и высокомѣрную Ніобу, но онъ же готовъ очистить запятнанную преступленіемъ душу тѣхъ, кто, какъ Орестъ, обращаются къ нему съ раскаяніемъ. Культъ А. провозглашаетъ чуждый первобытной морали, принципъ, что искреннее раскаяніе и готовность искупить свою вину совершеніемъ какого-либо труднаго дѣла — сами по себѣ достаточны, чтобы очистить душу. Самъ А. далъ въ этомъ отношеніи примѣръ людямъ: онъ удалился, по убіеніи имъ Пиѳона и, чтобы искупить преступленіе, семь лѣтъ прослужилъ пастухомъ у Адмета. А. также богъ свѣтлаго разума, проникающаго въ судьбы будущаго и предсказывающаго ихъ. Но его изреченія часто темны для ограниченнаго человѣческаго ума, поэтому онъ назыв. иногда *Λοξίας* („темный"). Изъ многочисл. оракуловъ А. въ Греціи и во многихъ мѣстахъ Азіи, особенно знаменитъ дельфійскій. На сердца людей А. воздѣйствуетъ не только, какъ прорицатель, но какъ богъ всякаго рода вдохновенія; онъ богъ пѣнія, поэзіи, руководитель музъ (*Μουσαγέτης*). Онъ другъ всего, что краситъ жизнь, и такъ же какъ съ музами, онъ тѣсно связанъ и съ харитами (граціями). Культъ А. быстро распространился во всѣ страны древне-греческаго міра, но идеальная этическая сторона его,

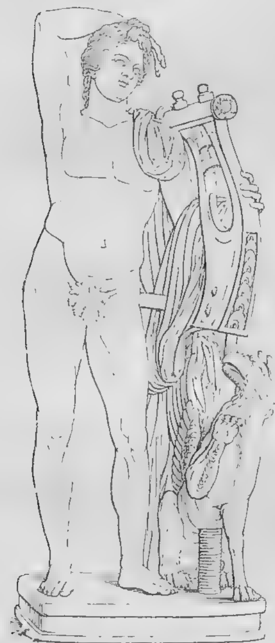


Рис. 2. Аполлонъ съ лирой и грифомъ (Римъ, Ватиканъ).

повидимому, получила впервые свое развитіе у дорянъ. Центрами этого культа были о. Делосъ и Дельфы. Въ Азіи особ. славился культомъ А. городъ Патары, съ знамен. оракуломъ. Римляне впервые познакомились съ культомъ А. при Тарквиніи Гордомъ, который, по сказанію, пріобрѣлъ книги Сивиллы (см.). Въ 431 г. былъ ему уже выстроенъ храмъ, какъ богу-исцѣлителю. Въ 212 г., во время 2-й Пунической войны, были учреждены въ его честь игры, но особ. значеніе онъ пріобрѣлъ при Августѣ, построившемъ ему великолѣпный храмъ на Палатинѣ, а въ 17 г. до Р. Х. перенесшемъ на А. и Діану праздникъ столѣтнихъ игръ, для котораго Горацій написалъ свое „Carmen saeculare". Лукъ, лира и треножникъ принадлежали къ обычнымъ символамъ культа А.; треножникъ приносили ему и въ жертву, какъ богу-оракулу. Изъ растеній ему были посвящены священный лавръ (см. *Дафна*), изъ котораго сплетали также вѣнокъ для побѣдителей на пиѳійскихъ играхъ, и пальма; изъ животныхъ — волкъ, олень, ящерица, лебедь, змѣя, грифъ (смѣсь орла и льва, вѣроятно, восточн. происхожденія) и мн. др. Искусство представляетъ его сильнымъ юношей, съ роскошными кудрями, съ гордыми, ясными чертами и печатью высшей духовной мощи во взорѣ. Древнѣйшая сохранившаяся статуя найдена близъ Тенеи (теперь въ Мюнхенѣ), а самая знаменитая, такъ наз., А. Бельведерскій (Римъ, Ватиканъ, найдена въ 1495 г., см. рис. 1.), согласно наиболѣе распространенному толкованію, она изображаетъ А.-стрѣлка, вооруженнаго лукомъ. Другая статуя (въ Ватиканѣ) представляетъ А. Мусагета въ длинной одеждѣ и съ женственными формами тѣла; она считается копіей А. Палатинскаго, произведенія Скопаса. Болѣе мужественный и древній типъ А. даетъ статуя капитолійскаго музея (см. рис. 2). Другія статуи изображаютъ его защищающимъ свою мать отъ Титія, или поражающимъ дракона Пиѳона, или побѣждающимъ Марсія и пр. Колоссальная статуя А. Хареса на о. Родосѣ, одно изъ такъ наз. семи чудесъ древняго міра, до нашего времени не сохранилась.

Аполлонъ (Parnassius Apollo *L.*), дневная бабочка изъ сем. Papilionidae, 8 см. въ поперечникѣ, съ округленными, мучнисто-бѣлыми крыльями, изъ которыхъ переднія имѣютъ черныя пятна и стекловиднопрозрачныя вершины, а заднія — съ двумя кармино-красными, обведенными черными, глазчатыми пятнами. Оплодотворенная самка имѣетъ на брюшкѣ родъ сумки, которая возникаетъ изъ отдѣляемой самцомъ тягучей жидкости. А. водится въ гористыхъ странахъ Европы (въ Россіи до Финляндіи) и Азіи. Спина черной съ красными пятнами гусеницы въ 5 см. усажена синими бородавками и имѣетъ на первомъ шейномъ кольцѣ мясистый рогъ; въ маѣ на очиткѣ (Sedum). Куколка кеглеобраз-

ная, 2 см., фіолетовая, покрыта бѣлой пыльцей, лежитъ на землѣ въ рыхломъ коконѣ.

Аполлосъ, сотрудникъ ап. Павла въ Ефесѣ и Коринѳѣ, іудейскаго происхожденія, родомъ изъ Александріи. Нѣкоторыми изъ протестантскихъ богослововъ, не признающихъ подлинности всѣхъ посланій ап. Павла, выставляется авторомъ посланія къ евреямъ.

Аполлосъ, 1) Алексѣевъ, архимандритъ, родомъ изъ Малороссіи, ум. 1859; получилъ образованіе въ черниговской и Александро-Невской семинаріяхъ, принялъ монашество и въ 1805 возведенъ въ санъ архимандрита. Въ 1807 сталъ преподавателемъ богословія въ иркутской семинаріи, а въ 1811 ея ректоромъ; затѣмъ былъ настоятелемъ нѣсколькихъ монастырей. Написалъ: „Собраніе поучительныхъ словъ" (М. 1850); „Начертаніе житія и дѣяній патріарха Никона" (М. 1856 — 52); „Софійскій Новгородскій соборъ" (М. 1874).

2) Андрей Дмитріевичъ Байбаковъ, плодовитый писатель, род. 1745 въ Малороссіи, ум. въ Архангельскѣ въ 1801. Образованіе получилъ въ московской духовн. академіи и въ московск. унив. Съ 1772 преподавалъ піитику и риторику въ духовн. акад.; въ 1775 постригся и назначенъ ректоромъ троицкой семинаріи. Въ 1783 возведенъ въ санъ архимандрита Заиконо-спасскаго монастыря. Затѣмъ былъ ректоромъ моск. акад., епископомъ орловскимъ и сѣвскимъ, а въ 1798 перемѣщенъ въ Архангельскъ. Произведенія А. очень многочислены и относятся къ самымъ разнообразнымъ родамъ литературы. Кромѣ большого числа переводовъ и сочиненій богословскаго характера (проповѣди, разсужденія, экзегетическія сочиненія и т. д.), А. написалъ нѣсколько руководствъ по теоріи словесности, педагогикѣ и статистикѣ, а также нѣсколько поэтическихъ произведеній и повѣстей (напр. „Іеѳѳай", священная трагедія въ 5 д.", М. 1778; „Лишенный зрѣнія Урацій, несчастный государь, священная повѣсть", М. 1778; „Увеселительныя загадки" М. 1781 и т. д.). Его „Правила піитическія" (М. 1774), проникнутыя схоластическими и ложноклассическими взглядами, долгое время служили руководствомъ въ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ и выдержали 10 изданій.

3) Иванъ Бѣляевъ, архіепископъ вятскій, род. 1812, ум. 1855. Учился во владимірской семинаріи, а затѣмъ въ кіевской духовн. акад. и получилъ степень магистра. Въ 1839 постригся, въ 1847 сталъ инспекторомъ, а въ 1854 ректоромъ астраханской семинаріи. Въ 1851 возведенъ въ санъ архимандрита. Затѣмъ былъ ректоромъ псковской семинаріи и епископомъ въ старорусской, ладожской и вятской епархіяхъ. Въ 1880 возведенъ въ санъ архіепископа. Написалъ: „Слова на церковные праздники", (Псковъ 1859); „Слова и рѣчи къ паствѣ вятской" (Вятка 1869); „Пастырскія наставленія" (СПБ. 1867); „Псково-печерскій монастырь" (Псковъ 1864). См. Венгер., Крит.-біогр. словарь, т. I.

Апологетика, см. *апологія*.

Апологія (греч.), „рѣчь или сочиненіе въ защиту" обвиняемаго. Поэтому апологетами въ исторіи христіанской литературы наз. тѣ, которые ставили своей задачей защиту христіанства и опроверженіе взводимыхъ на него іудеями и язычниками обвиненій. Первыя апологетическія соч. принадлежатъ Іустину мученику, къ которому примыкаютъ Аристидъ, Таціанъ, Аѳинагоръ, Ѳеоѳилъ антіохійскій, Ермъ, Минуцій-Феликсъ, Тертулліанъ, Арновій и Лактанцій. Болѣе научнымъ характеромъ отличаются соч. Оригена (противъ Цельса) и Евсевія кесарійскаго. Однако, именно у тѣхъ изъ нихъ, которые отличались наиб. ученостью, нерѣдко сказывается вліяніе греч. философіи, выражающееся въ неправильномъ толкованіи нѣкоторыхъ основныхъ истинъ христіанства. Когда ученіе церкви съ внѣшней стороны установилось прочно и во внутреннемъ своемъ содержаніи разрабатывалось схоластикой, явилась потребность въ оправданіи истинъ, принятыхъ церковью въ качествѣ откровенныхъ предъ лицемъ разума и философіи. Въ этомъ отношеніи имѣютъ апологетич. характеръ соч. Абеляра, Ѳомы Аквинскаго и др., трактующія объ отношеніяхъ между вѣрою и знаніемъ, разумомъ и откровеніемъ. По мѣрѣ того, какъ къ концу Среднихъ Вѣковъ схоластика начинала терять довѣріе, возродившаяся наука вносила глубокій раздоръ между гуманистическимъ и церковно-католическимъ міровоззрѣніями, выдающіеся защитники католичества, какъ, напр., Марсилій Фицинъ („De religione christiana et fidei pietate") пытались согласить послѣднее съ ученіемъ платонизма. Внутренняя церковная борьба въ періодъ реформаціи отодвинула апологетич. интересы на второй планъ, и только въ XVII ст., въ лицѣ Гуго Гроція и Паскаля, снова выступаютъ апологеты. Богатую апологетич. литературу вызвали нападки на христіанство деистовъ, натуралистовъ, энциклопедистовъ и разныхъ свободомыслящихъ людей этого времени. Особ. много апolог. писателей было въ Англіи (Clarke, Lardner, Addison, Stackhouse и др.). При этомъ, такъ какъ нападки дѣлались не только противъ христіанской догматики, но и этики, то апологеты стремились доказать вѣчное значеніе и разумность нравственнаго ученія Библіи, равно какъ согласіе христіанской этики съ всеобщей идеей гуманности. Въ послѣднее время, послѣ того какъ, въ 20-хъ и 30-хъ гг. истекшаго столѣтія, повидимому, наступило полное согласіе между христіанствомъ и философіей, враждебными христіанск. ученію оказались разныя матеріалистическія и позитивистическія теоріи, и потому апологетамъ пришлось защищать основныя истины христіанства, понятія о Богѣ, религіи, откровеніи. Научное рас-

крытіе того, какъ пользоваться апологетич. матеріаломъ для защиты истинности религіи вообще и, въ частности, христіанства, какъ самой совершенной религіи, составляетъ задачу богословск. науки апологетики. Въ системѣ нашихъ богословскихъ наукъ она изв. подъ именемъ основного богословія. Апологетика родственна съ полемикой и ирeникой (см.). См. А. Рождественскій, „Курсъ основного богословія“, 3 т. (Спб.); Luthardt, Apologetische Vorträge (11 изд., Лейпц. 1889); Ebrard, Apologetik (2 изд., Gütersl. 1878—80; перев. на русск. яз.); Hettinger, A. des Christentums (перев. на русск. яз.).

Апологія Аугсбургскаго исповѣданія, символич. книга лютеранской церкви, составленная Меланхтономъ въ защиту Аугсбургск. исповѣданія противъ составленнаго по приказанію императора опроверженія. Въ послѣдней обработкѣ А. явилась въ апр. 1531 г. на латинск. яз.

Апологъ (греч.), замысловато придуманный разсказъ, сказка или басня, преимущественно нравственнаго содержанія, съ ясно высказанною моралью въ концѣ.

Апольда, фабричный городъ въ великомъ герцогствѣ Саксенъ-Веймарскомъ, при жел. дор., имѣетъ (1897) 20,798 ж., изъ нихъ католиковъ 431, евреевъ 49. Производство шерстяныхъ (чулочныхъ и др.) издѣлій занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Германіи (до 8000 рабоч.); кромѣ того значительное изготовленіе кондитерскихъ товаровъ, машинъ, чугуннаго и колокольнаго литья и пр.

Апомекометръ (греч.), измѣритель разстояній.

Апоморфинъ ($C_{17}H_{17}NO_2$), получается при нагрѣваніи морфина или кодеина съ сѣрной или соляной кислотой до 150°; безцвѣтное, аморфное вещество, легко растворимое въ спиртѣ, эѳирѣ и хлороформѣ; трудно въ водѣ; на воздухѣ поглощаетъ кислородъ и окрашивается въ зеленый цвѣтъ, при чемъ растворимость его уменьшается. Солянокислый А. кристаллизуется и легко растворяется въ водѣ и спиртѣ. Весьма небольшія дозы А. вызываютъ очень быстро рвоту, въ особенности при впрыскиваніи подъ кожу. У слабосильныхъ А. можетъ вызвать внезапный упадокъ дѣятельности сердца.

Апоневрозъ (греч.), сухожильное растяженіе мышцы, см. *сухожилія.*

Апоногетонъ (Aponogeton *Thunb.*), родъ изъ семейства ситниковыхъ, заключающій водяныя растенія съ своеобразными, связанными или двураздѣльными, колосьями цвѣтовъ на верхушкѣ цвѣточной стрѣлки. A. distachyon *Thunb.*, родомъ съ Мыса Доброй Надежды, имѣетъ клубни величиною съ куриное яйцо и большіе овальные листья, края которыхъ въ молодости бываютъ заворочены. Цвѣточныя стрѣлки и клубни съѣдобны. Благодаря красотѣ и пріятному запаху цвѣтовъ разводится какъ декоративное растеніе.

Апопемптиконъ (греч.), стихотвореніе уѣзжающаго къ остающимся.

Апопланетъ, см. *апогей.*

Апоплексія (ударъ, apoplexia cerebri), внезапное, болѣе или менѣе полное прекращеніе мозговой дѣятельности, обусловленное кровоизліяніемъ въ ткани мозга (haemorrhagia cerebri) или закупоркой мозговыхъ артерій пробкой, приносимой издали въ мозговой сосудъ (embolia) либо образующейся на мѣстѣ (trombosis). Кровоизліяніе обыкновенно происходитъ изъ мелкихъ артерій и капилляровъ и зависитъ отъ болѣзненнаго измѣненія сосудистыхъ стѣнокъ (атероматозъ, известковое и сифилитическое перерожденіе ихъ) и отъ повышенія кровяного давленія, наблюдаемаго при быстромъ увеличеніи крови въ организмѣ, напр., послѣ обильнаго пріема пищи и питья, особенно возбуждающихъ (вино и др.), при приливѣ крови къ мозгу вслѣдствіе сильныхъ душевныхъ волненій и т. д. Кровоизліяніе чаще наблюдается у пожилыхъ мужчинъ. Кровь либо выступаетъ въ видѣ маленькихъ точечныхъ капель (капиллярное кровоизліяніе, ведущее къ такъ назыв., красному размягченію мозга), либо образуетъ болѣе или менѣе значительное геморрагическое гнѣздо. Излившаяся въ большомъ количествѣ кровь разрушаетъ мозговую ткань и подвергаетъ уцѣлѣвшія части значительному сдавленію. Излюбленнымъ мѣстомъ для кровоизліяній служитъ полосатое тѣло, внутренняя капсула и большія гангліи полушарій головного мозга. Если А. не повлекла за собой смерти, то излившаяся кровь постепенно всасывается и на мѣстѣ геморрагическаго гнѣзда образуется со временемъ соединительнотканный рубецъ. Удару иногда предшествуютъ въ видѣ предвѣстниковъ головная боль, — приливъ крови къ головѣ, возбужденное состояніе, иногда ослабленіе психической дѣятельности, головокруженіе, онѣмѣлость рукъ и ногъ и т. п. Подобные симптомы частью зависятъ отъ переполненія мозга кровью, частью являются уже результатомъ наступившихъ мелкихъ (капиллярныхъ) кровоизліяній. Собственно ударъ или апоплектическій инсультъ либо наступаетъ внезапно, либо начинается сильнымъ головокруженіемъ, потемнѣніемъ въ глазахъ, стѣсненіемъ въ груди, разстройствомъ или потерей рѣчи. Потерявъ сознаніе, больной сразу падаетъ безъ чувствъ и безъ движеній, дыханіе затруднено и прерывисто, лицо красно, иногда съ багрозымъ оттѣнкомъ, зрачки расширены или съужены, ротъ часто скошенъ въ сторону, артеріи на шеѣ и головѣ сильно пульсируютъ. При сравнительно болѣе частыхъ кровоизліяніяхъ въ области полушарій большого мозга, больной поражается одностороннимъ параличомъ (hemiplegia); одна щека, на сторонѣ паралича, отдувается болѣе, вѣко опущено внизъ. Въ легкихъ случаяхъ, когда кровоизліяніемъ не поражаются особенно важные для

жизненныхъ функцій организма участки мозга, апоплектическій инсультъ можетъ ограничиться только кратковременной потерей сознанія, затрудненіемъ въ движеніяхъ той или другой конечностью, затрудненіемъ рѣчи и пр. При незначительныхъ капиллярныхъ кровоизліяніяхъ симптомы едва выражены. А. иногда ведетъ къ смерти тотчасъ же, иногда чрезъ нѣсколько дней, но въ большинствѣ случаевъ вскорѣ послѣ инсульта наступаетъ нѣкоторое улучшеніе, которое переходитъ въ постепенное относительное выздоровленіе, степень котораго зависитъ отъ мѣста кровоизліянія. Прежде всего возвращается сознаніе, затѣмъ начинается улучшеніе со стороны параличей, которые могутъ, постепенно ослабѣвая, совершенно исчезнуть либо, уменьшаясь въ теченіе нѣкотораго времени (до года), остановиться на извѣстной степени. Кровоизліяніе представляетъ большую наклонность къ рецидивамъ; каждый возвратъ угрожаетъ жизни больного и увеличиваетъ область параличей. Въ промежуткахъ между инсультами больной можетъ чувствовать себя сравнительно хорошо; но въ иныхъ случаяхъ, вслѣдствіе разрушенія мозговой ткани, ослабѣваетъ психическая дѣятельность, наступаютъ головныя боли, головокруженія, безсонница, боли, онѣмѣлость въ тѣхъ или другихъ членахъ, затрудненная походка и т. п. явленія, которыя иногда служатъ предвѣстниками новаго кровоизліянія. Иногда чрезъ нѣсколько дней послѣ удара наступаетъ воспалительная реакція съ лихорадкой, головной болью, бредомъ, судорогами и другими явленіями раздраженія мозга, которыя также могутъ вести къ смерти. Предсказаніе при кровоизліяніи неблагопріятное, особенно у стариковъ, у ослабленныхъ субъектовъ (алкоголиковъ), у лицъ съ болѣзненно измѣненной сосудистой системой, у страдающихъ ожирѣніемъ. При лѣченіи прежде всего заботятся о покойномъ положеніи больного съ приподнятой головой, затѣмъ примѣняютъ общее (только при достаточно энергичной дѣятельности сердца) или мѣстное кровопусканіе, холодъ на голову, отвлекающія къ ногамъ (горячія ножныя ванны, горчичники на икры) и на кишечникъ (раздражающія клизмы) и т. д. Особенно вниманіе должно обратить на устраненіе моментовъ, могущихъ вызвать рецидивъ. Больной долженъ вести правильный образъ жизни, не переполнять желудка, слѣдить за его отправленіемъ, избѣгать возбуждающихъ напитковъ, умственнаго и физическаго напряженія, волненій и т. д. Противъ параличей примѣняются растираніе парализованныхъ членовъ раздражающими мазями, электричество, массажъ, теплыя ванны и др.

Апоретинъ, смолистое вещество, входящее въ составъ ревеня; химическая природа мало изучена.

Апоризмъ (отъ греч. ἄπορος, недоступный), всякая неразрѣшимая задача, какъ, напр., извѣст. въ древн. задачи: 1) удвоеніе куба (делійская задача — опредѣлить сторону такого куба, объемъ котораго былъ бы вдвое больше объема первоначальнаго куба; по преданію она возникла, когда потребовалось удвоить жертвенникъ Аполлона на Делосѣ, имѣвшій форму куба); 2) раздѣленіе угла на три равныя части и 3) квадратура круга, т. е. опредѣлить сторону квадрата, котораго площадь равнялась бы площади даннаго круга. Древніе пытались разрѣшить эти задачи съ помощью циркуля и линейки, что невозможно.

Апортъ, сортъ яблокъ (см.).

Апосатурній, см. *апогей*.

Апосіопеза (греч., лат. reticentia — умолчаніе), риторич. фигура, посредств. которой ораторъ обрываетъ рѣчь, предоставляя дополнить слушателю недоговоренное. Напр., извѣстное Quos ego! (Verg. Aen. I, 139).

Апоспорія, развитіе заростковъ безполовымъ путемъ изъ ткани листоноснаго стебля или недоразвитыхъ спорангіевъ; наблюдается у нѣкотор. мховъ и папоротниковъ.

Апостасія (греч.), публичное отреченіе отъ христіанской церкви, наказываемое со стороны послѣдней отлученіемъ; со времени Бонифація VIII наказывалось одинаково съ еретичествомъ. А. была частымъ явленіемъ во время христіанскихъ гоненій въ Римѣ, позднѣе во время господства ислама.

Апостатъ, отдѣлившійся, см. *апостасія, ренегатъ, прозелитъ*.

Апостема, гнойникъ (см.).

Апостеріори, см. *апріори*.

Апостолики (апостольскіе братья, апостольскій орденъ), возникшая въ концѣ XIII в. въ Италіи секта, возстававшая противъ свѣтскаго направленія церкви. Учредителемъ ея былъ Гергардъ Сагарелли, промышленникъ изъ Пармы; странствуя по Италіи въ апостольской одеждѣ, Сагарелли проповѣдывалъ покаяніе и пытался возстановить простоту жизни апостольской общины. Въ 1300 онъ былъ сожженъ на кострѣ, но число сектантовъ, во главѣ которыхъ сталъ Дольчино изъ Милана, продолжало увеличиваться. А. проповѣдывали ниспроверженіе іерархіи и общій возвратъ къ апостольской бѣдности; два года защищались они противъ крестоноснаго войска епископа верчельскаго, но въ 1307 Дольчино былъ разбитъ при Верчелли и сожженъ, а его послѣдователи смѣшались съ фратичелли и беггардами.

Апостолицизмъ, система неограниченнаго господства церкви какъ въ духовныхъ, такъ и въ свѣтскихъ дѣлахъ.

Апостолическая камера (Camera reverenda apostolica), нѣкогда обладавшее широкой административной и судебной властью центральное учрежденіе для управленія имуществомъ и доходами католической церкви, а въ настоящее время, послѣ того, какъ правительственныя полномочія камеры перешли къ итальянскому министерству фи-

пансовъ, — исключительно судебное вѣдомство, распространяющее свою дѣятельность на церковную область и не имѣющее особенно важнаго практическаго значенія.

Апостолическая канцелярія (cancelleria apostolica), состоящая подъ руководствомъ кардинала-вицеканцлера канцелярія папской куріи (см.) въ Римѣ, завѣдывающая изготовленіемъ папскихъ буллъ; папскія грамоты (бреве) изготовляются въ secretaria brevium.

Апостолическая партія, такъ называлась въ Испаніи партія фанатичныхъ католиковъ и абсолютистовъ, которая послѣ революціи 1820 отказалась признать королемъ Фердинанда VII; она стояла подъ руководствомъ так. наз. апостолической юнты, въ 1822 подняла вооруженное возстаніе въ Каталоніи и Наваррѣ, играла видную роль въ испанскихъ междуусобныхъ войнахъ, а съ 1833 слилась съ партіей карлистовъ.

Апостолическая юнта, см. *апостолическая партія.*

Апостолическій король (апостолическое величество), титулъ венгерскихъ королей, пожалованный папой Сильвестромъ II (999—1003) первому христіанскому королю Венгріи Стефану I, за усердіе въ дѣлѣ обращенія венгровъ въ христіанство. Въ 1758 папа Климентъ XIII возобновилъ этотъ титулъ для Маріи Терезіи и ея преемниковъ.

Апостолическое Величество, см. *апостолическій король.*

Апостолъ. Богослужебная книга православной церкви, содержащая въ себѣ: a) Дѣянія св. Апостоловъ; b) семь Соборныхъ посланій; c) четырнадцать посланій ап. Павла и, иногда, Апокалипсисъ. Весь А., исключая Апокалип., который никогда не читается во время богослуженія, раздѣленъ на такъ наз. зачала, счетъ ихъ одинъ, общій. Книга Дѣяній прочитывается (за литургіей) въ промежутокъ времени отъ Пасхи до Пятидесятницы; посланія ап. Павла — отъ недѣли всѣхъ святыхъ, а Соборныя — въ седмицы 31 и 32 и послѣ нед. Мытаря и Фарисея, Блудн. сына и Мясопустной. Въ концѣ книги А. помѣщаются статьи, указывающія время и порядокъ богослужебныхъ чтеній изъ Апостола и Евангелія: 1) „Соборникъ двѣнадцати мѣсяцей, сказуя зачало коегождо Апостола и Евангелія, праздникамъ и Святымъ всего лѣта“; 2) „Сказаніе главамъ Евангельскимъ утреннимъ, Апостоламъ и Евангеліямъ, извѣстно седмицамъ всего лѣта“; 3) „Сказаніе субботамъ и недѣлямъ св. Великаго поста“, и 4) „Прокимены, Апостолы, Евангеліе и Причастны святымъ, ихже егда творимъ службу“. А. (вмѣстѣ съ Евангеліемъ и Псалт.) принадлежитъ къ числу Кирилло-Меѳодіевскихъ переводовъ, хотя древнѣйшіе славянскіе и русскіе списки его не восходятъ раньше XII и XIII вв.: это — Охридскій, Слѣпченскій, Христинопольскій (изд. проф. Калужницкимъ въ 1896 г.) и Толковый (М. Синод. б.) 1220 г. Подробн. см. Г. А. Воскресенскій, Древн. слав. перев. А. и его судьбы до XV в. (М. 1879); Др. слав. А. Посланіе св. ап. Павла по основн. спискамъ четырехъ редакцій (В. I); Посл. къ Римлян., 1892 г., а также ст. въ „Богосл. Вѣстн.“ за 1897 г., кн. I.

Проф. Воскресенскій устанавливаетъ четыре ред. апостол. текста; въ основѣ первой лежитъ Толковый А. 1220, второй — Толстовскій (И. П. Б. № 5), третьей — Чудовскій (м. Алексія) и четвертой — полный списокъ Библіи 1499 г. (См. замѣч. М. Н. Сперанскаго въ Отчетѣ о 39 присужденіи наградъ гр. Уварова).

Апостолъ Даніилъ, гетманъ малороссійскій. Родъ Апостоловъ происхожденія молдавскаго: въ половинѣ XVII в. мы видимъ Павла Даниил. Апостола, миргородскимъ полковникомъ. У него сыновья — Василій и Даніилъ (род. въ 1658 г.). Послѣдній былъ номинально избранъ десяти лѣтъ отъ роду миргородскимъ полковникомъ послѣ смерти отца и только въ 1678 г. началъ отправлять свои обязанности. Мазепа въ началѣ своего гетманства преслѣдовалъ Даніила Ап., какъ приверженца Самойловича и временно даже лишилъ званія полковника. Съ 1693 г. втеченіе трехъ лѣтъ миргородскій полковникъ принимаетъ дѣятельное участіе въ борьбѣ съ извѣстнымъ Петрикомъ (особенно важно удачное сраженіе при Соколкѣ на Ворсклѣ, гдѣ былъ разбитъ крымскій ханъ и убитъ Петрикъ), а также въ Азовскомъ походѣ. Въ 1687 г. Д. А. былъ наказнымъ гетманомъ, а въ 1700 г. такимъ же гетманомъ на шведской границѣ, послѣ смерти полков. Обидовскаго. Въ сѣверной войнѣ Апостолъ принималъ участіе, особенно дѣятельное въ 1704—1706 гг., а затѣмъ былъ замѣшанъ въ дѣло о доносѣ Кочубея и Искры, но Мазепа защищалъ Апостола передъ Петромъ. Во время измѣны Мазепы Д. А. былъ съ нимъ, но скоро передался на сторону Скоропадскаго, выхлопотавшаго ему прощеніе. Подъ конецъ царствованія Петра Апостолъ принималъ участіе въ Персидскомъ походѣ съ отрядомъ казаковъ, а потомъ былъ привлеченъ къ дѣлу Полуботка; не смотря на прощеніе старшины Екатериной I, Д. А. долженъ былъ остаться въ Петербургѣ, такъ какъ, хотя прямыхъ жалобъ на него и не было, но онъ „будучи въ полкахъ на Коломакѣ (гдѣ въ 1723 г. охранялъ границу отъ татаръ и запорожцевъ), въ челобитной, присланной къ нему отъ старшинъ, многое переправилъ и нѣкоторые пункты прибавилъ и приложа самъ руку, другихъ полковниковъ и полковую старшину прикладывать также заставлялъ“. Послѣ возстановленія гетманства Д. А. 1 октября 1727 г. избранъ былъ радою въ гетманы, несмотря на отказы, и отправилъ сына своего Павла заложникомъ, а потомъ самъ поѣхалъ въ Москву на коронацію и былъ тамъ обласканъ; но права Даніила, какъ гетмана, все же были еще болѣе ограничены, — такъ на должности высшей гене-

ральнаго старшины и полковниковъ гетманъ долженъ былъ представить двухъ или трехъ кандидатовъ; утвержденіе одного изъ нихъ зависѣло отъ государя, а гетманъ могъ утверждать лишь полкового старшину, сообщая только о томъ государю; Д. А. также безъ государева приказанія не могъ никого казнить смертью; полкового же старшину и сотниковъ онъ имѣлъ право наказывать отрѣшеніемъ отъ мѣстъ и конфискаціей имуществъ, опять таки сообщая о томъ государю и т. п. Но за то по части захвата земель-пустошей и раздачи ихъ, Д. А. былъ всесиленъ, и раньше, какъ миргородскій полковникъ, а особенно теперь, когда сталъ гетманомъ. Свои мѣстности онъ увеличиваетъ усиленно, колонизуетъ пустоши (на югѣ Полтавской и сѣверѣ Черниговской нынѣшнихъ губерній) и значительно заботится о накопленіи своихъ богатствъ. Императрица Анна милостиво отнеслась къ казакамъ и Данилу Апостолу; послѣдній получилъ до 1500 дворовъ крестьянскихъ, какъ гетманъ, и орденъ Александра Нев. При Аннѣ Іоанновнѣ, еще въ гетманство Апостола, казаки были посылаемы въ Польшу къ Ласси. Гетманъ умеръ 17 янв. 1734 г. въ м. Сорочинцахъ. Онъ оставилъ двухъ сыновей, Петра, миргород. полковника, и Павла, полковника Лубенскаго. Потомки ихъ извѣстны въ XVIII в. Дмитрій Петровичъ Апостолъ, послѣдній генеральный хорунжій, женатый на племянницѣ гр. Разумовскихъ, и сестра Д. П. бывшая замужемъ за ген.-м. Матвѣемъ Муравьевымъ, сыну котораго, Ивану, за прекращеніемъ рода Апостоловъ (Д. П. былъ холостымъ) разрѣшено въ началѣ XIX в. именоваться Муравьевымъ-Апостоломъ (см. *Муравьевы-Апостолы*).

Библіографія: кромѣ общихъ сочиненій по исторіи Россіи и Малороссіи, нѣкоторыя разбросанныя свѣдѣнія о Д. Ап. можно найти у А. Лазаревскаго „Описаніе старой Малороссіи“; инструкціи Апостола въ „Кіев. Стар.“ 1887 г. № 1; далѣе „Кіев. Стар.“ 1891 г. № 6, 1892 г. № 9, Дневникъ гетмана Апостола, „Кіев. Стар.“ 1895 г. № 7—8, А. Лазаревскаго, Истор. оч. Полтавской Лубенщины. Чтенія общества лѣтоп. Нестора кн. XI.

Апостолы (греч. *ἀπόστολοι*, „посланцы, послы“), по обозначенію Новаго Завѣта люди, посылаемые куда либо для проповѣдыванія Евангелія, а въ болѣе тѣсномъ смыслѣ — двѣнадцать учениковъ, которыхъ Іисусъ Христосъ избралъ изъ большого числа своихъ послѣдователей и послалъ ихъ проповѣдывать свое ученіе сперва среди іудеевъ (Матѳ. 10; 5, 6), а затѣмъ среди „всѣхъ народовъ“ (Матѳ. 28; 19, 20). А. перечисляются въ Новомъ Завѣтѣ въ четырехъ спискахъ (Матѳ. 10, 2—4; Марк. 3, 16—19; Лук. 6, 14—16; Дѣянія Апостоловъ, 1, 13). Имена ихъ слѣдующія: Симонъ, прозванный Петромъ, Андрей, Іаковъ, Іоаннъ, Филиппъ, Варѳоломей (иначе Наѳанаилъ), Ѳома, Матѳей (иначе Левій), Іаковъ Алфеевъ, Іуда, братъ Іакова Алфеева, прозванный Леввеемъ или Ѳаддеемъ, Симонъ, Іуда Искаріотъ, на мѣсто котораго былъ избранъ впослѣдствіи Матѳій. А. Петръ, Іаковъ и Іоаннъ составляли тѣсный кругъ близкихъ друзей Іисуса Христа, а всѣ двѣнадцать, сообразно двѣнадцатиколѣнному народу израильскому, первообразъ учрежденнаго Іисусомъ Христомъ общества вѣрующихъ, замкнутый кругъ, въ которомъ осуществлялись новые религіозные и нравственные принципы. Лишь постепенно созрѣла въ А. вѣра въ мессіанизмъ ихъ Учителя, уже послѣ того какъ они совершили свое первое странствіе въ Галилеѣ (Марк. 6, 7), главная же дѣятельность ихъ начинается послѣ дня сошествія Святаго Духа. Библейское повѣствованіе не сообщаетъ почти ничего о дѣятельности и судьбѣ большинства А., а касающіеся этого предмета апокрифическіе разсказы не имѣютъ исторической цѣнности. По преданію А. раздѣлили между собою землю на области для миссіонерской дѣятельности, затѣмъ разошлись по разнымъ странамъ и почти всѣ окончили жизнь мученической смертію. Почти до половины II в. названіе А. примѣнялось ко всѣмъ странствующимъ посламъ-проповѣдникамъ, а впослѣдствіи апостоломъ какой-либо страны сталъ называться основатель христіанства въ данной странѣ, такъ напр.: Авила (А. Андалузіи), Григорій (А. Арменіи), Фрументій (А. эѳіоповъ), Бонифацій (А. нѣмцевъ), Августинъ (А. англичанъ), Киліонъ (А. франковъ), Виллибрордъ (А. фризовъ), Эліотъ (А. индѣйцевъ), св. Патрикъ (А. Ирландіи), Кириллъ и Меѳодій (А. славянъ), равноапостольный князь Владиміръ и др.

Апостольская кружка, фаянсовый сосудъ, украшенный рельефными изображе-

Апостольская кружка (Германскій Музей въ Нюрнбергѣ).

ніями двѣнадцати апостоловъ. Подобныя кружки изъ темнокоричневой глины изго-

товлялись въ XVI и XVII вв., гл. обр. въ Крейссенѣ, близъ Байрейта (см. рис.).

Апостольская церковь, христіанское общество въ первую эпоху христіанства, руководимое апостолами и ихъ ближайшими учениками, а также христіанская община, основателемъ и руководителемъ которой былъ апостолъ, такъ напр. церковь іерусалимская, антіохійская, ефесская, римская и т. д.; въ настоящее время названіе древнихъ христіанскихъ церквей, основанное на ихъ происхожденіи и преемственности ученія отъ апостоловъ.

Апостольскіе братья, см. *апостолики.*

Апостольскій символъ (Symbolum apostolium), названіе перваго изъ трехъ вселенскихъ, т. е. признававшихся всею церковью, исповѣданій вѣры, содержащаго ученіе о вѣрѣ въ Бога Отца, Сына и Св. Духа. А. с. образовался постепенно путемъ расширенія начальной формулы крещенія, и уже во 2-й полов. II-го ст. въ существенныхъ чертахъ признавался римской церковью, но настоящую свою форму получилъ не ранѣе V-го в. въ Галліи. Въ грековосточной церкви символъ этотъ не признается апостольскимъ произведеніемъ. См. Harnack, Das apostolische Glaubensbekenntnis (Берл. 1892).

Апостольскій престолъ, въ древней церкви то же, что резиденція епископа, въ особенности въ Римѣ, какъ первая и долгое время единственная на Западѣ; впослѣдствіи резиденція папы, какъ преемника апостола Петра.

Апостольскій соборъ, послужившее основаніемъ для церковныхъ соборовъ, совѣщаніе, которое держали апостолы Петръ, Іаковъ и Іоаннъ съ миссіонерами язычниковъ Павломъ и Варнавою и другими апостолами и пресвитерами, собравшись въ Іерусалимѣ ок. 52. Результатами этого совѣщанія были, по Гал. 2, 1—10, взаимное соглашеніе, разграниченіе областей для миссіонерской дѣятельности и освобожденіе христіанъ изъ язычниковъ отъ притязаній приверженцевъ Моисеева закона, а по Дѣяніямъ Апостоловъ (гл. 15), кромѣ того, рѣшеніе побуждать христіанъ-иноземцевъ къ исполненію четырехъ важныхъ заповѣдей Моисеева закона.

Апостольскія дѣянія, или книга Дѣяній св. апостоловъ, составляетъ пятую историч. книгу Новаго Завѣта, написанную евангелистомъ Лукою. Въ первой части книги повѣствуется о возникновеніи христіанск общины въ Палестинѣ и Сиріи, при чемъ съ особ. подробностью излагается дѣятельность ап. Петра. Вторая часть (гл. 13—28) содержитъ описаніе дѣятельности ап. Павла.

Апостольскія посланія, въ Новомъ Завѣтѣ поучительныя письма апостоловъ къ христіанскимъ общинамъ или къ отдѣльнымъ христіанамъ. Они раздѣляются на 7 соборныхъ посланій и 14 посланій апостола Павла. Нѣкоторыя А. п. до насъ не дошли, такъ напр. (первое) посланіе апостола Павла къ коринѳянамъ (1 Кор. 5, 9) и его же посланіе къ лаодикійцамъ (Кол. 7, 16).

Апостольскія постановленія (Constitutiones apostolorum), содержащіяся въ 8 книгахъ правила о церковномъ устройствѣ и благочиніи, составленныя въ формѣ апостольскихъ рѣчей на греч. языкѣ. Происхожденіе ихъ относятъ къ началу V ст. въ Сиріи. Въ основѣ первыхъ 6 книгъ лежитъ такъ наз. „Διδασκαλία“, т. е. явившееся въ первой половинѣ III в. въ Сиріи изложеніе христіанскаго ученія о нравственности, церкови. устройствѣ и т. п. Седьмая книга представляетъ переработку такъ назыв. „Διδαχή“, которая, по всей вѣроятности, относится къ I-ому в. Послѣ 1000 лѣтняго исчезновенія она вновь открыта была митрополитомъ Вріенніемъ и изд. въ 1883 г. Восьмая книга, повидимому, заключаетъ въ основѣ соч. мученика Ипполита о благодати и затѣмъ антіохійскую литургію. А. п. т. н. трулланскимъ (константинопольскимъ) соборомъ на Востокѣ въ 692 г. были отвергнуты, какъ апокрифическія, на Западѣ же вообще никогда не были въ употребленіи. См. Funk, Die Apostolischen Konstitutionen (Роттенб. 1891).

Апостольскія правила, появившійся въ Сиріи въ 1-й полов. V ст., сборникъ 85 церковно-каноническихъ правилъ, касающихся преимущ. жизни и служенія клира, и образовавшійся частью изъ опредѣленій антіохійск. собора (341), частью изъ постановленій апостольскихъ. Греко-восточная церковь (692) признала весь сборникъ, римская же только 50 правилъ, вошедшихъ въ сборникъ Діонисія Малаго.

Апостольское званіе (апостольство), въ древней церкви званіе епископовъ, какъ преемниковъ апостоловъ, впослѣдствіи на Западѣ стало примѣняться гл. обр. къ папскому званію.

Апостольство, см. *апостольское званіе.*

Апострофа (греч. обращеніе въ сторону, лат. aversio), фигура рѣчи, посредствомъ которой дѣлается обращеніе (въ зват. пад.) къ отсутствующему лицу или неодушевл. предметамъ. Въ аттическомъ судебномъ языкѣ такъ назывались пріемы обращенія оратора отъ судьи къ подсудимому или обвинителю.

Апострофировать, употреблять апострофъ; обращаться съ воззваніемъ.

Апострофъ (греч., знакъ выпущенія), въ письмѣ ковычка, служащая для обозначенія апокопы (напр. j' ai), аферезы (напр., 's ist) или синкопы (напр., ew'ger).

Апотезисъ (греч.), такъ назыв. въ архитектурѣ соединеніе а (см. рисун.) между

Апотезисъ.

нѣсколько выступающимъ карнизомъ наверху и отвѣсною плоскостью стѣны или

столба, внизу А. употребляется въ большинствѣ случаевъ для соединенія промежуточныхъ и главныхъ карнизовъ, а также и въ капителяхъ колоннъ.

Апотецій, плодовое тѣло сумчатыхъ грибовъ (и лишаевъ), въ которыхъ гименіальный слой лежитъ открыто.

Апотіори, лат. a potiori, значитъ „по главному“, „по важнѣйшему“, напр. „данный предметъ названъ a potiori“ значитъ „названъ по главной составной части“.

Апотома (греч. Apotome) назывался у древнихъ грековъ интервалъ, подъ которымъ мы теперь понимаемъ „хроматическій полутонъ“. Діатоническій полутонъ назывался лимма (ла-си-бемоль — лимма, си бемоль-си — апотома). Тогда какъ у насъ по акустическимъ вычисленіямъ діатоническій полутонъ (15:16) больше хроматическаго (24:25, resp. 128:135). у древнихъ это отношеніе было обратное, такъ какъ лимма опредѣлялась какъ „остатокъ“ кварты (3:4) по вычисленіи двухъ цѣлыхъ тоновъ (оба какъ 8:9) — $\frac{3}{4} : \left[\frac{8}{9}\right]^2 = \frac{243}{256}$, тогда какъ апотома соотвѣтствовала остатку цѣлаго тона (8:9), по вычисленіи лиммы (243:256).

Апотома (греч.), разность между двумя несоизмѣримыми величинами, напр. между діагональю квадрата и его стороной.

Апотройный, см. *сѣмяпочка.*

Апофиза, въ ботаникѣ придатокъ, утолщеніе (на сѣмянныхъ чешуяхъ сосны, при основаніи спорангія нѣкоторыхъ мховъ).

Апофизы (греч. „придатки“), развѣтвленія рудоносной жилы, болѣе или менѣе глубоко внѣдряющіяся въ толщу окружающей пустой породы.

Въ анатоміи А. наз. концы длинныхъ трубчатыхъ костей скелета. Терминъ находитъ приложеніе и въ нѣкоторыхъ другихъ частныхъ случаяхъ въ описательныхъ естественныхъ наукахъ.

Апофиллитъ, ихтіофтальмъ (рыбій глазъ), минералъ изъ группы водныхъ силикатовъ (цеолитовъ), кристаллизуется въ тетрагональной системѣ, въ столбчатыхъ и пластинчатыхъ, часто соединенныхъ въ друзы кристаллахъ; въ чистомъ видѣ безцвѣтенъ, но нерѣдко принимаетъ различные розовато-бурые оттѣнки; просвѣчиваетъ или почти прозрачный съ стекляннымъ блескомъ. Твердость 4,5—5, удѣльн. вѣсъ 2,3—2,4. Состоитъ изъ водной кремнекислой извести и фтористаго калія, 4 $(H_2CaSi_2O_6 + aq) + KFl$. Находится въ пустотахъ изверженныхъ миндалевидныхъ породъ многихъ мѣстностей: Ауссигъ, (Богемія), Фассаталь (Тироль), Исландія, Фэрэрскіе о—ва, Остъ-Индія, а также во многихъ рудныхъ жилахъ Саксоніи. Въ предѣлахъ Россіи извѣстенъ изъ Нерчинскаго округа.

Апохроматизмъ, см. *ахроматизмъ.*

Апоцинеинъ, глюкозидъ изъ коры растенія Apocynum cannabinum *L.* (сем. Apocyneae) противоводяночное народное средство въ Виргиніи; въ настоящее время употребляется сѣверо-американскими врачами. По физіологическимъ свойствамъ напоминаетъ дигиталинъ.

Апоцининъ, глюкозидъ весьма сходный съ Апоцинеиномъ, извлекается изъ того же растенія, что и послѣдній, и дѣйствуетъ также.

Апоциновыя (бот.), см. *кутровыя.*

Апоцинумъ, лат. назв. кутры (см.).

Апоѳема (греч.), перпендикуляръ изъ центра правильнаго многоугольника на сторону его, иначе говоря радіусъ круга, вписаннаго въ этотъ многоугольникъ; апоѳема пирамиды — высота ея боковой грани.

Апоѳеоза (греч. ἀποϑέωσις, лат. consecratio), обоготвореніе человѣка, въ особ. торжественное причисленіе человѣка къ сонму боговъ. Этотъ обычай, служившій выраженіемъ благодарности и почтенія, существовалъ въ древности у многихъ народовъ: у ассирійцевъ, египтянъ, персовъ, а впослѣдствіи у грековъ и римлянъ. Греки по присужденію оракула или по постановленію жреческой коллегіи обоготворяли особенно чтимыхъ героевъ и основателей колоній и городовъ; въ болѣе позднюю эпоху цари еще при жизни присваивали себѣ божеское достоинство и приказывали воздвигать себѣ памятники и статуи. У римлянъ первымъ и долгое время единственнымъ человѣкомъ, удостоившимся подобной почести, былъ Ромулъ, вторымъ былъ Юлій Цезарь, причисленный къ богамъ по приказанію Августа, который и самъ получилъ ту же честь послѣ своей смерти. Всѣ послѣдующіе императоры, за исключеніемъ Веспасіана, желали попасть въ число безсмертныхъ и получали божеское достоинство обыкновенно въ силу постановленія сената. Въ провинціяхъ существовалъ даже обычай оказывать божескія почести проконсуламъ, но безнравственность послѣднихъ часто обращала весь этотъ культъ въ посмѣшище. А. или консекрація императоровъ и императрицъ часто встрѣчается на римскихъ памятникахъ. Обыкновенно она изображается въ видѣ вознесенія на небо, причемъ императоровъ уносятъ орлы (Юпитеръ), а императрицъ павлины (Юнона). На вазахъ часто изображается А. Геракла, улетающаго на колесницѣ изъ пламени на небо. Знаменитый рельефъ по всей вѣроятности I в. до Р. Х. изображающій А. Гомера, найденъ въ XVII в. на Аппіевой дорогѣ и въ настоящее время находится въ Британскомъ Музеѣ.

Аппалачикола, рѣка въ Сѣв. Америкѣ, начинается въ ю.-з. части штата Георгіи, протекаетъ чрезъ Флориду и впадаетъ въ Мексиканск. заливъ, образуя губу А. Передъ устьемъ ея барръ, тѣмъ не менѣе суда почти въ теченіе круглаго года подымаются вверхъ по рѣкѣ вплоть до г. Колумба (560 км.). Близъ устья лежитъ гор. А., главн. пунктъ графства Франклина во Фло-

ридѣ; число жит. (1890 г.) 2727 чел.; предметы вывоза: рыба и лѣсные матеріалы.

Аппалачскія горы, см. *Аллеганы.*

Аппаратъ, приборъ, снарядъ, приспособленіе для производства работъ.

Аппаритинъ, см. *коллодинъ.*

Аппасіонато (ит. Appassionato), музыкальный терминъ, которымъ обозначается страстный, стремительный характеръ выраженія даннаго произведенія, относящійся къ какому-нибудь сочиненію или части его (напр., Allegro appassionato), либо къ цѣлому сочиненію въ нѣсколько частей (напр., Sonata appassionata).

Аппель, Іог. Непомукъ баронъ фонъ, австр. генералъ, род. 1826, поступилъ на службу въ армію въ 1840 г. и съ 1844 поручикъ. Принималъ участіе въ итальянской и венгерской кампаніяхъ 1848—1849 г. Въ 1860 возведенъ въ баронское достоинство. Въ 1866 участвовалъ въ войнѣ съ Пруссіей. Въ 1882 произведенъ въ генералы отъ кавалеріи и въ томъ же году назначенъ губернаторомъ Босніи и Герцоговины. Съ 1883 г командуетъ 60 пѣхотнымъ полкомъ.

Аппель, Карлъ Юліановичъ, род. 1857, съ 1880 г. учитель гимназіи, лингвистъ, издалъ: „Критич. и библіогр. замѣтки" (Варшава 1880), „Нѣсколько словъ о новѣйшемъ психолог. направленіи языкознанія" (Варшава., 1882), „Нѣкоторые общіе вопросы языкознанія" (Варш. 1886), „Новѣйшіе труды по франц. языку" (Варш. 1881) и др. См. Венг., „Русск. кн.", I.

Аппельротъ, 1) Владиміръ Германовичъ, современный педагогъ, писатель и переводчикъ съ греческаго. Кромѣ учебниковъ, должны быть отмѣчены его труды: „Описаніе памяти античной скульптуры по гипсов. снимкамъ, находящимся въ музеѣ Моск. унив" (Москва 1889) и „Великіе греческіе ваятели IV в. до Р. Хр." (М. 1893). Переведены имъ: Эсхила „Семь противъ Ѳивъ" (М. 1887) и „Персей" (М. 1888), Эврипида „Геракliды" (М. 1891) и Аристотеля „Объ искусствѣ" (М. 1893).

2) Германъ Яковлев., отецъ предыд., извѣстный русскій педагогъ половины XIX вѣка, одинъ изъ первыхъ поднялъ вопросъ о реформѣ школъ на новыхъ основаніяхъ; идеи А., совпадавшія съ идеями Пирогова, Ушинскаго, Паульсона, Бемера, но отчасти опередившія ихъ по времени, наиболѣе полно выразились въ трудѣ „Основное народное образованіе" (Москва 1858). Очень цѣнилась также статья „Образованіе женщины" („Отеч. Зап." 1858). См. Венгеровъ, Крит.-біогр. Слов., т. I.

Аппендикуляріи (Appendiculariidae), см. *лецидіи.*

Аппенцель, кантонъ сѣверо-восточной Швейцаріи; окруженъ со всѣхъ сторонъ кантономъ Ст. Галленомъ; занимаетъ площадь въ 419,6 кв. км., съ (1888) 67,096 жител.; расположенъ по склонамъ Сентиса (2504 м. выс.) къ Боденскому озеру; богатъ лѣсомъ и лугами; со времени реформаціи, съ 1597 г., распадается на два самостоятельные полукантона: Ауссерроденъ и Иннерроденъ. А.-Ауссерроденъ, съ площ. въ 260,6 кв. км., съ (1888) 54,192 жит., между которыми 4444 катол., по языку 53,757 нѣмцевъ; состоитъ изъ 3 округовъ и 20 общинъ, составл. 1 избирательный округъ; въ католическо-церковномъ отношеніи подчиненъ С. Галленскому епископу. Земледѣліе развито слабо; по обилію естественныхъ луговъ бо́льшимъ вниманіемъ пользуется скотоводство; въ 1886 г. насчитывалось: 764 лошади, 18,729 головъ рогатаго скота, 1214 овецъ, 3002 козъ и 4895 свиней. Лѣсомъ покрыто 38,3 кв. км. Хлопчатобумажное производство составляетъ главную отрасль промышленности; изготовляются муссселинъ, тюль, газъ и проч. ткани. Ручною и машинною вышивкою и тканьемъ занимается около половины населенія. Прозрачный воздухъ и прекрасно поставленное молочное хозяйство ежегодно привлекаютъ сюда тысячи иностранцевъ. А.-Ауссерроденъ по конституціи отъ 15 окт. 1876 г. (пересмотрѣна 25 апр. 1880 г.) управляется по демократическимъ началамъ. Законодательная власть, избраніе членовъ земской комиссіи, обергерихта и пр. принадлежатъ народному собранію; всѣ запросы предъявляются ему кантональнымъ совѣтомъ, засѣдающимъ въ Герисау и состоящимъ изъ депутатовъ отъ общинъ (1 на 1000 душъ). Исполнительною властью пользуется правительственный совѣтъ изъ 7 членовъ, а высшую инстанцію представляетъ обергерихтъ, состоящій изъ 11 членовъ; помѣщается онъ въ Трогенѣ. Заботы о бѣдныхъ, школьное и церковное дѣло находятся въ распоряженіи общинъ.

Полукантонъ А.-Иннерроденъ, съ площадью въ 159 кв. км., имѣетъ (1888 г.) 12,904 жит., изъ нихъ только 673 протест.; почти для всѣхъ роднымъ яз. служитъ нѣмецкій; А.-Ин. состоитъ только изъ 1 округа съ 6 общинами, образуетъ 1 избирательный округъ. Преобладающ. занятіемъ является альпійское хозяйство. Въ 1886 г насчитывалось 7722 головы рогатаго скота, 4969 козъ и 4769 свиней. Главная отрасль промышленности — ручное шитье, которымъ (1884) заним. около 40% всего населенія. Образъ правленія съ 24 окт. 1872 г., пересмотр. въ 1883 г., демократическій. Главнымъ пунктомъ является городъ А., 781 м. надъ ур. моря, расположенъ въ долинѣ Зиттера, лѣтомъ оживляется туристами, въ 1888 г. им. 4477 жит. А. конечный пунктъ узкоколейной ж. д. Вблизи А. нах. курорты Вейсбадъ и Гонтенъ, далѣе—Вильдкирхли, Эбенальпъ, Сентисъ и др.

Исторія. Весь почти кантонъ А. съ VIII ст. былъ во владѣніи С. Галленскаго монастыря. Въ 1070 г. аббатомъ Нортбертомъ у подошвы Сентиса былъ построенъ храмъ, названный кельею аббата (Abbatis cella), и это имя въ изм. видѣ потомъ присвоено всей окрестности. Въ 1377 г. пять общинъ А

получили отъ монастыря разрѣшенiе вступать въ союзъ со швабскими городами, а внутри страны — управляться ландратомъ изъ 13 членовъ. Съ теченiемъ времени, однако, увеличились притѣсненiя монастырскими властями аппенцельцевъ, которые вмѣстѣ съ сосѣдними общинами подняли возстанiе въ 1401 г. Союзными силами они разбили войско аббатства, успѣли завоевать самостоятельность и въ 1513 г. были приняты въ Швейцарскiй союзъ. Реформацiя возбудила въ А. религiозную борьбу, почему въ 1597 г. третейскимъ судомъ А. былъ раздѣленъ на два полукантона: реформатскiй — внѣшнiй Роденъ и католическiй — внутреннiй Роденъ. Въ 1829 г. въ Иннерроденѣ функцiи старыхъ народныхъ сходовъ (Landsgemeinden) были приведены въ систему; Ауссерроденъ тоже сдѣлалъ въ 1834 г. Въ позднѣйшее время производились новые пересмотры и улучшенiя конституцiи. Съ 1848 г. Иннерроденъ является единств. швейцарскимъ кантономъ, управляемымъ строго по стариннымъ традицiямъ. См. Walser, Neue Appenzeller Chronik (2 изд., Эбнатъ 1825—28, 2 т.; продолженная Rüsch'емъ, Трогенъ 1831, 2 т.); Rüsch, Der Kanton A. historisch, geographisch u. statistisch (нов. изд., С.-Галленъ 1859); Zellweger, Geschichte des appenzellischen Volkes (Трогенъ 1830—48, 6 т.); его же, Der Kanton A., Land und Volk und dessen Geschichte (тамъ же 1867).

Аппенцельскiе Альпы (вѣрнѣе—Ст.-Галленскiе и Аппенцельскiе Альпы), вѣтвистая группа швейцарск. переднихъ Альпъ, между Цюрихскимъ и Боденскимъ оз., долинами Лиммата и Рейна; расходясь отъ своего центральнаго ствола — Сентиса (см.), частью обрамляетъ, частью заполняетъ всю аппенцельскую страну. Между отдѣльными горными массивами заслуживаютъ вниманiя, горная цѣпь Курфирстовъ (см.) и цѣпь Алльмана съ часто посѣщаемою туристами вершиною Бахтель (1119 м.). Горные проходы А. альпъ находятся на высотахъ между 800—1000 м.

Апперцепцiя (лат.), въ противоположность перцепцiи, или простому „появленiю", воспрiятiя или представленiя въ сознанiи, означаетъ (ясное и раздѣльное) „проявленiе" воспринятаго или представляемаго, что не всегда совпадаетъ съ перцепцiей, а потому и разсматривается (со времени Лейбница), какъ отдѣльный отъ послѣдней актъ душевной жизни. Такъ, при игрѣ оркестра мы, безспорно, получаемъ впечатлѣнiя отъ дѣйствiя всѣхъ инструментовъ, но ясно слышать и представлять себѣ (апперципировать) при этомъ какой нибудь отдѣльный инструментъ мы можемъ лишь въ томъ случаѣ, если обратимъ исключительное вниманiе на него одного; во время размышленiя у насъ тѣснится множество представленiй, быстро появляющихся и исчезающихъ на „полѣ зрѣнiя" нашего сознанiя, но въ общемъ ясно нами сознаются лишь тѣ изъ нихъ, которыя связаны съ ходомъ нашей мысли. „Точка зрѣнiя" сознанiя можетъ съуживаться и расширяться, причемъ соотвѣтственно увеличивается или уменьшается и его ясность; чѣмъ уже и явственнѣе точка зрѣнiя, тѣмъ въ большей неясности находится остальное поле зрѣнiя. Это послѣднее само всегда бываетъ ограничено, мы вообще не можемъ, напримѣръ, охватить сразу слишкомъ длиннаго ряда заключенiй или выражающуюся во многихъ тактахъ мелодiю (конечность сознанiя). О существѣ и психологич. причинахъ А. высказаны различныя воззрѣнiя. По ученiю Лейбница, А. основывается на томъ, что къ впечатлѣнiю присоединяется въ душѣ сознанiе его существованiя; по ученiю Гербарта, на томъ, что всякое вновь вступающее представленiе ставится въ связь (усвояется, ассимилируется) съ воспринятымъ ранѣе. Самое общее опредѣленiе понятiя А. даетъ Вундтъ, опредѣляя ее, какъ „проявленiе представленiя въ точкѣ зрѣнiя сознанiя". Хотя вопросъ о томъ, придавать ли понятiю А. болѣе узкiй или болѣе широкiй смыслъ, есть въ концѣ концовъ, вопросъ терминологiи, тѣмъ не менѣе въ данномъ случаѣ обнаруживается весьма существенная и глубокая разница въ психологическихъ воззрѣнiяхъ, именно, видѣть-ли въ А. душевное явленiе механическаго характера, какъ Гербартъ, или въ ней обнаруживается активная дѣятельность души, какъ думаетъ Вундтъ, по которому А. всегда есть дѣйствiе вниманiя (см.). Въ болѣе глубокомъ смыслѣ, у Канта, трансцедентальная А. означаетъ такую активную дѣятельность души, благодаря которой она обособленныя въ ней впечатлѣнiя, предлагаемыя чувствами, относитъ къ цѣлому воспринимаемаго предмета.

Апперъ (Appert), 1) Бенжаменъ Никола Мари, филантропъ, род. 1797 въ Парижѣ, былъ недолгое время преподавателемъ въ императорскомъ училищѣ рисованiя, а въ 1818 былъ приглашенъ военнымъ министромъ Гувiономъ Сэнъ-Сиромъ, который обратилъ вниманiе на успѣшность введенной А. системы взаимнаго обученiя, открыть нормальный курсъ для офицеровъ и унтеръ-офицеровъ. Съ 1820 А. былъ преподавателемъ въ военной тюрьмѣ Монтегю, и это обстоятельство побудило его всецѣло посвятить себя заботамъ объ улучшенiи участи арестантовъ. Съ этою цѣлью А. объѣздилъ всю Францiю и изложилъ свои наблюденiя въ основанномъ имъ „Journal des prisons"; съ 1841—44 содержалъ колонiю для отбывшихъ наказанiе и арестантскихъ дѣтей, а въ 1846 совершилъ нѣсколько путешествiй заграницу. Результаты своихъ изслѣдованiй А. обнародовалъ въ многочисленныхъ сочиненiяхъ: „Voyage en Belgique" (Брюссель 1849, 2 т.); „Voyage en Prusse" (Берл. 1846); „Die Gefängnisse, Spitäler, Schulen, Zivil- und Militäranstalten in Österreich, Bayern,

Preussen, Sachsen, Belgien“ (Вѣна 1851—52, 3 т.); кромѣ того ему принадлежатъ: „Dix ans à la cour du roi Louis-Philippe“ (Берл. 1847, 3 т.); „Die Geheimnisse des Verbrechens, der Verbrecher und des Gefängnislebens“ (Лейпц. 1851); „Über Wohlthätigkeits- u. Strafanstalten“ (Лейпц. 1853) и проч.

2) Франсуа, братъ предыд., франц. поваръ и кондиторъ, изобрѣтатель особаго способа консервированія съѣстныхъ припасовъ („апперовы консервы“), ум. 1840 въ Масси, близъ Парижа. Въ награду за свою книгу „L'art de conserver toutes les substances animales et végétales“ (Пар. 1810, 5 изд. 1834) А. получилъ отъ правительства 12,000 фр.

3) Феликсъ Антуанъ, франц. генералъ, род. 1817, ум. 1891; съ 1843 капитанъ; отличился въ битвѣ при Исли и былъ затѣмъ переведенъ въ военное министерство. Въ 1854 сопровождалъ Пелиссье въ Крымъ, а въ 1858 въ Лондонъ. Съ 1862 полковникъ и помощникъ начальника гвардейскаго генеральнаго штаба. Въ 1870 сталъ начальникомъ генеральнаго штаба второй арміи въ Парижѣ и въ 1871 руководилъ военнымъ судомъ надъ коммунарами. Съ 1878—1882 командовалъ 17 армейскимъ корпусомъ въ Тулузѣ, а съ 1883 по 1886 состоялъ посломъ въ Петербургѣ.

Аппетитъ, позывъ на ѣду или стремленіе къ извѣстной пищѣ. А. отличается отъ голода, гл. обр., тѣмъ, что не сопровождается тяжелыми болѣзненными ощущеніями, а вызываетъ лишь пріятное раздраженіе, сопровождаемое повышеннымъ слюноотдѣленіемъ. При нѣкоторыхъ нервныхъ разстройствахъ, въ періодѣ выздаравливанія отъ острыхъ лихорадочныхъ болѣзней, напр., брюшного тифа, нерѣдко наблюдается увеличенный А. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, напр., у беременныхъ, появляется иногда извращенный А., т. е. стремленіе къ неудобоваримымъ, даже отвратительнымъ веществамъ. При весьма многихъ болѣзняхъ, какъ желудочно-кишечныхъ, такъ и лихорадочныхъ, душевныхъ, нервныхъ и др., А. значительно падаетъ или даже совсѣмъ отсутствуетъ. При отсутствіи А. лѣченіе направляется, гл. обр., на основное страданіе; въ извѣстныхъ случаяхъ необходимо назначеніе строгой діэты; далѣе примѣняются соляная кислота, углекислыя щелочи, горькія средства и др.

Аппіани, Андреа, выдающійся итальян. историч. живописецъ, прозванный современниками „живописцемъ грацій“, род. въ Миланѣ 23 мая 1754 (по друг. свѣд.—въ Базилии 1761 г.). Изучивъ стѣнную живопись въ самый цвѣтущій періодъ, главнымъ образомъ живопись рафаэльскую, А. создалъ въ Миланѣ цѣлый рядъ произведеній, которыя прославили его. Онъ расписывалъ дворцы и храмы и увѣковѣчилъ въ картинахъ подвиги Наполеона, который относился къ нему съ особымъ расположеніемъ. Паденіе Наполеона сильно отразилось на жизни художника и послѣ двухъ тяжкихъ ударовъ, А. очутился въ полной нищетѣ и умеръ 8 нояб. 1817 г. въ Миланѣ. Къ лучшимъ произведеніямъ А. относятся фрески въ Монцѣ на тему преданія объ амурѣ и психеѣ, живопись въ куполѣ миланской церкви Santa Maria di San Celso и „Аполлонъ и Музы“ на виллѣ Бонапарте. Миланскій институтъ воздвигъ А. памятникъ во дворцѣ Брера: группу трехъ грацій, работы Торвальдсена.

Аппіанъ, римскій историкъ изъ Александріи, жилъ во II в. по Р. Х. при Траянѣ, Адріанѣ и Антонинѣ Піѣ, сначала, какъ ходатай по дѣламъ въ Римѣ, затѣмъ какъ императорскій прокураторъ, вѣроятно, въ Египтѣ. Онъ составилъ, на греческомъ яз., въ 24 т., исторію развитія Римской Имперіи отъ царей до Траяна (Ῥωμαϊκά), которая состояла изъ ряда спеціальныхъ исторій нѣкоторыхъ эпохъ различныхъ народовъ и странъ, до подчиненія ихъ римскому владычеству. Кромѣ предисловія, сохранилось 11 полныхъ книгъ: Испанія, Ганнибалъ, Карѳагенъ, Сирія, Митридатъ, Римскія междоусобныя войны и Иллирія, вмѣстѣ съ многочисленными, частью большими отрывками; какъ компилляція, страдающая многими недосмотрами, въ особенности по части хронологіи, сочиненіе А. имѣетъ мало значенія. Изд. Schweighäuser (съ комментаріями, Лейпц. 1785), J. Bekker (Лейпц. 1852—53) и Mendelsson (Лейпц. 1879—81); переводы Dillenius (Штутг. 1828—41) и Zeiss (Лейпц. 1837—38). См. Hannak, A. und seine Quellen (Вѣна 1869).

Аппіева дорога (Via Appia), самая большая и удобная дорога въ древней Италіи, имѣвшая ок. 540 км. длины и 8 м. ширины. Первымъ ея строителемъ былъ съ 312 по Р. Х. цензоръ Аппій Клавдій Слѣпой, который довелъ ее отъ Porta Capena въ Римѣ до Капуи; впослѣдствіи она была продолжена черезъ Беневентъ, Венузію, Тарентъ и Урію до Брундизія, т. е. до мѣста переправы въ Грецію (см. карту „Италія въ эпоху императора Августа“). Мостовая А. д. состояла изъ плотно убитаго щебня и мелкаго булыжника, покрытаго сверху гладкими и плотно пригнанными другъ къ другу каменными плитами. По обѣимъ сторонамъ дороги шла каменная ограда 70 см. вышины; остатками А. д. пользуются въ нѣкоторыхъ мѣстахъ еще и понынѣ. Въ 1850—53 Канина по порученію Пія IX раскопалъ и очистилъ прилегающую къ Риму часть А. д. См. Andrae, Via Appia, dens Historie og Mindesmaerker (Копенг. 1884—1889, 3 т.); Bohnsack, Die Via Appia von Rom bis Albano (Вольфенб. 1886).

Аппій, см. *Клавдій.*

Аппликатура (нѣм. Fingersatz, франц. Doigter, англ. Fingering), въ музыкѣ — способъ употребленія пальцевъ руки, порядокъ перемѣщенія ихъ, при игрѣ на духовыхъ, струнныхъ и клавишныхъ инструментахъ, составляетъ существенную сто-

рону послѣдней. Проще всего А. мѣдныхъ духовыхъ инструментовъ, имѣющихъ столь мало ключей (вентилей, пистоновъ), что для игры являются достаточнымъ пальцы одной руки, не нуждающіеся для извлеченія звуковъ въ перестановкѣ ихъ. Труднѣе уже А. деревянныхъ духовыхъ, у которыхъ число отверстій ихъ клапановъ превышаетъ число пальцевъ обѣихъ рукъ, такъ что одному и тому же пальцу приходится брать разные клапаны, либо одинъ и тотъ же клапанъ должно брать разными пальцами. Еще труднѣе А. струнныхъ инструментовъ, опредѣляемая позиціями. Труднѣе и сложнѣе всего А. клавишныхъ инструментовъ (рояля, органа, гармоніума и т. д.). До I. С. Баха большой палецъ и мизинецъ были почти совершенно исключены при игрѣ. Отъ Баха до первыхъ десятилѣтій истекшаго столѣтія оба эти пальца употреблялись только на бѣлыхъ клавишахъ. Начиная съ Листа, Таузига и Бюлова исчезаютъ всѣ ограниченія для употребленія короткихъ пальцевъ. Музыкальная педагогика постоянно стремилась установить руководящіе принципы правильной А. (Амербахъ, Куперенъ, Маттесонъ и мн. др., также большія фортепіанныя школы). По этому предмету имѣется нынѣ довольно значительная литература. Изъ новѣйшей слѣдуетъ упомянуть: Otto Klauwell, Der Fingersatz im Klavierspiel (1885), G. A. Michelsen, Der Fingersatz beim Klavierspiel (1896), H. Nürnberg, Grundregeln des Klavierfingersatzes и др. Аппликатурной таблицей называется нотная скала духоваго инструмента съ точнымъ обозначеніемъ пріемовъ, посредствомъ которыхъ извлекаются отдѣльные звуки.

Аппликаціонная работа (прикладная работа), состоитъ въ нашиваніи на какую либо ткань рисунковъ или орнаментовъ, вырѣзанныхъ изъ другой ткани. Этотъ пріемъ извѣстенъ уже давно и примѣняется для орнаментировки церковныхъ тканей занавѣсей, подушекъ, стѣнныхъ ковровъ мебельныхъ матерій и проч. Вырѣзанный изъ какой либо снабженной рисунками ткани (напр. шелковой или бумажной) орнаментъ, переносится на другую ткань (напр. на бархатъ) и пришивается къ ней такъ чтобы мѣсто, гдѣ онъ пришитъ, не было замѣтно; для этого швы или маскируются вышивкою гладью подъ цвѣтъ или же закрашиваются соотвѣтственными красками (чаще всего акварелью или гуашью). Часто для аппликаціонныхъ работъ берутся рисунки изъ разныхъ тканей и пришиваются на другую ткань такъ, что она получаетъ характеръ цѣлой картины. Всѣ швы и соединенія частей рисунка покрываются гладью, сдѣланною цвѣтными шелками, шерстью или бумагою такихъ цвѣтовъ, какіе требуются, чтобы устранить рѣзкіе переходы отъ одной части рисунка на другой.

Аппликаціонныя краски (прикатныя верховыя, корпусныя краски), краски не пропитывающія волокна ткани и не развивающіяся на немъ, а наносимыя сверху и закрѣпляемыя безъ протравы, при помощи какого либо клеевого вещества (чаще всего, альбумина); къ числу такихъ красокъ принадлежатъ ультрамаринъ, хромовая желтая (желтый хромъ), нѣкоторые красильные лаки и друг.

Апподжіато, Апподжіанто (ит. Appoggiato, Appoggiando), музыкальн. терминъ, которымъ выражается авторомъ желаніе слiянія звуковъ при исполненіи извѣстныхъ пѣвучихъ мѣстъ вокальнаго или инструментальнаго произведенія, равнозначущъ приблизительно съ Portamento.

Апподжіатура (ит.; Vorschlag, нѣм.; porte de voix, франц.), по-русски употребительно также нѣм. „форшлагъ", въ музыкѣ — украшеніе мелодической ноты. А. состоитъ изъ ноты, предшествующей мелодической нотѣ на ближайшей ей высшей или низшей, иногда же и болѣе удаленной отъ нея ступени. А. обозначается маленькой нотой. Различаютъ два вида А.: 1) долгую, акцентуированную, которая обозначается нотою равной или половинной величины по отношенію къ той, предъ которой она стоитъ, т. е. передъ половинной — половинной же или четвертной, передъ четвертной — четвертной или восьмой и т. д. Эта А. по значенію своему равняется всегда половинѣ длительности ноты, передъ которой она стоитъ, отнимая у послѣдней въ то же время половину ея достоинства Если мелодическая нота представляетъ ноту съ точкой, то долгая А. получаетъ значеніе длительности главной ноты, послѣдняя же пріобрѣтаетъ длительность точки; 2) короткую, неакцентуированную, которая обозначается нотой вдвое болѣе короткой длительности, чѣмъ мелодическая, либо же независимо отъ достоинства послѣдней, обыкновенно восьмою, или, тоже, шестьнадцатой съ перечеркнутымъ хвостикомъ. Не имѣя опредѣленной длительности, короткая А., однако, часто получаетъ естественный акцентъ, переходящій къ ней отъ мелодической ноты, хотя она можетъ быть исполнена, быстро предшествуя послѣдней, безъ всякаго акцента. Полной акцентуаціи, свойственной мелодической нотѣ, подлежитъ во всѣхъ случаяхъ долгая А. Двойная А. представляетъ соединеніе двухъ короткихъ А., предшествующихъ мелодической нотѣ, безъ опредѣленной длительности и акцентуаціи. А. не принимаются во вниманіе при счета такта.

Апполовникъ, см. *синица долгохвостая.*

Аппоньи, старый венгерскій дворянскій родъ. Лазарь А. возведенъ въ 1739 г. въ графское достоинство. Въ исторіи извѣстны:

1) Антонъ Георгъ, род. 1751, ум. 1817, былъ начальникомъ толнейскаго комитата и прославился основаніемъ аппоньевской библіотеки, состоящей изъ 50,000 томовъ; въ 1827 г. она была перенесена изъ Вѣны въ Пресбургъ.

2) Георгъ (графъ), второй сынъ Антона Георга, род. 1808. Какъ предводитель консервативно-аристократической партіи, враждебно относился къ національнымъ стремленіямъ венгерцовъ. Онъ былъ пожизненнымъ членомъ вѣнскаго рейхсрата и до самаго своего удаленія отъ дѣлъ (1862) не переставалъ бороться противъ автономіи Венгріи.

3) Альбертъ (графъ), сынъ предыдущаго, род. 1846 въ Вѣнѣ, воспитывался въ іезуитской коллегіи, изучалъ право въ Вѣнѣ и Пештѣ и состоитъ членомъ венгерскаго парламента съ 1877 г. Онъ считается однимъ изъ лучшихъ ораторовъ и выдающимся членомъ парламента, въ послѣднее время предводитель національно-консервативной партіи.

Аппретировать, см. *аппретура.*

Аппретура (см. рис. „Аппретурныя машины", табл. I и II), окончательная отдѣлка какого-либо продукта, въ особенности ткани, бумаги, кожи, мѣховъ и пр., съ цѣлью сообщить имъ извѣстныя свойства (цвѣтъ, блескъ, плотность, пріятность на ощупь) или болѣе соотвѣтствующую требованіямъ рынка форму. Для большинства продуктовъ А. представляетъ послѣднее звено самого производства ихъ на фабрикѣ; только ткани, по большей части, подвергаются этой операціи въ спеціальныхъ аппретурныхъ заведеніяхъ, гдѣ тканямъ сообщается красивая внѣшность и блескъ. Операціи очистки заключаются въ выщипываніи и промываніи. Выщипываніемъ изъ ткани удаляются узелки, нитки, кусочки соломы, дерева и т. п.; для этой цѣли узелки и пр. вытягиваются помощью металлическаго остроконечія или пружинныхъ щипцовъ (ткацкихъ щипцовъ) и затѣмъ отрѣзываются, отщипываются или вытягиваются. Изобрѣтенныя для этой цѣли особыя щипальныя машины рѣдко употребляются. Промываніе имѣетъ цѣлью удаленіе шлихты (крахмальнаго клейстера, клея, камеди, декстрина, глицерина и пр.), жира (приставшаго отъ смазочнаго масла) и пр. Оно совершается обыкновенно на промывныхъ машинахъ при помощи горячей воды и щелочи (ѣдкаго натра, соды и т. п.). Высушиваніе производится, смотря по свойствамъ матеріи, различными способами, но всегда распадается на двѣ стадіи: выжиманіе (прессованіе вальцами, вращеніе на центрофугѣ) и испареніе въ сушильныхъ камерахъ (сушильняхъ) или на сушильныхъ машинахъ.

Некрасивый внѣшній видъ ткани, ея шероховатость, слабый блескъ зависятъ отъ неравномѣрнаго покрытія ея поверхности волосками или кончиками волоконъ и могутъ быть устранены или совершеннымъ удаленіемъ волосковъ или приведеніемъ ихъ къ высокой степени однородности. Первое достигается почти исключительно опаливаніемъ — на палильныхъ машинахъ, (палилкахъ) второе — обрѣзываніемъ волоконъ на стригальныхъ машинахъ. Благопріятный результатъ опаливанія или обрѣзыванія существеннымъ образомъ зависитъ, однако, отъ расположенія волоконцевъ, въ виду чего послѣднія посредствомъ ворсянокъ или щетокъ предварительно вытягиваются на поверхность. Для этихъ работъ употребляются ворсильныя и чесальныя машины.

Описанною обработкою ткани могутъ быть сообщены только ея природный блескъ и природная гладкость. Для достиженія высшей степени этихъ качествъ необходимо заполненіе поръ и сглаживаніе поверхности ткани посредствомъ наложенія на нее, подъ сильнымъ давленіемъ, какого либо посторонняго поверхностнаго слоя. Во многихъ случаяхъ обѣ операціи соединяютъ въ одну; ткань пропитывается смѣсью (аппретурою), состоящею обыкновенно изъ какого-нибудь болѣе или менѣе компактнаго матеріала (тонкой бѣлой глины, каолина, тяжелаго шпата, талька, гипса, мѣла, магнезіи и т. п.) и связующаго вещества (крахмальнаго клейстера, клея, декстрина, мыла, воска, растительной камеди). Послѣ высыханія или отвердѣнія пропитанной этой смѣсью ткани, она сильно прессуется между тѣлами, обладающими гладкими поверхностями. Для пропитыванія называемаго такъ же шлихтованіемъ, пользуются шлихтовальною машиною или шлихтовальнымъ каландеромъ. Для выглаживанія (прокатки, каландрированія) служатъ различнаго рода пресса, особенно, такъ наз., катки и каландры, отчего и самая работа называется прокаткою и каландрированіемъ.

Къ работамъ по окончательной отдѣлкѣ относятся: главн. образомъ, гофрированіе, муарированіе и валяніе. Гофрированіе, т. е. выдавливаніе рисунка на ткани (напр., на переплеточномъ полотнѣ, на ситцѣ, идущемъ на подкладки и пр.) производится вальцами, на поверхности которыхъ выгравированъ соотвѣтствующій рисунокъ (гофрировальные вальцы). Муарированіе — это наведеніе на ткани блестящаго, волнистаго или лучистаго отлива, извѣстнаго подъ названіемъ муарэ. Оно выполняется такъ же или помощью гофрированныхъ вальцовъ или же помощью гладкихъ вальцовъ, между которыми пускаются два сложенные вмѣстѣ куска матеріи такъ, что ихъ волокна подвергаются неодинаковому давленію, въ результатѣ чего и получается желательный волнистый видъ. Валяніе сообщаетъ ткани большую плотность. Оно практикуется преимущественно въ сукнодѣліи и выполняется на сукновальнѣ или валяльныхъ машинахъ (описаніе этихъ машинъ см. на прил. таблицахъ).

Хлопчатобумажныя ткани послѣ промыванія и просушиванія, обыкновенно, подвергаются сперва опаливанію, затѣмъ ворсованію и стрижкѣ, шлихтованію и обработкѣ на каландерѣ; а въ извѣстныхъ

случаяхъ онѣ еще гофрируются, окаймляются и муарируются. Если хорошо обезжиренную (кипяченіемъ съ содой) хлопчатую бумагу погрузить на нѣсколько минутъ въ холодный растворъ ѣдкаго натра, крѣпостью въ 30° В., то волокна становятся короче, толще и плотнѣе. Подъ микроскопомъ они оказываются болѣе или менѣе круглыми, прямыми, толстостѣнными, едва ли полыми, и состоятъ изъ натронной целлюлозы $C_{12}H_{20}O_{10}.2NaHO$. Если такимъ образомъ обработанную бумагу (мерсеризированную, по Мерсеру, открывшему это явленіе) промыть водой, то она теряетъ щелочь и превращается въ $C_{12}H_{20}O_{10}.H_{20}$, при чемъ вѣсъ ея увеличивается на 4,5—5,5%, вслѣдствіе химическаго присоединенія воды. Укороченіе хлопчатой бумаги составляетъ 29% и увеличеніе крѣпости — около 68%. Мерсеризированная хлопчатая бумага обладаетъ значительно бо́льшей способностью воспринимать краски, чѣмъ обыкновенная; это обнаруживается замѣтнымъ образомъ при краскахъ, окрашивающихъ ткань непосредственно, безъ помощи протравъ, а такъ же при окраскѣ въ адріанопольскій цвѣтъ. Въ послѣднее время стали набивать на опредѣленныя мѣста бумажной ткани загущенный ѣдкій натръ; получаютъ гладкую ткань, на которой выступаютъ въ ненапечатанныхъ мѣстахъ курчавые бугорки (креповый товаръ). Чѣмъ растворъ ѣдкаго натра крѣпче, тѣмъ длиннѣе получаются завитки. Можно такъ же набивать на ткань камедь, альбуминъ и другіе резервы и затѣмъ ее погружать въ растворъ ѣдкаго натра, который дѣйствуетъ только на незащищенныя мѣста. Если, по Томасу и Прево, подвергнуть хлопчатую бумагу, въ сильно натянутомъ состояніи, дѣйствію ѣдкаго натра, промыть ее сначала водой въ натянутомъ же состояніи, затѣмъ слабымъ растворомъ уксусной кислоты и, наконецъ, опять водой, то она послѣ всѣхъ этихъ манипуляцій больше не садится, — пріобрѣтаетъ, однако, шелковистый блескъ, который отъ стирки не пропадаетъ. Сходство обработанной, такимъ образомъ, бумаги съ шелкомъ изъ суровой пряжи увеличивается еще особой круткой пряжи. Вмѣсто того, чтобы мерсеризировать бумагу въ сильно натянутомъ состояніи, можно ее обмотать вокругъ барабана центрофуги съ дверчатымъ внутреннимъ цилиндромъ. Центрофугу пускаютъ въ ходъ, наливая въ нее растворъ ѣдкаго натра. Послѣдній пропитываетъ равномѣрно бумагу. По прекращеніи доступа щелоку, бумага центрофугированная скоро освобождается отъ ѣдкаго натра, который въ центрофугѣ же вымывается весьма скоро водой. Затѣмъ она высушивается помощью центрофуги; получается мерсеризованная бумага, которая весьма мало сѣла. При послѣднемъ способѣ рабочимъ не приходится соприкасаться со щелокомъ. Подвергая бумагу сильному давленію двухъ гладко отполированныхъ вращающихся вальцовъ, можно ей также придать шелковистый блескъ. При этомъ давленіе не должно переходить за извѣстные предѣлы, иначе получается нежелательный жирный блескъ. На поверхность одного изъ вальцовъ надѣваютъ металлическое клише, полученное съ плотнаго атласнаго шелка гальванопластическимъ путемъ. Ткань получаетъ тогда поразительное сходство съ шелковымъ атласомъ. Моммеръ снабжаетъ стальной валъ, помощью гравированія, многочисленными небольшими поверхностями, лежащими въ различныхъ, расположенныхъ другъ къ другу подъ угломъ, плоскостяхъ; черезъ такіе вальцы пропускаютъ ткань подъ давленіемъ въ 30—50 атмосферъ, причемъ гравированный валъ нагрѣвается паромъ. Въ самое послѣднее время стали отдѣлывать подобными механическими пріемами съ большимъ успѣхомъ и мерсеризованную въ помянутомъ состояніи бумагу. Льняныя ткани въ общихъ чертахъ обработываются подобно хлопчатобумажнымъ, но вслѣдствіе ихъ природной гладкости операціи опаливанія и стрижки являются излишними. Послѣ шлихтованія онѣ выглаживаются на каткахъ или каландерахъ. Для полученія матовой, слегка просвѣчивающей и не маскирующей натуральную форму нити аппретуры, употребляется особенный каландеръ, т. наз., чекмарь, колотушечная мельница; намотанное на скалкѣ, слегка влажное полотно подвергается ударамъ отвѣсно падающихъ чрезвычайно гладкихъ пестовъ. Въ суконодѣліи А. начинается съ промыванія и выщипыванія; затѣмъ сукно подвергается нѣсколько разъ поочередно ворсованію и стрижкѣ, вторичному выщипыванію и, наконецъ, прессованію. Весьма часто еще до окончанія операцій ворсованія и стрижки, сукно **декатируется**, т. е. туго наматывается на полый, съ обѣихъ сторонъ открытый цилиндръ, снабженный по всей боковой поверхности мелкими отверстіями, покрывается сверху толстымъ полотномъ, плотно обхватывается широкимъ пеньковымъ поясомъ и подвергается въ замкнутомъ пространствѣ дѣйствію пара. Въ результатѣ этой операціи шерсть получаетъ красивый, не тускнѣющій со временемъ блескъ, волоски на сукнѣ сохраняютъ постоянное направленіе. Широкимъ распространеніемъ пользуются для той же цѣли такъ же чесальныя машины, вліяніе которыхъ усиливаютъ дѣйствіемъ водяного пара, одновременно направляемаго на сукно. При прессованіи между отдѣльными слоями прокладываются лощильные листы, и каждую кипу покрываютъ сверху и снизу горячими желѣзными плитами. Если, спустя день или два, переложить слои и подвергнуть сукно вторичному прессованію, то оно пріобрѣтаетъ очень сильный блескъ, который, однако, весьма чувствителенъ къ влагѣ. Сверхъ того, растянутое сукно при высушиваніи его на вытяжной рамѣ сильно садится;

Аппретурныя машины I.

Сушильная камера. (Фиг. 1). Въ четырехъугольной камерѣ K изъ листового желѣза укрѣплена система валовъ ww, направляющихъ движеніе ткани, сматывающейся со скалки r при посредствѣ двухъ валовъ W. Снабженный гофрированною нагрѣвательною поверхностью,

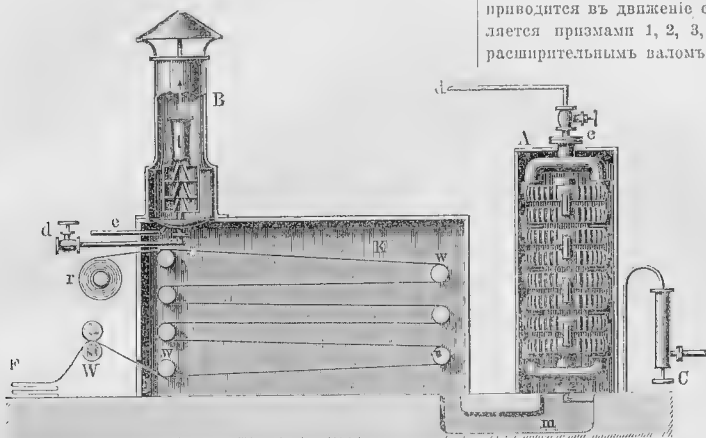


Рис. 1. Сушильная камера.

приборъ A служитъ для нагрѣванія воздуха, который, вступая сверху, проходитъ аппаратъ A и здѣсь, нагрѣвшись, каналомъ m переводится въ камеру K, откуда, пасыщенный водяными парами, посредствомъ трубы B, выходитъ наружу; движеніе воздуха поддерживается пароструйнымъ аппаратомъ t; паровыя трубки dd доставляютъ паръ въ нагрѣватель и пароструйный аппаратъ; трубки C и e отводятъ конденсаціонную воду. Сходящая съ валовъ W ткань собирается въ складки F или наматывается на валъ.

Въ **сушильныхъ машинахъ** выправленная ткань движется или навстрѣчу горячему воздуху, или надъ нагрѣтыми барабанами. Машина перваго типа состоитъ изъ двухъ горизонтально и параллельно лежащихъ желѣзныхъ балокъ въ 12—20 м. дл., покоящихся на козлахъ въ 1 м высотою. Сообразно ширинѣ ткани балки эти помощью винтовъ могутъ быть сдвигаемы или раздвигаемы на 0,5 до 2,5 м. Надъ каждой балкой въ продольномъ ея направленіи движется безконечная цѣпь, снабженная обращенными кверху штифтиками для захватыванія ткани; обѣ цѣпи не вполнѣ параллельны, но слегка расходятся для расправленія ткани по ширинѣ. Весь этотъ приборъ со вставными стѣнками образуетъ ящикъ, верхнюю крышку котораго составляетъ ткань. У конца, выводящаго матерію изъ ящика, помѣщена воронкообразно расширяющаяся труба, чрезъ которую вентиляторомъ направляется на встрѣчу движущейся ткани нагрѣтый воздухъ.

Барабанная сушильная машина (рис. 2) состоитъ обыкновенно изъ 9 барабановъ dd въ 48 см. въ діаметрѣ, помощью полыхъ цапфъ, соединенныхъ съ полыми же подставками BB, служащими и паропріемникомъ и конденсаторомъ, а черезъ нихъ и съ паропроводною трубою b. Сматываемая со скалки ткань cc приводится въ движеніе самыми барабанами, направляется призмами 1, 2, 3, расправляется по ширинѣ расширительнымъ валомъ 4, обѣгаетъ барабаны и, просушенная, или наматывается на скалку n или же собирается въ складки h Приборъ для собиранія въ складки (Facher) состоитъ изъ двухъ подвѣсокъ, подвижно прикрѣпленныхъ къ концамъ S-образныхъ стоекъ C и приводимыхъ въ колебаніе шатунами i. Высушенная ткань c бѣжитъ по направляющему валику a къ парѣ валиковъ g, подвигающихъ ее впередъ и, благодаря своему качательному движенію, собирающихъ ее въ складки. Всѣ части прибора получаютъ свое вращательное движеніе отъ шкива e посредствомъ ременной передачи, разсчитанной на производительность 12,5—15 м. въ минуту.

Опальныя (палильныя) машины опаливаютъ концы волоконъ, проводя ткань надъ раскаленной мѣдной плитой или вдоль газоваго пламени. Газовая опальная машина (рис. 3) состоитъ изъ двухъ параллельныхъ газовыхъ трубокъ r. r, черезъ мелкія отверстія которыхъ газъ вытекаетъ и, зажженный, даетъ длинные

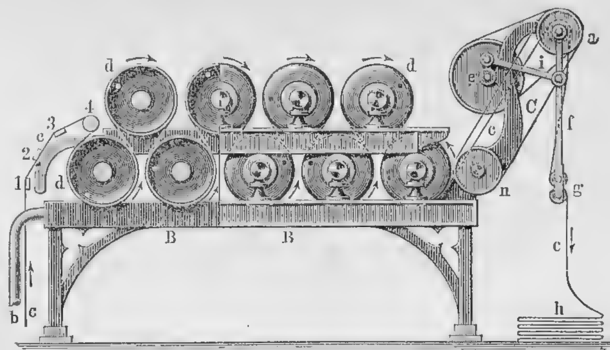


Рис. 2. Барабанная сушильная машина.

языки пламени. Ткань Z обѣгаетъ вальцы 1, w, 2, 3, w, 4 и такимъ образомъ, два раза проходитъ сбоку пламени. Призма a, вмѣстѣ съ находящимися надъ нею крышками изъ листового желѣза, устраняетъ колебаніе пламени и направляетъ его, вмѣстѣ съ продуктами горѣнія, черезъ отверстія ii въ пространство O, изъ котораго трубою R эти продукты вывоеятся наружу дѣйствіемъ вентилятора. До вступленія ткани въ пламя,

волоски на ней поднимаются щеткою B. Скорость движенія ткани, въ среднемъ, 30—50 метр. въ минуту.

Стригальныя машины подраздѣляются на **продольныя и поперечныя.** Главное рабочее орудіе первыхъ

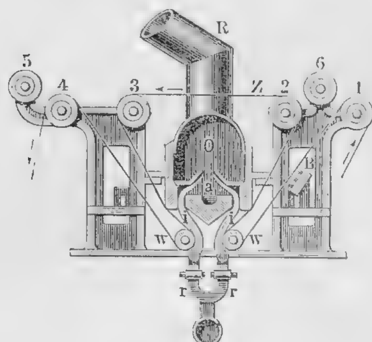


Рис. 3. Опальныя (палильныя) машины.

составляютъ стригальные цилиндры (рис. 4), состоящіе изъ вала съ насаженными на него 6—12 винтовыми ножами различнаго сѣченія (1, 2, 3) и вращающимися съ большой быстротой навстрѣчу движущейся мимо нихъ ткани. Обыкновенно стригальная машина (рис. 5) содержитъ два такихъ цилиндра A и A_1. Сшитая концами ткань T сбѣгаетъ съ вала K и набѣгаетъ на направляющій валъ a, оттуда, черезъ составленный изъ

Рис. 4. Цилиндръ стригальной машины.

Рис. 5. Стригальная машина.

призматическихъ полосъ выправляющій аппаратъ c и призму d, проходитъ мимо цилиндрической щетки B и, посредствомъ валика e, направляется ко второй щеткѣ b и, наконецъ, къ стригальному аппарату A. Послѣдній состоитъ изъ стригальнаго цилиндра, точно устанавливаемаго помощью винтовъ s, так. наз. перепяла i и неподвижнаго ножа (лежня) g, выправляющаго волоски. Отъ A ткань бѣжитъ черезъ валикъ f, мимо щетки b, къ стригущему прибору A_1, оттуда черезъ G къ щеткѣ B_1, и валикомъ h направляется къ

Рис. 6. Ворсильная (ворсовальная) машина.

первоначальному мѣсту K, чтобы начать повторное движеніе. Всѣ части прибора получаютъ свое движеніе отъ шкива 1, соединеннаго съ ведущимъ валомъ K посредствомъ зубчатокъ 2, 3, 4, а со щетками B, B^1, стригальными цилиндрами и пр. — помощью ременной передачи. Цилиндры дѣлаютъ 650 оборотовъ и, слѣдовательно, при 6 ножахъ — 7800 ударовъ въ минуту. R — отводка.

Ворсильная (ворсовальная) машина (рис. 6). Главную часть ея составляютъ два барабана A и B, въ 1—2 м. длиною, покрытыхъ по всей поверхности кардами. Сшитая концами ткань T сбѣгаетъ съ выправляющаго аппарата m и по направляющимъ валикамъ l, k, i, натягивающему валику h, валикамъ g, f, e, d, натягивающему валику c,—черезъ b поступаетъ въ промежутокъ валиковъ a, которыми тянется мимо кардныхъ барабановъ, движущихся навстрѣчу ткани со скоростью 100 оборотовъ въ минуту. Для поперечнаго ворсованія служитъ поперечный ворсильный аппаратъ H, состоящій изъ двухъ усаженныхъ кардами досокъ 1, 2, помощью эксцентриковъ приводимыхъ въ качательное движеніе впередъ и назадъ, вверхъ и внизъ, между тѣмъ какъ ткань дѣйствіемъ валика m прижимается къ нимъ.

Аппретурныя машины II.

Чесальная машина имѣетъ своею цѣлью удаленіе оставшихся послѣ стрижки и опаливанія частичекъ мусора и сообщеніе волокнамъ одинаковаго направленія; она состоитъ по существу (рис. 7), изъ усаженнаго 12-ю длинными, узкими щетками барабана, вертящагося навстрѣчу сходящей съ выправляющаго аппарата а ткани Т. Валики b, c, d, e выправляютъ по ширинѣ и направляютъ ткань черезъ воронку f въ

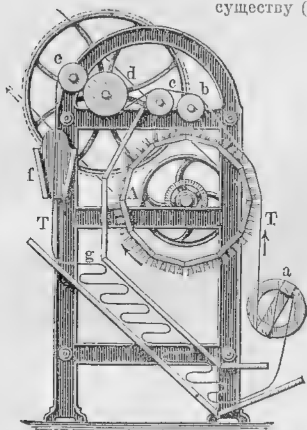


Рис. 7. Чесальная машина.

наклонный каналъ g, чтобы, при надобности, начать сызнова путь къ машинѣ.

Шлихтовальная машина состоитъ, главнымъ образомъ, изъ корыта для аппретурной массы и вальцовъ для протягиванія ткани черезъ корыто и удаленія излишней аппретуры. Въ очень распространенной машинѣ, изображенной на рис. 8, корыто S помѣщается между двумя стойками G подъ тремя отжимающими вальцами P, изъ которыхъ нижній неподвиженъ, а два верхнихъ допускаютъ передвиженіе въ прорѣзѣ установа. Средній валъ нагруженъ грузомъ Q, подвѣшеннымъ къ рычагу r: послѣдній можетъ быть переставляемъ посредствомъ колѣна h, винта и ручного колеса. Ткань T сбѣгаетъ со скалки R и по натяжнымъ полосамъ a, c и валу e поступаетъ въ корыто S и, обходя погружающій воротъ d, направляется подъ вальцовый прессъ, по выходѣ откуда наматывается на скалку S. Верхній валъ устанавливаются помощью приспособленія K. Движеніе отъ оси e передается всѣмъ частямъ аппарата зубчатыми колесами, а скалкѣ s — ременной передачей.

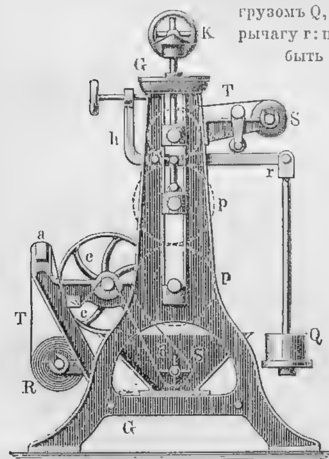


Рис. 8. Шлихтовальная машина.

Гладильныя машины сообщаютъ ткани гладкость и блескъ посредствомъ прессованія между гладкими тѣлами. Наиболѣе употребительны каландры (вальцовые пресса), которыя, по числу вальцовъ,

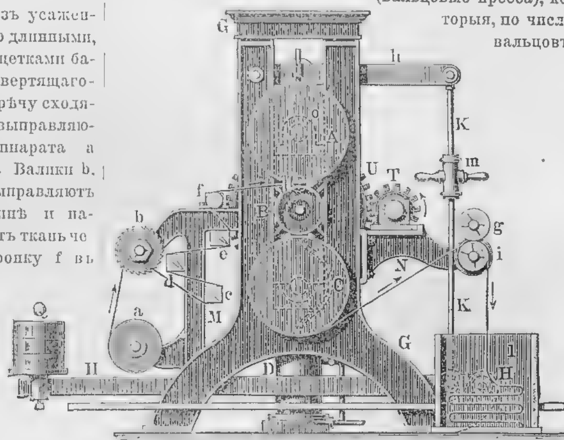


Рис. 9. Гладильная машина.

называются двухъ-, трехъ- и пятивальцовыми. Обыкновенная каландра (рис. 9) — трехвальцовая. Вальцы у поверхности должны быть очень твердыми и гладкими, но вмѣстѣ съ тѣмъ, — для сохраненія ткани отъ поврежденія — и упругими. Вслѣдствіе этого, средній валъ дѣлается изъ полированнаго твердаго чугуна, а верхній и нижній — изъ бумаги. Нижній валъ C неподвиженъ, а средній B и верхній A помѣщены въ подвижныхъ подшипникахъ, передвигаемыхъ по установу G для того, чтобы сообразовать промежутокъ между вальцами съ толщиной матеріи. Дѣйствіемъ груза Q, рычага H, тяга K, съ установочной гайкою m, и рычага h — верхній валъ съ обѣихъ сторонъ получаетъ давленіе въ 5000—7000 кг. Ткань сматывается со скалки a и, обѣжавъ призму b и рядъ натяжныхъ и выправляющихъ полосъ c, d, e, f, пройдя между вальцами A, B, затѣмъ между вальцами B, C и парой вальцовъ g, i, — отводится въ ящикъ I. Движеніе всѣмъ частямъ машины передается отъ помѣщенной на N оси съ зубчатымъ колесомъ T, передающимъ движеніе, надѣтой на оси вала B, зубчаткѣ U. Зубчатки разсчитаны на скорость ткани въ 16—20 м. въ минуту. Хорошо вліяетъ на процессъ выглаживанія нагрѣваніе вальцовъ, для чего каландры часто снабжаются приспособленіемъ для нагрѣванія. Въ описанной машинѣ паръ черезъ трубу o и цапфу поступаетъ въ лощильный валъ B и выводится черезъ другую цапфу въ конденсаціонный чанъ D. — Для усиленія блеска лощильный валъ B часто получаетъ относительно большую угловую скорость (фрикціонный каландръ). Обыкновенныя вальцовыя каландры не могутъ быть употребляемы тогда, когда необходимо выдержать аппретуру подъ болѣе продолжительнымъ давленіемъ, какъ, напр., при отдѣлкѣ сукна и др. подобныхъ матерій. Чтобы приспособить вальцовый каландръ и къ этой цѣли, ведущій валъ B (рис. 10) помѣщаютъ между двумя полыми нагрѣваемыми корытоподобными плитами CC, помощью винтовъ сильно прижимающими къ матеріи охватывающій ее никкелевый лощильный листъ P. По-

слѣдняя отъ a черезъ натяжные бруски i_1 и i_2 направляется къ щеткѣ W, прижатіе къ которой регулируется ручнымъ колесомъ b. Затѣмъ, обойдя натяжную полосу V, валики i_3 и Y, проходитъ между плитами CC

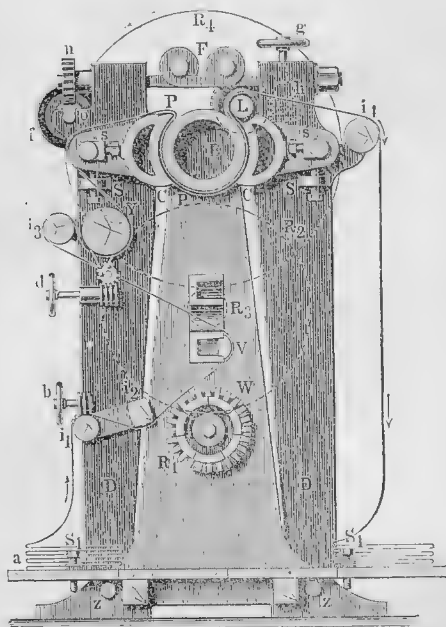


Рис. 10. Гладильная машина.

и валомъ B, и черезъ L и i_4 поступаетъ на наматывающую скалку или на доску. Для регулированія натяженія служитъ обхватывающая валъ Y тормазная лента, натягиваемая и отпускаемая дѣйствіемъ ручного колеса. d и винтового зацѣпленія. Корытообразныя плиты помѣщенныя на движущихся около z z брусьяхъ, получаютъ давленіе отъ винтовъ S S

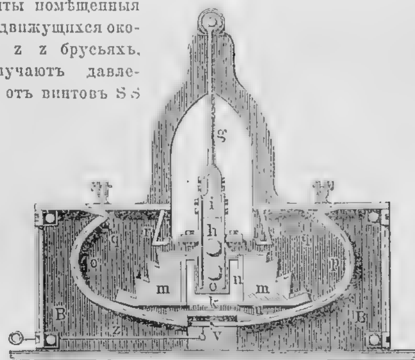


Рис. 11. Валяльная машина.

и пружины F, натяженіе которой регулируется помощью винтового сцѣпленія o, n, при дѣйствіи ручного колеса f; натяженіе лощильнаго листа PP устанавливается дѣйствіемъ, при помощи ручного колеса g, винтового сцѣпленія и вала L. Болты S S служатъ для поддержанія плитъ PP. Движеніе всѣ части аппарата получаютъ отъ цилиндрической щетки R_1 посредствомъ зубчатыхъ колесъ R_2, R_3 и R_4, передающихъ его валу B, который, смотря по качеству матеріи, движется со скоростью 2—4 м. въ минуту.

Валяльныя машины бываютъ *молотовыя* или *вальцовыя*. Въ машинахъ перваго рода весьма распространено примѣненіе двухъ лежачихъ колодъ m m (рис. 11), подвѣшанныхъ посредствомъ вилки h и ящика k къ подвѣскѣ g и приводимыхъ въ колебательное движеніе помощью рукоятки o и ползуна h. Для помѣщенія

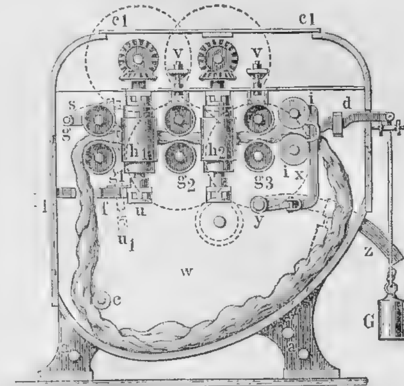


Рис. 12. Вальцовая валяльная машина.

ткани служатъ *ступы* p, p. Работа заключается въ томъ, что молоты m, m ударяютъ поперемѣнно по одной и другой ступѣ, сдавливая и подвигая вверхъ ткань, которая затѣмъ скатывается внизъ и подставляетъ подъ удары молота новую поверхность. Скопляющаяся у скатовъ u валяльная жидкость выпускается черезъ клапанъ v помощью тяги z.

Весьма также распространенная вальцовая валяльная машина (рис. 12) состоитъ изъ двухъ паръ вертикальныхъ и четырехъ паръ горизонтальныхъ вальцовъ g_1, h_1, g_2, h_2, g_3, i, i, приводимыхъ въ движеніе зубчатками. Сшитая концами, ткань изъ чана w съ валяльною жидкостью идетъ по направляющему валику c черезъ отверстіе f и, собранная здѣсь по ширинѣ, поступаетъ подъ чередующіеся горизонтальные и вертикальные вальцы, которыми одновременно сбивается по ширинѣ и движется поступательно, а, вслѣдствіе уменьшенія скорости при движеніи отъ g_1 до i сбивается также и по длинѣ. Вальцы получаютъ свое давленіе отъ грузовъ или пружинъ и вмѣстѣ съ тѣмъ, могутъ нѣсколько поддаваться. Подвѣшенная у u, винтовая пружина дѣйствуетъ посредствомъ рычага s g на передвижные подшипники верхняго вальца g_1, пружины vv — на верхніе вальцы g_2, g_3, винтовая пружина съ рычагами z, y и x — на верхніе ея вальцы i; грузъ G, при помощи блока и рычага d, давитъ на вертикальные вальцы h_1 и h_2, помѣщенные въ подвижные подшипники u. Весь приборъ держится на привинченныхъ къ полу подстановкахъ и имѣетъ боковую дверцу u_1 и крышку c_1 c_1. — Для валянія обыкновенно употребляется мыльный растворъ, разболтанная въ водѣ жирная глина, гнилая моча и т. п.

поэтому передъ употребленіемъ его вымачиваютъ для устраненія этого непрочнаго блеска и натянутости. Сукно погружаютъ въ воду и высушиваютъ при умѣренномъ натяженіи; или же обработываютъ паромъ и прессуютъ безъ лощильныхъ листовъ (декатированіе). Камвольныя ткани (изъ гребенной шерсти), смотря по способу ихъ подготовленія, выщипываются, опаливаются, стригутся, шлихтуются, высушиваются на жаровняхъ, лощатся, выглаживаются и прессуются. Шелковыя ткани аппретируются только въ извѣстныхъ случаяхъ; особенно употребительна аппретировка легкихъ сортовъ шелковой тафты и атласа: ихъ покрываютъ съ изнаночной стороны трагантовою камедью, затѣмъ быстро высушиваютъ и для усиленія блеска каландрируютъ между горячими металлическими вальцами. См. Лидовъ, А. П. Курсъ ситцепечатанія, Meissner, Der praktische Appreteur etc. (Лейпц. 1875); его-же, Die Maschinen für A. (Берл. 1873); Grothe, Die Appreturmaschinen (тамъ же 1879); его-же, Die A. der Gewebe (тамъ же 1882); Behnisch, Handbuch der A. (Грунб. 1879); Romen, Bleicherei, Färberei und A. (Берл. 1879—85, 2 т.); Polleyn, Die Appreturmittel (Вѣна 1886).

Аппропріаціонный параграфъ, въ Англіи возбудившая безконечные споры добавочная статья, узаконивающая принадлежащее государству право расходовать денежныя средства англиканской церкви въ Ирландіи (населеніе которой почти все состоитъ изъ католиковъ) не только на содержаніе штата духовныхъ лицъ, но и на другія нужды страны, гл. обр., на нужды очень небогатой католич. церкви и на содержаніе католическихъ школъ. А. п. впервые былъ предложенъ Althorp'омъ въ 1833; предложеніе было возобновлено въ 1834 радикаломъ Уордомъ, и съ тѣхъ поръ эта статья служила предметомъ постоянной борьбы между вигами и тори, пока наконецъ проведенный министерствомъ Гладстона въ 1869 билль объ упраздненіи ирландской государственной церкви не разрѣшилъ также вопроса объ А. п.

Апракосъ, евангеліе, въ которомъ текстъ расположенъ не по евангелистамъ, а въ порядкѣ чтенія въ праздники; древнѣйшіе памятники слав. языка и суть нѣсколько А., написанныхъ глаголицей и кириллицей; таковы: Ассеманово евангеліе, Зографово, Остромирово (см.) и др.

Апраксинскій желѣзистый источникъ (Коченово) въ Дмитровск. уѣздѣ Московской губ. въ 16 км. къ ю.-з. отъ уѣзднаго города на р. Волгушѣ. Въ 1 килограммѣ воды содержится 0,0448 gr. двууглекислой закиси желѣза. Температура 3,7° Ц.

Апраксинъ (графъ, Антонъ Степановичъ), род. 1819, ум. 1899, ген.-лейт., извѣстный дилеттантъ воздухоплаванія. Нап.: „Воздухоплаваніе и примѣненіе его къ передвиженію аэростатовъ свободныхъ и несвободныхъ по желаемымъ направленіямъ" (Спб. 1884). Строившійся А. воздушный корабль остался за его смертью неоконченнымъ. А. выстроилъ Малый театръ въ Спб. и Апраксинъ рынокъ послѣ его пожара (см. *рынки*).

Апраксинъ, Степанъ Ѳеодоровичъ, генералъ-фельдмаршалъ (род. 1702 г., ум. 1758 г.), происходилъ изъ дворянъ; началъ службу рядовымъ въ лейбъ-гв. Преображенскомъ полку. Возвысился въ царствованіе Елизаветы благодаря дружбѣ и родству съ Шуваловыми, Разумовскимъ и канцлеромъ Бестужевымъ. Онъ участвуетъ въ числѣ немногихъ лицъ въ Совѣтѣ, составленномъ по приглашенію Елизаветы, для обсужденія вопросовъ о войнѣ съ Пруссіей и о персидскихъ дѣлахъ. Въ 1757 г. былъ членомъ Конференціи, образованной „для произведенія съ лучшимъ успѣхомъ и порядкомъ весьма важныхъ дѣлъ и повелѣній".

Находясь также въ дружескихъ отношеніяхъ и къ молодому двору, онъ былъ иногда посредникомъ между нимъ и упомянутыми выше приближенными Императрицы, которые были близки А. Ему, напримѣръ, поручено было склонить вел. кн. Петра Ѳеодоровича къ подписанію непріятнаго для него протокола Конференціи съ рѣшеніемъ о вызовѣ въ Россію французскаго посла. Произведенный 5 сент. 1756 г. въ генералъ-фельдмаршалы, А. былъ назначенъ тогда же главнокомандующимъ арміи, отправленной противъ Пруссіи. Назначеніе это оправдывалось скорѣе вышеуказанными отношеніями А. ко двору, чѣмъ его военными заслугами, такъ какъ до своего назначенія А. участвовалъ только въ дѣлѣ подъ Очаковымъ. Послѣ своего назначенія главнокомандующимъ А., однако, долгое время оставался въ Петербургѣ, и въ „Вѣдомостяхъ" въ оправданіе этого говорилось, что „пребываніе главнокомандующаго въ Петербургѣ походу арміи ни мало не препятствуетъ", что „главнокомандующій, будучи ближе къ полученію всевысочайшихъ резолюцій о всемъ, что къ лучшему многочисленной команды управленію принадлежитъ, разсылаетъ въ оную ордеры съ большимъ поспѣшеніемъ, а самъ всегда довольно скоро къ оной прибыть можетъ".

Пребываніе главнокомандующаго въ Петербургѣ, вдали отъ арміи, хотя бы и не приносило вреда успѣхамъ войны, все же должно казаться страннымъ, если бы оно не объяснялось соображеніями внутренней политики. Въ то время Императрица Елизавета была тяжко больна, такъ что всѣ ожидали ея кончины, и каждый заранѣе старался приспособиться къ новому положенію, въ которое ему приходилось стать. А., какъ человѣкъ дружественно расположенный къ молодому двору, какъ извѣстно, враждебно относившемуся къ войнѣ съ Пруссіей, не хотѣлъ разгнѣвать вел. князя и княгиню дѣятельнымъ участіемъ въ войнѣ. Онъ даже спрашивалъ совѣта у

Екатерины, ѣхать ли ему въ армію, или нѣтъ. Когда же Елизавета выздоровѣла, то А. долженъ былъ уѣхать къ арміи; но и послѣ его прибытія, армія долго не показывалась въ предѣлахъ непріятельской страны. Въ Петербургѣ общественное мнѣніе было сильно возбуждено противъ А., стали распространяться разные слухи и злыя шутки по его адресу; напримѣръ, назначалась награда тому, кто отыщетъ пропавшую русскую армію. Правительство сочло нужнымъ даже напечатать въ „Вѣдомостяхъ" указъ, запрещавшій подъ страхомъ тяжкаго наказанія распространять ложные слухи о политическихъ и военныхъ дѣлахъ.

Наконецъ, А. перешелъ границу Пруссіи и встрѣтился на р. Прегелѣ у дер. Гросъ-Егерсдорфа съ прусскимъ генераломъ Левальдомъ 17 авг. 1757 года. Въ происшедшемъ сраженіи русская армія потеряла больше людей, чѣмъ прусская (первая 4494 ч., вторая 2337 ч.), но такъ какъ отступила и спряталась за лѣсъ прусская армія, то побѣда осталась за русскими. Послѣ этой побѣды А. отступилъ съ арміей въ предѣлы Россіи и этимъ вызвалъ еще большее недоумѣніе въ обществѣ и гнѣвъ Императрицы. Военные историки, однако, оправдываютъ А. отъ взводимыхъ на него обвиненій въ малодушіи, преднамѣренной медленности и самовольномъ отступленіи изъ Пруссіи изъ угожденія къ будущему Императору Петру III; слѣдовательно, отъ обвиненія почти въ измѣнѣ. Прежде всего вина была въ плохомъ устройствѣ и состояніи арміи, особенно кавалеріи и интендантской части; далѣе, много вредила дѣлу зависимость дѣйствій арміи отъ Конференціи въ Петербургѣ, которая давала распоряженія, не зная истиннаго положенія дѣлъ въ арміи и руководясь часто чисто политическими соображеніями; наконецъ, въ самой арміи главнокомандующій не былъ вполнѣ самостоятеленъ; онъ долженъ былъ совѣщаться съ военнымъ совѣтомъ, и это такъ же снимаетъ съ него значительную часть отвѣтственности.

Такъ, когда послѣ отступленія арміи въ Россію полученъ былъ именной указъ Елизаветы объ исполненіи прежнихъ указовъ, требовавшихъ движенія впередъ, военный совѣтъ не рѣшился исполнить и на этотъ разъ указа въ виду неизбѣжнаго „подверженія арміи очевидному, естественному сначала истребленію, а потомъ неминуемому безусловному отъ непріятеля разбитію".

Конференція сперва одобрила рѣшеніе главнокомандующаго, но потомъ снова предписала А. перейти въ наступленіе. Военный Совѣтъ арміи снова категорически отвѣтилъ, что „невозможное возможнымъ учинить нельзя, слѣдовательно, и армію въ Тильзитѣ и въ прочія предписанныя мѣста расположить не можно". А. утвердилъ это рѣшеніе и съ своей стороны писалъ въ донесеніи, что „какъ противъ натуры ничего сдѣлать не можно, такъ и арміи, которая только гибелью отъ того угрожаема, въ здѣшней землѣ зимовать не мѣсто". Что касается самой битвы при дер. Гросъ-Егерсдорфа, то военный историкъ кампаніи 1756—1757 г. находитъ распоряженія А. вполнѣ правильными и соотвѣтствующими положенію дѣла, а именно: 1) обходъ всѣми силами прусской арміи на Алленбургъ и 2) назначеніе резерва въ наиважнѣйшее по ходу боя мѣсто. Отрицательныхъ же сторонъ было больше: 1) почти полное отсутствіе развѣдокъ на лѣвомъ берегу р. Прегеля; 2) медленность движеній и дѣйствій; 3) масса обоза, мѣшавшаго передвиженіямъ арміи и 4) наибольшая отвѣтственность А. должна быть за то, что послѣ отраженія ударовъ и отступленія прусской арміи, наша армія не перешла въ рѣшительное наступленіе. Конференція и императрица не приняли, однако, оправданій А. и указомъ 25 сент. 1757 г. А. былъ отрѣшенъ отъ должности и преданъ суду. А. умеръ внезапно отъ удара 6 авг. 1758 г. въ ту минуту, когда ему хотѣли объявить оправдательный приговоръ.

Апраксинъ, Өеодоръ Матвѣевичъ, ген.-адмиралъ. О родѣ А. упомянуто, что въ 1301 г. во время царствованія великаго князя Дмитрія Донского въ Рязанское княженіе великаго князя Олега пріѣхалъ изъ Великой орды, отъ предковъ золот.-ордынскихъ владѣтелей именемъ Солохмиръ, которому во время крещенія дано было имя Іоаннъ. Великій князь Олегъ выдалъ за него свою сестру великую княжну Настасію и удѣлъ, Веневу, Михайлово Верхъ, Дереивъ, да Безпуцкой станъ. У Солохмира были дѣти: Григорій, Іоаннъ (прозвищемъ Копчикъ) и Михайло, всѣ они служили въ боярахъ у великаго князя Рязанскаго, при чемъ у Іоанна былъ сынъ Андрей, прозванный Апракса, отъ котораго пошелъ родъ А. Дочь одного изъ потомковъ Апракси Марфа Матвѣевна А. была замужемъ за царемъ Өеодоромъ Алексѣевичемъ. Братъ ея Өеодоръ Матвѣевичъ родился по однимъ даннымъ въ 1661 г., а по другимъ въ 1671 г. Въ 1681 г. 20 лѣтъ пожалованъ стольникомъ къ царю Өеодору Алексѣевичу, а по кончинѣ царя, въ 1682 г., перешелъ къ царю Петру Алексѣевичу. Онъ былъ неразлучнымъ спутникомъ юнаго монарха, при чемъ снискалъ его благорасположеніе и въ 1692 г., былъ назначенъ воеводою въ г. Архангельскъ.

Въ г. Архангельскѣ, А. построилъ первый купеческій корабль и послалъ его съ товарами въ море, а въ 1693—94 гг. сопутствовалъ царю Петру I въ плаваніяхъ по Бѣлому морю. Въ 1695 г., А. былъ зачисленъ маіоромъ въ Семеновскій полкъ и оставилъ мѣсто воеводы въ Архангельскѣ. Въ 1696 г. участвовалъ во второмъ Азовскомъ морск. походѣ. Когда Петръ Великій отправился въ Амстердамъ, то взялъ съ собою и А., который совмѣстно изучалъ морское дѣло; по возвращеніи въ

Россію получилъ чинъ подполковника, (хотя по другимъ даннымъ этотъ чинъ полученъ по взятіи Азова въ 1696 г.), при второмъ же отправленіи царя въ чужіе края, А. имѣлъ главный надзоръ надъ постройкою флота въ Воронежѣ, а по возвращеніи царя участвовалъ въ первомъ плаваніи Русскаго флота у Таганрога въ 1699 г. и въ походѣ къ Керченскому проливу. 17 февраля 1700 г. пожалованъ званіемъ адмиралтейніуса, и съ этого времени до 1706 г. завѣдывалъ вновь учрежденнымъ адмиралтейскимъ приказомъ, постройкою флота на Воронежѣ, устройствомъ и управленіемъ Морской части въ Азовскомъ краѣ. Управленіе А., не спеціалистомъ морск. частью было, блестящимъ; построено множество судовъ, онъ перестроилъ Азовъ, устроилъ въ Таганрогѣ гавань для военныхъ судовъ, и крѣпость со стороны сухого пути, названную Троицкою, а при устьѣ рѣки Міуса соорудилъ крѣпость Павловскую; снабдилъ Керченскую Корабельную верфь доками и шлюзами, учредилъ новыя верфи при городѣ Тавровѣ и въ Новопавловскѣ. Въ 1707 г. назначенъ адмираломъ и президент. адмиралтейства. Въ 1708 г. начальствовалъ флотомъ, имѣя флагъ на фрегатѣ „Думкратъ", и войсками, расположенными въ Ингерманландіи. Благоразумными мѣрами онъ спасъ Петербургъ отъ внезапнаго нападенія Шведскаго генерала Любекера, лишивъ его всѣхъ способовъ продовольствія и затѣмъ уничтоживъ Шведскія войска. Петръ Великій, бывшій въ это время внѣ Петербурга при арміи, повелѣлъ въ память событія выбить медаль съ изображеніемъ на одной сторонѣ грудного портрета А. и надписью „Царскаго Величества Адм. Ѳе. Ма. А." а на другой, флота, выстроившагося въ линію, такъ же съ надписью: „храненіе сіе не спасетъ, лучше смерть, а невѣрность 1708". А. получилъ за эту побѣду чинъ дѣйствительнаго тайнаго совѣтника, былъ возведенъ въ графское достоинство и сталъ получать жалованье какъ ген.-адм., наравнѣ съ фельдмаршаломъ по 7000 руб. въ г. 1709 г. провелъ въ Воронежѣ, принимая участіе въ преобразованіи Азовскаго флота, и въ 1710 г. назначенъ главнымъ начальникомъ надъ 10,000 корпусомъ, собраннымъ на островѣ Котлинѣ для похода по льду подъ Выборгъ.

Графъ А. прибылъ къ этой крѣпости 22 марта и въ тотъ же день приступилъ къ осаднымъ работамъ, которыя шли неудачно, такъ что чуть не заставили графа А. снять осаду, но въ это время тронулся ледъ, и Петръ I послалъ на помощь суда изъ Петербурга съ провіантомъ и артиллеріею, 13 іюня крѣпость сдалась на капитуляцію, за что графъ А. получилъ орденъ Св. Апостола Андрея Первозваннаго и золотую алмазами украшенную шпагу. Исправивъ послѣ осады суда, отправился съ галернымъ флотомъ по шхерамъ къ Гельсингфорсу, занимая на пути города и острова. Въ 1711 г., когда возобновились военныя дѣйствія съ Турціей, графъ А. отправился къ Азову, принявъ начальство надъ краемъ и флотомъ, по заключеніи трактата, графъ сдалъ Азовъ туркамъ и разрушилъ Таганрогъ. Въ 1712 г. лѣтомъ, возвратясь въ Петербургъ, принялъ главное начальство надъ завоеванными у шведовъ провинціями, Эстляндіею, Ингерманландіею и Кареліею; въ слѣдующемъ году командуя эскадрою изъ 200 шхерныхъ судовъ, распространилъ ужасъ по шхерамъ, занялъ Гельсингфорсъ, а въ 1714 г., сопутствуя Петру I въ Ревель, основалъ тамъ гавань и 27 іюля раздѣлилъ съ царемъ Петромъ Великимъ славу знаменитаго пораженія шведской эскадры у мыса Гангеута. По возвращеніи въ Петербургъ, подвергся гнѣву, былъ преданъ суду за злоупотребленія, арестованъ и приговоренъ къ лишенію имуществъ и достоинствъ, но за прежнія заслуги наказанъ только денежнымъ большимъ штрафомъ, не смотря на то, что всѣ знали безкорыстіе графа А. Царь, однако же не охладѣлъ къ нему, и въ знакъ бóльшаго къ нему благоволенія подарилъ въ 1716 г. всѣ помѣстья, коими владѣла раньше его сестра, супруга царя Ѳеодора Алексѣевича. Въ декабрѣ 1717 г. былъ назначенъ президентомъ адмиралтействъ коллегій и сенаторомъ, а въ 1718 г. былъ вторымъ по старшинству членомъ слѣдственной коммисіи по дѣлу цесаревича Алексѣя. Въ запискахъ Веніамина Бергмана Исторія Петра Великаго т. IV кн. 21. (1718—1719 г.) Глава IV стр. 179, сказано, что цесаревичъ Алексѣй Петровичъ обращался за совѣтомъ къ Ѳеодору Матвѣевичу А., который обѣщалъ склонить царя поступить согласно съ желаніемъ сына. А. подписалъ приговоръ въ числѣ 124 особъ. Въ Исторіи Россіи въ эпоху преобразованія. Соловьева т. V глава II стр. 168, сказано то же что, и у Бергмана, но съ прибавленіемъ что гнѣвъ Петра усилился на сына послѣ пира у адмирала А., и это было послѣднею каплею, переполнившею сосудъ. Въ 1719 г А. назначенъ Эстляндскимъ генералъ-губернаторомъ и вскорѣ опять отправился со флотомъ въ Финляндію, дошелъ до Швеціи, гдѣ съ генераломъ Ласси на Алландскихъ островахъ заставилъ шведскихъ уполномоченныхъ утвердить требованіе Россіи, при чемъ дессантъ русскихъ войскъ не доходилъ до Стокгольма только 15 верстъ. За оказанную услугу графъ А. награжденъ правомъ носить на мачтахъ военныхъ судовъ, гдѣ онъ находился, Кейзеръ-флагъ, присвоенный только великимъ князьямъ (въ 1721 г.); въ слѣдующ. году сопровождалъ Петра Великаго въ Персидскій походъ, находясь неотлучно при императорѣ въ званіи главнокомандующаго, и, не задолго до покоренія Дербента, чуть не лишился жизни отъ руки лезгина. Въ 1723 г. вернулся въ Петербургъ, гдѣ принялъ начальство надъ флотомъ, въ которомъ великій преобразователь Россіи уже въ послѣдній разъ выхо-

дилъ въ море. По смерти царя, назначенъ 8 февраля 1726 г. членомъ учрежденнаго верховнаго тайнаго совѣта, при чемъ онъ только нѣсколько разъ ходилъ въ море и однажды въ Ревель для прикрытія его отъ Англичанъ, съ которыми были въ разрывѣ. Это былъ послѣдній выходъ графа А. въ море, послѣ чего, сдавъ свою должность, отправился въ Москву, гдѣ 10 ноября 1728 г. на 67 г. жизни скончался. Всѣ современники отдаютъ полную заслугу графу Ѳеодору Матвѣевичу А, называя его вельможею, гостепріимнымъ, исполненнымъ самаго пламеннаго желанія къ добру. Несмотря на то, что былъ родственникъ царя, у графа А. не было завистниковъ, напротивъ всѣ его уважали.

Апраксія, потеря способности понимать употребленіе вещей, сопровождающаяся глубокимъ паденіемъ психики.

Апраксія (Евпраксія, Опракса, Алексѣевна), королевична, жена былиннаго кн. Владиміра. Былины изображаютъ ее не въ особенно привлекательномъ видѣ. Она „три года Господу молилася, чтобы попасть (ей) замужъ за князя за Владиміра" и выходитъ за него, чрезъ посредство богатыря Дуная Ивановича, — по нѣкоторымъ версіямъ противъ воли отца, короля литовскаго (ляховинскаго, польскаго и т. д.). Будучи замужемъ, она оказывается невѣрной женой, причемъ любовниками ея оказываются Тугаринъ Змѣевичъ, Алеша Поповичъ; не скрываетъ она своей страсти и къ былинному щеголю Чурилѣ Пленковичу. „Да кабы ты, княгиня, не въ любовь (мнѣ) пришла, говоритъ ей по этому поводу кн. Владиміръ, да я срубилъ бы тѣ по плечъ да буйну голову, что при всѣхъ ты господахъ обезчестила". Не успѣвъ въ своемъ намѣреніи увлечь предводителя каликъ Касьяна Аѳанасьевича, она мститъ ему и съ этою цѣлью кладетъ тайкомъ въ его сумку княжескую чашу, чтобы затѣмъ обвинить его въ воровствѣ. Когда чаша оказалась на другой день въ его сумкѣ, товарищи, согласно уговору, отсѣкаютъ ему руки, ноги и выкалываютъ глаза, по затѣмъ свершается чудо, Касьянъ исцѣляется, и калики обличаютъ коварную княгиню. На образованіе былиннаго типа княгини Евпраксіи повліяли,* по мнѣнію Б. Ѳ. Миллера, иранскія сказанія о царицѣ Судабэ. Объ этомъ см. его „Экскурсы въ область русскаго эпоса", стр. 19 и слл. М. 1892.

Априловъ, Василій Евстафьевичъ, болгарск. патріотъ и писатель, род. 1789 въ г. Габрово, ум. 1847; въ дѣтствѣ былъ отвезенъ въ Россію и жилъ нѣкоторое время у старшаго брата въ Москвѣ, а затѣмъ былъ отправленъ въ Кронштадтъ (славянскій Брашевъ въ Австріи) и учился въ тамошней школѣ; по окончаніи курса поступилъ въ вѣнскій университетъ, но пробылъ тамъ очень недолго. Пріѣхавъ въ Одессу, А. поступилъ на службу въ торговую контору, а затѣмъ вмѣстѣ съ братомъ открылъ винокуренный заводъ; вращаясь преимущественно среди одесскихъ грековъ, онъ увлекался борьбой за независимость Греціи и считался горячимъ греческимъ патріотомъ, но въ 1831 познакомился въ Константинополѣ съ кружкомъ болгарскихъ патріотовъ, преданныхъ дѣлу возрожденія болгарскаго народа, и это обстоятельство имѣло огромное вліяніе на всю послѣдующую его дѣятельность. Большое вліяніе оказала также въ этомъ отношеніи на А. книга Ю. Венелина: „Древніе и нынѣшніе болгаре". Въ 1832 А. сталъ во главѣ болгарскаго національнаго движенія и собралъ вокругъ себя небольшой кружокъ, стремившійся гл. обр. поднять народное образованіе въ Болгаріи. Главной заслугой дѣятельности кружка было открытіе училища въ Габровѣ, на родинѣ А. Это училище было первой правильной школой въ Болгаріи, и по его образцу вскорѣ были открыты 12 другихъ училищъ. Кружокъ А. снабжалъ всѣ эти школы матеріальными средствами и учебными пособіями, составлялъ руководства, издавалъ книги на болгарскомъ языкѣ и своей энергичной дѣятельностью оказалъ огромныя услуги народному образованію Болгаріи. Изъ сочиненій А. наиболѣе цѣннымъ трудомъ является „Денница новоболгарскаго образованія" (Одесса 1841); кромѣ того ему принадлежатъ: „Български книжници, или на кое Словенско племя принадлежи Кириловска-та азбука" (Одесса 1841); „Дополненія къ книгѣ Денница новоболг образ."; „Болгарскія грамоты, собранныя, переведенныя на русскій языкъ и объясненныя Вас. А." (Од. 1845). См. Венгеровъ, Крит.-біогр. слов. т. I; Пыпинъ и Спасовичъ, Ист. слав. лит. т. I.

А прима виста (ит. a prima vista), музыкальный терминъ для обозначенія неподготовленной заранѣе, незаученной игры при первомъ знакомствѣ съ музыкальнымъ произведеніемъ. То же, что русское „играть, пѣть съ листа" (франц. à livre ouvert, à première vue, нѣм. vom Blatt, англ. at sight). Употребляются также термины: prima vista или a vista.

Апрій (греч. Ἀπρίης, собст. Уахъ-ебъ-ре, евр. Гофра), фараонъ египетскій, сынъ Псамметиха II, царствовалъ съ 589—570 до Р. Хр.; въ 587 предпринялъ походъ на помощь Іерусалиму, но былъ разбитъ Навуходоносоромъ. А. далъ у себя въ странѣ пріютъ множеству еврейскихъ бѣглецовъ. Въ 571 онъ послалъ египетское войско противъ Кирены, но солдаты возстали и выбрали полководцемъ Амазиса, который разбилъ А. при Момемфисѣ. А. попалъ въ плѣнъ и былъ убитъ.

Апріори и апостеріори (лат. a priori и a posteriori), два философскихъ техническихъ термина, относящихся къ ученію о возникновеніи нашихъ представленій и познаній. Тѣ представленія и познанія, о которыхъ можно предположить, что они образуются независимо отъ опыта, но соз-

даются умомъ исключительно изъ себя, наз. (по Канту) апріорными, напротивъ, тѣ, которыя пріобрѣтаются лишь путемъ опыта, апостеріорными. Но такъ какъ несомнѣнно, что вся наша познавательная дѣятельность возникаетъ только благодаря опыту, то представляется труднымъ и непосредственно даже невозможнымъ доказать, что извѣстное представленіе или мысль возникли не изъ опыта, развѣ если-бы были найдены внутренніе признаки, отличающіе апріорные элементы познанія отъ апостеріорныхъ. Къ такимъ признакамъ относятъ безусловную всеобщность и явную необходимость, которыя присущи изв. положеніямъ (напр., математическимъ) и которыя не могутъ имѣть мѣста въ опытномъ сужденіи. Мы, напр., убѣждены, что во всѣхъ правилпыхъ четыреугольникахъ (безъ исключенія) діагонали равны, и противоположное этому для насъ кажется совершенно немыслимымъ; напротивъ, если мы возьмемъ положеніе: вода при 4° Ц. имѣетъ наибольшую плотность, то хотя это положеніе подтверждено всѣми примѣнимыми измѣреніями, однако, для насъ не представляется никакой трудности вообразить, что оно неправильно. Попытки эмпиризма представить это различіе лишь какъ градуальное, надо признать неудавшимися, хотя, безспорно, подлежитъ оспариванію и то положеніе апріоризма, что такіе выводы, какъ, напримѣръ, математическіе, возможны только лишь потому, что воззрѣнія пространства (какъ говоритъ Кантъ) „даны въ нашемъ умѣ a priori“, такимъ образомъ прирождены намъ, по крайней мѣрѣ, въ смыслѣ способности.

Апроши, военн., см. *траншеи*.

Апрѣль (лат. Aprilis, по Овидію отъ aperire, открывать) въ юліанскомъ календарѣ четвертый, въ древне-римскомъ второй мѣсяцъ, у славянъ носилъ названіе цвѣтень. А. въ настоящее время содержитъ 30 дней, а до календарной реформы Юлія Цезаря содержалъ только 29. Солнце вступаетъ въ А. въ созвѣздіе Тельца. Средняя температура мѣсяца выражается въ слѣд. числахъ:

Архангельскъ	— 1,1°	Эдинбургъ	7,3°
С.-Петербургъ	2,0°	Лондонъ (Гринв.)	9,3°
Москва	3,4°	Дублинъ	8,6°
Христіанія	3,8°	Брюссель	10,1°
Копенгагенъ	5,7°	Парижъ	9,9°
Гамбургъ	7,6°	Базель	9,9°
Берлинъ	8,4°	Константинополь	11,9°
Мюнхенъ	7,4°	Аѳины	15,0°
Карльсруэ	9,9°	Римъ	13,8°
Штуттгартъ	10,1°	Неаполь	14,1°
Прага	9,1°	Мадридъ	12,7°
Вѣна (городъ)	10,2°	Лиссабонъ	14,6°

Апрѣля Первое. Почти повсемѣстно въ Европѣ существуетъ обычай обманывать въ шутку 1-го апрѣля своихъ друзей и знакомыхъ. Обманутый носитъ во Франціи названіе „ poisson d'avril“, въ Германіи „Aprilsnarr, въ Англіи „april-fool“, въ Италіи „ Calandrino“ Происхожденіе этого обычая неизвѣстно въ точности. Вѣроятно онъ образовался изъ религіозныхъ мистерій католической церкви, и обычай посылать кого-нибудь въ день 1-го А. съ какимъ либо порученіемъ, чтобы поставить его въ смѣшное положеніе, былъ первоначально однимъ изъ эпизодовъ мистеріи „Страстей Христовыхъ“ и изображалъ хожденіе Іисуса Христа отъ Анны къ Каіафѣ и т. д. По мнѣнію другихъ обычай этотъ находится въ связи съ обманчивой апрѣльской погодой или является послѣднимъ остаткомъ древняго праздника весны, справлявшагося въ началѣ апрѣля и сопровождавшагося шутками и играми. Праздникъ, носящій подобный характеръ, существуетъ до сихъ поръ въ Индіи и называется „Hul“. Не лишено правдоподобія также мнѣніе Китара, который полагаетъ, что поводомъ къ возникновенію этого обычая послужилъ въ 1564 указъ Карла IX о перенесенія празднованія новаго года съ 1 Апрѣля на 1 Января, такъ какъ о существованіи этого обычая во Франціи до XVI в. нѣтъ никакихъ свѣдѣній.

Апсары (Apsaras), въ инд. миѳ. парящія въ воздухѣ женщины-духи супруги Гандхарвовъ, сходныя съ греческими нимфами. Онѣ обладаютъ способностью превращенія и покровительствуютъ иногда людямъ, но могутъ также навести на человѣка безуміе, и потому Атхарва-Веда содержитъ между прочимъ заклинанія А. По позднѣйшимъ религіознымъ воззрѣніямъ онѣ, подобно гуріямъ ислама, дарятъ свою благосклонность обитателямъ неба Индры. Между А. особенно извѣстна Урваши, любовь которой къ царю Пурураву составляетъ содержаніе одной изъ драмъ Калидасы (см.). См. Holtzmann, Die Apsaras nach dem Mahabharata („Zeit. d. morgenländ. Gesellchaft“, т. 33, стр. 633 сл.).

Апсида (греч. закругленіе, сводъ, средневѣковое „absida“), полуокружное, вѣнчавшееся обыкновенно полукуполомъ помѣщеніе, находившееся у римлянъ въ храмахъ, базиликахъ, дворцахъ и термахъ въ видѣ нишъ. Въ древнехристіанскомъ зодчествѣ подъ именемъ А. сохранилась, предназначенная для трибунала, большая ниша базилики, замыкавшая ту часть храма, гдѣ помѣщался алтарь. Обыкновенно А. сооружались въ заднемъ концѣ средняго корабля, а иногда и боковыхъ кораблей, охватывая боковые алтари, причемъ половая настилка ихъ нѣсколько приподнималась. Лишь впослѣдствіи, когда ритуалъ замѣтно усложнился, между А. и поперечнымъ кораблемъ, появилось еще одно, имѣвшее прямоугольную форму, помѣщеніе, полъ котораго былъ также приподнятъ. Это помѣщеніе, вмѣстѣ съ А., составляло одну общую часть храма, предназначавшуюся для духовенства.

Апсиды (греч.), концы большой оси планетной или кометной орбиты: перигелій, ближайшая къ солнцу точка, афелій — отдаленнѣйшая. Линія, ихъ соединяющая, наз. линіей апсидъ и совпадаетъ съ

большой осью эллипса. См. *апогей*, *аномалія*.

Апсинъ, греч. риторъ изъ Гадары, преподавалъ около 235 г. въ Аѳинахъ. Ему принадлежитъ цѣнный очеркъ риторики. (Изд. въ „Rhetores Graeci" Вальца и Шпенгеля).

Апсорпція, физ., см. *абсорпція*.

Аптека, учрежденіе, въ которомъ хранится запасъ всѣхъ указанныхъ въ фармакопеѣ и другихъ употребительныхъ лѣкарственныхъ средствъ, которыя приготовляются и отпускаются по назначенію врача въ прописываемой имъ формѣ. Въ Россіи учрежденіе А. разрѣшается всякому, имѣющему степень провизора и достигшему 25 лѣтняго возраста. Управлять нормальной аптекой можетъ только провизоръ (ст. 239 Уст. Врачебнаго). А. должна имѣть: 1) рецептурную компату, 2) матеріальную для храненія матеріаловъ, 3) конторію и лабораторію, 4) сухой подвалъ, 5) ледникъ и 6) сушильню для храненія растительныхъ продуктовъ. А. должна быть снабжена шнуровыми книгами: 1) для внесенія лѣкарствъ, отпускаемыхъ по рецептамъ врачей, 2) для записи отпускаемыхъ въ ручной продажѣ лѣкарствъ, 3) для записи отпускаемыхъ ядовитыхъ веществъ и 4) для гербарія дикорастущихъ въ Россіи лѣкарственныхъ растеній. Обязательнымъ руководствомъ для всѣхъ А. является Россійская фармакопея (составлена академикомъ Траппомъ). Въ мелкихъ а—ахъ (сельскихъ, земскихъ и др.) число обязательныхъ врачебныхъ средствъ сокращено. Отпускъ ядовитыхъ и сильно дѣйствующихъ средствъ регулируется особыми законоположеніями (ст. 879—904 Уст. Врачебн.). А. находятся подъ медико-полицейскимъ надзоромъ; при производимой врачебной инспекціей ревизіи особое вниманіе обращается на свѣжесть и годность хранящихся въ А. фармацевтическихъ матеріаловъ, на количество ихъ, на способы и чистоту приготовленія лѣкарствъ и т. д.; ревизоръ имѣетъ право осматривать всѣ отдѣленія А., равно шнуровыя книги и подлинные рецепты. Разрѣшеніе на открытіе А. находится въ зависимости отъ количества населенія: для столицъ на каждую А. полагается не менѣе 12,000 жителей и 30,000 нумеровъ рецептовъ въ годъ, для губернскихъ городовъ — 10,000 жит. и 15,000 рецептовъ, для уѣздныхъ — 7000 и 6000, для военныхъ портовъ — 7000 и 12,000. При излишкѣ числа рецептовъ, соотвѣтствующаго указаннымъ нормамъ, разрѣшается открытіе новой А. Въ 1890 г. во всей Россіи числилось 1952 нормальныхъ А., 741 сельскихъ, 69 аптечныхъ отдѣленій, 41 филіальныхъ, 20 военныхъ, 11 гомеопатическихъ, 40 мелкихъ А. разныхъ наименованій, всего 2874 А., принадлежавшихъ 424 русскимъ, 1489 полякамъ, 825 нѣмцамъ и 770 евреямъ. — Въ древности лѣкарственныя средства собирали и приготовляли жрецы; затѣмъ въ теченіе долгаго времени врачи сами занимались составленіемъ лѣкарствъ. Отдѣленіе фармаціи отъ врачебнаго искусства впервые имѣло мѣсто у арабовъ; въ VIII в. въ Багдадѣ уже существовала А. Чрезъ Испанію учрежденіе А. распространилось по Италіи, а въ XIII—XIV вв. А. открываются во Франціи, Англіи и Германіи. Первое фармацевтическое руководство составлено было Парацельзомъ въ 1530 г. На древней Руси врачи (иностранцы) сами готовили лѣкарства; иногда наѣзжали аптекаря изъ Литвы. Первая А. открыта была при Иванѣ Грозномъ въ 1581 г. для нуждъ царскаго дома; она находилась въ вѣдѣніи англичанина James Frencham'a. При Михаилѣ Ѳеодоровичѣ учрежденъ былъ Аптекарскій приказъ, вѣдѣнію котораго, между прочимъ, предоставлено было пріобрѣтеніе и продажа лѣкарственныхъ средствъ, испытаніе медикаментовъ и пр. При Алексѣѣ Михайловичѣ въ Москвѣ существовали 2 А., изъ коихъ царская была роскошно обставлена. Въ началѣ XVIII в. Аптекарскій приказъ переименованъ былъ въ канцелярію, на которую возложено было въ числѣ многихъ дѣлъ наблюденіе по торговлѣ ревенемъ. Число А. въ XVIII в. уже начинаетъ быстро возрастать. Россійская фармакопея издана въ первый разъ въ 1866 г.

Аптекарская такса, утверждаемая правительствомъ такса для указанныхъ въ фармакопеѣ лѣкарственныхъ средствъ и точная оцѣнка работы при изготовленіи лѣкарствъ. Въ виду колебанія цѣнъ на различные фармацевтическіе продукты и безпрерывное появленіе въ большомъ количествѣ новыхъ лѣкарственныхъ средствъ, петербургскіе аптекаря ежегодно издаютъ А-ую т-у.

Аптекарскіе знаки употреблялись раньше врачами для означенія прописываемыхъ средствъ; эти символическіе знаки (▽ Aqua, вода, ⴔ Saccharum, сахаръ и др.) не имѣютъ ничего общаго со введенными теперь сокращеніями, употребляемыми въ химіи.

Аптекарскіе магазины представляютъ собою склады аптекарск. товаровъ. Въ послѣднее время торговля аптекарскими товарами достигла значительнаго развитія. Представители этой торговли, дрогисты, во многихъ случаяхъ являются опасными конкуррентами аптекарей, продавая различныя медицинскія средства по болѣе дешевой цѣнѣ. Хотя А. м. находятся по закону подъ контролемъ мѣстнаго медицинскаго начальства, однако, нерѣдко наблюдаются злоупотребленія со стороны дрогистовъ (отпускъ лѣкарствъ по рецептамъ, продажа ядовитыхъ и сильно-дѣйствующихъ средствъ), почему вопросъ о регулированіи торговли аптекарскими товарами получаетъ серьезное общественное значеніе.

Аптекарскій вѣсъ (медицинскій вѣсъ), заимствованная у римлянъ вѣсовая система, употребляющаяся при прописываніи лѣкарствъ. Вѣсовой единицей принятъ нюрнбергскій аптекарскій фунтъ (libra = lb.),

который нѣсколько меньше торговаго фунта. 1 фунтъ = 12 унціямъ, 1 унція = 8 драхмамъ, 1 драхма = 3 скрупуламъ (Э), 1 скрупулъ = 20 гранамъ (gr.). Во Франціи въ 1840 г., въ Германіи въ 1872 г. введена десятичная система (граммовая); въ Россіи употребляется какъ нюрнбергскій вѣсъ, такъ и десятичная система.

Аптекарскій помощникъ, низшая фармацевтич. степ., кот. дается лицу, пробывш. до 3 лѣтъ въ качествѣ ученика при аптекѣ и выдерж. за симъ установл. экзаменъ.

Аптекарскій приказъ, единств. учрежд., кот. подвѣд. были медиц. и фармацевт. часть въ древней Руси. Время его основ. совпад.съ появл. перв. аптеки. Англ. кор. Елизавета прислала къ Іоанну Грозному, въ качествѣ врача, аптекаря Джемса Френча (James Frencham), кот. припис. учрежд. въ 1581 г. первой аптеки, для нуждъ дворц. вѣдомства, гдѣ иностр. врачи сами изгот., лекарст. лицамъ, принадл. къ царск. семейству. Тогдашнія аптеки не имѣютъ ничего общаго съ подобн. учрежд. нашего времени. Лѣкарств. вещества покуп. у торговцевъ медомъ, овощами, зеленью, сѣменами и москат. тов. Кромѣ того, въ тогдашнихъ аптек. хранились разнаго рода талисманы. Вообще аптека тѣхъ временъ походила болѣе всего на музей рѣдкост. и москат. лавку, гдѣ хранились страшн. „зелья", цѣнимыя на вѣсъ золота. При подобн. обстоят. лѣкарства стоили чрезвычайно дорого и были доступны лишь царю, кот. конечно подарк. старался расположить въ свою пользу страшн. своихъ слугъ. Членами приказа сначала были аптекаря, потомъ врачи, ювелиры, часовщики, алхимики. Главн. начальство надъ приказомъ поручалось одному изъ ближнихъ бояръ. Для пополненія своего состава, приказъ приглашалъ иногда лѣкарей изъ заграницы. Въ случаѣ болѣзни кого либо изъ царск. семейства, члены приказа собирались и составл. нѣчто въ родѣ протокола о болѣзни, назнач. необх. снадобья, указывая, какъ ихъ пригот. При Алексѣѣ Михаиловичѣ были разв. аптекарск. огороды и въ Москвѣ учрежд. двѣ аптеки. Аптекарск. приказъ имѣлъ въ своемъ вѣденіи придворно-медицинскую часть и дворцов. аптеки; впрочемъ въ приказѣ иногда производ. въ присутствіи царя экзамены врачамъ, приглаш. изъ заграницы исключ. для дворц. службы. Въ концѣ XVII ст. приказ. столъ именов. Ближнимъ государств. Аптек. Приказ., которымъ управлялъ бояринъ кн. Я. Н. Одоевскій. Въ 1714 г. переимен. Канцел. Главнѣйш. Аптеки, подчинивъ ее архіатеру и съ этого вр. Приказъ пересталъ существовать. Въ 1725 г. аптекарск. канцел. была замѣнена медицинской коллегіей.

Аптекарь, лицо, содержащее аптеку, управл. ею, изготовл. лѣкарство и отпуск. ихъ. Содерж. и управл. аптекой могутъ лишь провизоры и магистры фарм.

Аптериксъ (apteryx), см. *киви*, птица.

Аптихи (Aptychus), такъ называются нерѣдко встрѣчающіяся въ юрскихъ и мѣловыхъ отложеніяхъ особыя двустворчатыя, болѣе или менѣе трехъугольныя известковыя скорлупки, долгое время считавшіяся загадочными образованіями. Въ настоящее время можно считать доказаннымъ, что А. принадлежали животнымъ, раковины которыхъ извѣстны подъ назв. аммонитовъ (см.). Встрѣчаются А. при благопріятной сохранности аммонитовъ въ опредѣленномъ положеніи внутри послѣдней жилой камеры этихъ животныхъ, но гораздо чаще отдѣльно уже выпавшими изъ раковины. Какую роль играли А. въ организмѣ животнаго, съ точностью не опредѣлено и возбуждало много предположеній и споровъ между учеными. Наибольшаго вѣроятія заслуживаетъ взглядъ на А., какъ на особый покровъ, защищавшій основаніе воронки, весьма важнаго органа головоногихъ (см.); весьма распространено также воззрѣніе на А., какъ крышку, замыкающую въ большей или меньшей степени устье раковины при втянувшемся въ раковину животномъ.

Аптотонъ (греч.), несклоняемое имя существительное.

Аптъ, аптіенскій ярусъ, терминъ, употребляющійся въ геологіи для означенія части нижнемѣловыхъ (см.) отложеній, залегающихъ между неокомомъ и альбіенскимъ ярусомъ; характеризуется, главнымъ образомъ, нахожденіемъ въ немъ особыхъ типовъ аммоней, частію въ развернутыхъ формахъ. Фауна А. замѣчательна универсальностью своего распространенія въ мѣловыхъ отложеніяхъ всего свѣта.

Аптъ (Apt или Att), окр. гор. франц. департ. Воклюзъ, на Калавонѣ и Ліонск. жел. дор., имѣетъ коллегію, 4378 жит. (1891), которые ведутъ торговлю южными плодами. А. очень древній городъ; разрушенный римлянами А. снова былъ выстроенъ Юліемъ Цезаремъ, почему получилъ назв. Apta Julia; до 1790 г. А. былъ мѣстопребываніемъ епископа.

Апуанскія Альпы, одна изъ параллельныхъ цѣпей Этрусскихъ Апеннинъ, отдѣленная отъ нихъ верхней долиной Серкіо и пересѣкающаяся съ ними въ горн. массивѣ Альпе ди Сучизо; чрезвычайно круто спускается къ морю и достигаетъ въ Монта Пизаніи 1946 м. Горы состоятъ въ значит. части изъ благороднаго мрамора, который уже добывался въ древности и былъ вновь открытъ Микель Анжелло. Тамъ, гдѣ скалы разрабатываются, около Каррары, Массы и въ другихъ мѣстахъ, мраморъ блеститъ издалека на подобіе снѣга. Основаніе горъ составляетъ плотный желѣзистый известнякъ, надъ нимъ залегаетъ гнейсъ, надъ которымъ уже выступаютъ мраморныя массы, относящіяся къ каменноугольной системѣ.

Апулеевы законы, предложенные народнымъ трибуномъ Л. Апулеемъ Сатурниномъ, см. *Сатурнинъ*.

Апулей, римскій риторъ, род. около 125 по Р. Хр. въ Мадаврѣ, въ Нумидіи. Въ Аѳинахъ онъ изучалъ платон. философ., затѣмъ предпринялъ нѣсколько путешествій, причемъ вступилъ въ число посвященныхъ различн. мистерій. Вернувшись въ Африку, онъ женился на матери своего друга Эмиліи Пудентиллѣ, богатой вдовѣ, чѣмъ навлекъ на себя со стороны ея родственниковъ обвиненіе въ пользованіи чарами. Блестящую защиту противъ этого обвиненія онъ представилъ въ сочиненіи „De magia" (изд. Krüger'омъ, Берл. 1864). Поселившись въ Карѳагенѣ, онъ занялся дѣятельностью ритора; къ этому времени относится его сатирич. романъ „Золотой оселъ" („Metamorphoseon s. De asino aureo libri XI" изд. van der Vliet, Лейпц. 1897), въ которомъ А. остроумно рисуетъ нравы и недостатки своего вѣка. Языкъ произведенія — по формѣ прозаическій — мѣстами впадаетъ въ напыщенность и аффектацію, изобилуя архаизмами. Изъ многочисленныхъ эпизодовъ романа наибольшею художественностью отличается сказка объ Амурѣ и Психеѣ (изд. Jahn, Лейпц. 1883). См. Zinzow, Psyche u. Eros (Галле 1881). Кромѣ того, отъ А. дошли до нашего времени выдержки изъ рѣчей его, т. н. „Florida" (изд. Krüger, Берл. 1865) и нѣсколько философск. сочиненій (изд. Goldbacher, Вѣна 1876): „De deo Socratis" (изд. Lütjohann, Грейфсв. 1878), „De dogmate Platonis" и „De mundo". Полн. изд. Апулея, Oudendorp (Лейденъ 1786—1823) и Hildebrand (Лейпц. 1842). См. Hildebrand, De vita et scriptis A. (Галле 1835).

Апулія (Puglia), ит. область, занимающая юго-восточная часть Апеннинскаго полуострова, въ настоящее время раздѣляется на три провинціи: Фоджія, Бари и Летче; 19,110 кв. км., 1.778,323 жит. (1891). Подробности въ статьяхъ объ отдѣльныхъ провинціяхъ.

Исторія. Древнѣйшіе жители этой страны (см. историческую карту „Италія"), называвшейся у грековъ Япигіей, были иллирійскаго племени. Во время самнитской войны племена А. были прежде на сторонѣ римлянъ, а потомъ — самнитянъ; до 317 г. находились подъ римскимъ владычествомъ. Въ это время, а еще больше во время второй пунической войны, въ которой жители А. приняли сторону Ганнибала, и во время союзнической войны (98—88) эта цвѣтущая страна была страшно опустошена. Послѣ паденія западно-римской имперіи А. подпала остготскому, потомъ византійскому владычеству. Съ 568 г. сѣверная часть страны принадлежала лонгобардскому герцогству Беневентъ, южная же оставалась подъ владычествомъ Византіи. Съ 1041 г. норманны предприняли завоеваніе А.; подкрѣпляемые все новыми и новыми партіями переселенцевъ съ ихъ родины. Первый норманскій графъ А. былъ Вильгельмъ Желѣзная Рука, одинъ изъ сыновей Танкреда Готвильскаго. Въ 1128 г. А. и Калабрія были присоединены къ Сициліи, ставшей при Рожерѣ королевствомъ (1130). Дальнѣйшая исторія А. сливается съ исторіей Сициліи, а послѣ присоединенія послѣдней къ Неаполю съ исторіей этой страны. См. Gregorovius, Apulische Landschaften (3 изд., Лейпц. 1889).

Апулумъ, нынѣ Карлсбургъ.

Апуре, рѣка въ Венецуэлѣ, начинается на ю.-з. границѣ Венецуэлы въ Сіеррѣ де Мерида, вначалѣ называется Урибантъ, принимаетъ нѣсколько крупныхъ притоковъ, и, образуя своимъ преимущественно восточн. направленіемъ границу между штатами Самора и Миранда съ одной и Боливаромъ съ другой стороны, впадаетъ нѣсколькими рукавами въ Ориноко. Длина всей рѣки 1580 км., изъ нихъ 1400 км., начиная отъ Ориноко, вверхъ по теченію судоходны. Называвшійся по имени рѣки штатъ А., съ пл. въ 48,495 кв. км. и съ (1881 г.) 21,112 ж., составляетъ съ 1881 г. часть штата Боливаръ. Главный пунктъ Санъ Фернандо.

Апуримакъ, рѣка въ Перу, 5250 км. длины, беретъ начало въ провинціи Арекипа на сѣв.-восточныхъ склонахъ Чилійскихъ Кордильеровъ подъ 16° 75′ ю. ш., протекаетъ по узкой долинѣ въ с.-с.-з. направленіи и послѣ многихъ изгибовъ соединяется подъ 10° 55′ ю. ш. съ р. Киллабамба въ рѣку Укаяли. Департаментъ въ Перу, названный по имени рѣки А., заним. пл. въ 26,257 кв. км., имѣетъ (1876 г.) 119,216 жит., гранич. на ю. Кордильерами де Хуанца, гдѣ берутъ начало многіе притоки рѣки А., образующей сѣв.-восточную границу.

Апухтинъ, Алексѣй Николаевичъ, род. 15 ноября 1840 г., въ г. Болховѣ, Орл. губ., ум. 17 авг. 1893 г. Принадлежалъ къ старинному дворянскому роду. Отецъ А., отставной маіоръ, былъ женатъ на Марьѣ Андреевнѣ Желябужской, тоже изъ древней дворянской семьи. Между матерью и старшимъ ея сыномъ, Ал. Ник., существовала исключительно нѣжная привязанность, и память о ней поэтъ сохранилъ до самой смерти. О дѣтствѣ А. очень мало свѣдѣній: извѣстны только его ежегодныя поѣздки въ Оптину пустынь къ старцу Макарію (Зосима Достоевскаго). Воспоминаніе этой обители отразилось въ поэмѣ „Годъ въ монастырѣ". Еще ребенкомъ А. поражалъ своею памятью и страстью къ чтенію, особенно къ стихамъ. До 10 лѣтъ А. уже познакомился съ произведеніями Пушкина и Лермонтова. Въ 1852 г. А. поступилъ въ училище Правовѣдѣнія, и осенью 1853 г. (миновавъ VII кл.) перешелъ въ VI, благодаря выдающимся способностямъ, на которыя обратили вниманіе директоръ училища А. П. Языковъ и Августѣйшій попечитель принцъ П. Г. Ольденбургскій. Весною 1859 г. А. съ золотой медалью и чиномъ 9 класса кончаетъ училище. Вступленіе въ жизнь совпадаетъ съ самымъ тяжелымъ горемъ: 23 апрѣля 1859 г. умираетъ его мать. Писать А. на-

чалъ еще ученикомъ. Къ юношескому періоду творчества относятся 35 стихотвореній. Въ „Русск. Инвалидѣ“ 1854 и 1855 гг. благодаря содѣйствію Языкова, были напечатаны первые дѣтскіе опыты: „Эпаминондъ“, „Подражаніе арабскому“ и „Ода на рожденіе великой княжны Вѣры Константиновны“. А. относился очень строго къ своимъ произведеніямъ, и потому юношескія стихотворенія появились только въ посмертномъ изданіи 1895 г. (4-е по счету), записанныя Е. А. Хвостовой со словъ поэта. По окончаніи училища А. поступаетъ въ департаментъ министерства юстиціи и помѣщаетъ въ 9-й книжкѣ „Современника“ 10 стих. подъ названіемъ „Деревенскіе очерки“, а въ 11-й еще 3 стих.: „19-е окт. 1858 г.“ „Memento mori“ и „Изъ Ленау“. Стихи сразу обратили на себя вниманіе публики и вызвали одобреніе Тургенева, Некрасова, Фета. Въ продолженіи 3-хъ лѣтъ А. помѣстилъ еще около 20 стих. въ „Современникѣ“, „Времени“ и „Русск. рѣчи“. Затѣмъ, въ 1862 г., выходитъ въ отставку, уѣзжаетъ въ деревню и до 1872 г. не помѣщаетъ нигдѣ ни одной строчки. Въ 1864 г. А. возвращается въ Петербургъ и причисляется къ министерству внутреннихъ дѣлъ. Переѣздъ въ Петербургъ совпадаетъ съ началомъ болѣзни (ожирѣніе), сведшей его въ могилу. Въ эти годы А. почти не пишетъ. Только съ 1868 г. поэтъ опять съ увлеченіемъ начинаетъ заниматься литературой, хотя все еще не печатаетъ своихъ произведеній. Они получаютъ распространеніе въ рукописныхъ экземплярахъ. Къ 1868 г. относятся „Реквіемъ“, „Ніобея“, „Ночь въ монастырѣ“, „Моленіе о чашѣ“, „Ночи безумныя“, „Старая любовь“. Только въ 1872 г. въ „Гражданинѣ“ безъ подписи появляется стихотв. „Недостроенный памятникъ“. Съ 1884 г. А. начинаетъ опять помѣщать свои произведенія въ „Вѣстникѣ Европы“, „Русской мысли“ и „Сѣв. Вѣстникѣ“, а въ 1886 г. появляется первое изданіе его произведеній въ количествѣ 3000 экземпляровъ, которое быстро расходится. Съ 1889 г. А. становится романистомъ. Сначала онъ задумываетъ большой романъ изъ переходной эпохи царствованія Николая I къ царствованію Александра II и его реформамъ, но не дописавъ, отлагаетъ его окончаніе и пишетъ 3 повѣсти: „Изъ архива графини Д.“ (1890), „Дневникъ Павлика Дольскаго“ (1891) и „Между смертью и жизнью“ (1892). Эти вещи, а также драм. сцена „Князь Таврическій“ при жизни А. не были напечатаны по желанію автора. Въ 1891 г. появляются угрожающіе признаки водянки. Благодаря энергичному лѣченію они проходятъ и возвращаются, только два года спустя, въ февралѣ 1893 г. И съ этого времени начинается медленное умираніе поэта, продолжавшееся вплоть до его кончины, послѣдовавшей 17 августа 1893 г. въ Петербургѣ. Хроническая болѣзнь поэта, начавшаяся съ юнаго возраста (1864 г.) отдалила его отъ людей и обществ. науки. Всякое движеніе было для него затруднительно, и потому почти все время онъ проводилъ въ Петербургѣ, рѣдко выходя изъ своей квартиры. Во всю свою жизнь А. уѣзжалъ только два раза за границу (разъ въ Карлсбадъ для лѣченія, другой разъ въ сѣверную Германію, южную Францію, Миланъ и Венецію) и изрѣдка въ Москву, Ревель, Кіевъ и Орловскую губ. Кромѣ того, въ 1870 г. А. ѣздилъ на могилу Пушкина въ Святогорскій монастырь. А. представитель чистаго искусства. Поэтъ любви, меланхолической, большею частью нераздѣленной. Онъ былъ врагъ всякой партійности въ поэзіи. Его произведенія отличаются искренностью и простотой. Ничего натянутаго, выдуманнаго и все глубоко прочувствовано. Къ искусству, А. относился съ благоговѣніемъ и потому отдѣлку своихъ произведеній доводилъ до педантизма и, дѣйствительно, достигалъ блестящихъ результатовъ. Рѣдко можно встрѣтить такія просто, прекрасно и сжато написанныя поэмы какъ, „Съ курьерскимъ поѣздомъ“, „Старая цыганка“, „Письмо“ и др. Уже одно то, что большинство мелкихъ стихотвореній А. переложено на музыку, указываетъ на совершенство ихъ формы.

А. является горячимъ поклонникомъ Пушкина. Съ дѣтскихъ лѣтъ, — по его собственному выраженію, — онъ обожалъ и зналъ наизусть поэта. Такъ же на него имѣли вліяніе, по гораздо болѣе слабое, Лермонтовъ, Грибоѣдовъ и Баратынскій. Изъ современныхъ ему поэтовъ больше всего подходили по духу и потому пользовались его любовью Тютчевъ, Фетъ, графъ А. Толстой и отчасти Полонскій. Изъ прозаиковъ А. почти наравнѣ съ Пушкинымъ ставилъ Л. Н. Толстого (особенно „Дѣтство и отрочество“ и „Казаки“). Кромѣ того любимыми писателями А. были Тургеневъ, Достоевскій и Островскій. Помимо литературы А. интересовался отеч. исторіей, особенно вѣкомъ Екатерины, которой посвящено стихотвореніе „Недостроенный памятникъ“. Исторія ея царствованія была изучена А. до мельчайшихъ подробностей. Иностр. литература мало имѣла вліянія на поэта, отчасти по прич. незнанія языковъ (основательно онъ зналъ только франц.), главнымъ же образомъ отъ исключительной любви его ко всему своему русскому. Изъ французск. поэтовъ онъ интересовался только Андре Шенье и Мюссе. На нѣмецк. яз. переведены Фр. Фидлеромъ въ сборникѣ послѣдняго „Der russische Parnass“, „Мухи“, „Мнѣ не жаль“ и „Старая любовь“. Отзывы о его стихотв.: 1) „Русск. мысль“ 1886, № 5; 2) К. К. Арсеньевъ, „Критич. этюды“ т. 2, прежде напечатанные въ „Вѣстн. Евр.“; 3) К. Говоровъ, „Современные поэты“; 4) Венгеровъ, „Критико-біогр. словарь русск. писателей и ученыхъ“; 5) Скабичевскій, „Исторія новѣйш. русск. литературы“.

Апшеронскій 81 пѣхотный Е. И. В. Великаго Князя Георгія Михаиловича полкъ, сформированный въ 1724 г., изъ частей разныхъ полковъ, назывался мушкетерскимъ, затѣмъ просто пѣхотнымъ; съ 1863 г. шефомъ назначенъ Е. И. В. Великій Князь Георгій Михаиловичъ и полку присвоено нынѣшнее названіе. За дѣла противъ непріятеля имѣетъ массу знаковъ отличія; такъ георгіевскія трубы даны „за поспѣшность и храбрость, взятіе Берлина 28 сент. 1760 г." какъ гласитъ надпись на нихъ; георгіевское знамя съ надписью: „за взятіе штурмомъ Ахульго 22 авг. 1839 г.", за походъ въ Анди въ іюнѣ и Дарго въ іюлѣ 1845 г., за отличіе при взятіи Гуниба 25 августа 1859 г., въ Хивинскомъ походѣ 1873 г. и за подавленіе возстанія въ Чечнѣ и Дагестанѣ въ 1877 г.". Четыре георгіевскихъ трубы „за отличіе при покореніи Восточнаго Кавказа въ 1859 г.", четыре георг. рожка „за отличіе при покореніи Западнаго Кавказа въ 1864 г. Знаки на шапкахъ въ разныхъ ротахъ, за разныя отличія. Полковой праздникъ — день Св. Троицы. См. „Грен. и пѣхотн. полки". Справ. кн. Имп. главн. квартиры.

Апшеронскій полуостровъ, Бакинской губ., на зап. бер. Каспійскаго моря. Вмѣстѣ съ вытянутой его частью Шаховой косой имѣетъ въ длину ок. 60 верстъ. Сложенъ изъ различныхъ преимущественно известняковыхъ неогеновыхъ отложеній третичной системы и новѣйшихъ каспійскихъ осадковъ. Южный берегъ А. въ окрестностяхъ г. Баку (см.) извѣстенъ своими грязевыми вулканами, выходами нефти и горючихъ газовъ. Поверхность частію покрыта солончаками, частію дюнными песками, мѣстами камениста, въ немногихъ только частяхъ плодородна; страдаетъ недостаткомъ источниковъ прѣсной воды. Почти все населеніе сосредоточиваетъ свою дѣятельность на добываніи нефти изъ буровыхъ источниковъ, справедливо считающихся богатѣйшими въ мірѣ.

Ара, 1) птица, см. *попугаи;* 2) пресмыкающееся, см. *очковая змѣя.*

Ара, губа Сѣвер. Ледов. океана на Мурманскомъ берегу Лапландіи у Мотовскаго залива, длиною въ 10, шир. въ $2^1/_2$ км.

Араба, Вади эль, необитаемая, лишенная воды, окруженная отвѣсными скалами долина между морскимъ заливомъ Акаба и Мертвымъ моремъ, къ которымъ она спадаетъ и на с. и на ю. На водораздѣлѣ между обоими морями долина достиг. 195 м. высоты. Весною 1884 г. Гулль изслѣдовалъ геологическое строеніе А., а Китченеръ произвелъ ея съемку.

Арабажинъ, Конст. Ив., современный писатель и публицистъ, род. 1866 г., образованіе получилъ въ Кіев. унив., по историко-филол. факультету, при которомъ и оставленъ былъ по каѳедрѣ славяновѣдѣнія, затѣмъ однако, отказался отъ ученой карьеры, помѣстилъ въ журналахъ нѣсколько статей по своей спеціальности, издалъ книгу „Казиміръ Бродзинскій и его литерат. дѣятельность" (Кіевъ, 1891); въ настоящее время А. преподаетъ рус. яз. въ спб. ср. уч. зав. и состоялъ редакторомъ газеты „Сѣв. Курьеръ". См. Венг. Рус. Кн.

Арабатская стрѣлка, песчаная коса до 112 км. дл., отдѣляющая Сивашъ или Гнилое море отъ Азовскаго, причисляется къ Ѳеодосійскому у., Таврической губ., и тянется отъ Керченскаго полуострова, выступъ котораго она составляетъ, до Геническа, гдѣ отдѣляется отъ материка узкимъ (120 м.) Геническимъ проливомъ. Ширина А. стрѣлки отъ $1^1/_2$ до 5 км., поверхность 210,54 кв. км. (185 кв. в.). Восточный берегъ представляетъ почти прямую линію, западный, особенно въ сѣверной части, изрѣзанъ заливами и лагунами, вдающимися съ Гнилого моря. Нѣкоторыя изъ лагунъ совсѣмъ отдѣлены отъ Сиваша узкими перешейками и представляютъ собою соляныя озера. Въ двухъ мѣстахъ (на разстояніи около 10 и 28 км. къ югу отъ Геническаго пролива) коса образуетъ большія расширенія съ зап. стороны въ видѣ полуострововъ, вдающихся въ Сивашъ и заключающихъ соленыя озера Геническое, Чокракское и др. А. стрѣлка состоитъ изъ двухъ частей различнаго происхожденія: южная отъ села Арабатъ (стоящаго на мѣстѣ бывшей турецкой крѣпости Ребанъ) до урочища Волокъ,— исключительно намывного новѣйшаго происхожденія: сѣверная же часть, отъ уроч. Волокъ до Геническ. прол., образовалась изъ соединенныхъ намывною пересыпью нѣсколькихъ материковыхъ острововъ. Подпочва этихъ острововъ, подобно сосѣднему берегу, состоитъ изъ лессовидной бурой глины, образующей крутые берега, которые поднимаются надъ моремъ на 7,5—11 метр. Въ промежуткахъ между островами и во всей части, лежащей къ ю. отъ Волока, грунтъ вездѣ песчано-раковистый и въ значительной степени пропитанъ солью. Въ настоящее время еще можно различить три несомнѣнно материковыхъ острова, вошедшіе въ составъ косы. Вслѣдствіе различія въ строеніи почвы наблюдается большая разница и въ качествѣ грунтовой воды: въ то время, какъ на материковой почвѣ острововъ встрѣчаются ключи съ хорошей прѣсной водой, во всей остальной части косы грунтовая вода солоноватая и горьковатая. Большая часть поверхности А. стрѣлки, въ болѣе возвышенныхъ надъ уровнемъ моря частяхъ имѣетъ видъ пустырей, поросшихъ терномъ, шиповникомъ, солодковымъ корнемъ, а около соляныхъ озеръ красною солянкою; прибрежныя широкія полосы заросли камышемъ, покрыты прибитымъ волнами ракушечникомъ и морской травой, испускающей характерный гнилостный запахъ; тѣмъ не менѣе климатъ здѣсь повсемѣстно здоровый и лихорадокъ вовсе нѣтъ, противно распространенному, по невѣрному

мнѣнію о происхожденіи отсюда крымской лихорадки. А. стрѣлка была совершенно пустынна до 1835 г., когда черезъ нее провели почтовую дорогу отъ Геническа до Арабата и устроили 5 станцій. Въ настоящее время постоянное населеніе немного увеличилось и сосредоточивается преимущественно въ сѣверной части около соляныхъ озеръ, гдѣ ежегодно лѣтомъ въ значительныхъ размѣрахъ происходитъ добываніе соли (до 5 милл. пудовъ при 2250 раб.). Кромѣ солеваренія жители занимаются также рыболовствомъ и отчасти скотоводствомъ. Для крымскаго полуострова А. стрѣлка имѣетъ довольно важное значеніе торговаго пути. На А. стрѣлкѣ, 26 іюня 1737 г., генераломъ Ласси, выиграно сраженіе противъ крымскихъ татаръ и турец. флота. Въ 1771 г. русскій отрядъ, подъ начальствомъ кн. Щербатова, 17 іюня взялъ штурмомъ Арабатъ. Въ крымскую кампанію 1853—56 гг. А. стрѣлка служила сообщеніемъ арміи съ внутренними областями имперіи, и поэтому весною 1855 г. приведена была въ оборонительное положеніе полуразвалившаяся турецк. крѣп. Арабатъ (Ребанъ), съ успѣхомъ отразившая непріятельскую эскадру.

Арабески, подъ этимъ именемъ у насъ разумѣютъ живописныя, а иногда и скульптурныя украшенія или мозаики на сводахъ, фризахъ, стѣнахъ и потолкахъ зданій, изображающія въ причудливомъ смѣшеніи всевозможныя листья, цвѣты, животныхъ, людей и т. п. Безъ сомнѣнія извѣстно, что украшенія эти, чисто геометрическаго или геометрически-растительнаго характера, были впервые примѣнены и очевидно созданы арабами для украшенія своихъ жилищъ. Основною формою этихъ украшеній были прямолинейныя и криволинейныя, а также смѣшанныя, фигуры, фантастическіе цвѣты, листья въ высшей степени строгомъ стилѣ, стебли иногда свернуты спирально, почки и плоды. Характерной особенностью А. являются удивительно стройные переходы чисто фантастической игры линій, арабскаго орнамента, къ самымъ строгимъ архитектурнымъ формамъ. Образчики этого декоративнаго искусства см. табл. „Архитектура VII“, преимущественно образчики изъ Альгамбры, этого богатѣйшаго источника всевозможныхъ А. Подъ именемъ моресокъ (moresque) извѣстенъ родственный А. мавританскій орнаментъ, какъ это видно изъ художественныхъ памятниковъ Испаніи и Сициліи. Гротесками назыв. также А. вѣроятно потому, что первые образцы послѣднихъ были найдены въ развалинахъ и подземельяхъ древнихъ римскихъ зданій, извѣстныхъ у итальянцевъ подъ именемъ гротовъ (grotta). Бетюгеръ полагаетъ, что древніе заимствовали мысль къ изобрѣтенію А. — съ персидскихъ и индійскихъ ковровъ, изображавшихъ различныхъ баснословныхъ животныхъ, геніевъ и узоры изъ цвѣтовъ и листьевъ. Употребляя А. большей частью для украшенія внутренности зданій — на стѣнахъ, въ видѣ бордюровъ и вокругъ картинъ, греки и римляне соединяли вмѣстѣ съ ними живопись, лѣпныя изображенія и позолоту. Извѣстнѣйшія изъ такого рода А. дошедшихъ до насъ, находятся въ термахъ Тита и Ливія въ Римѣ, въ виллѣ Адріана и Тиволи, въ Геркуланумѣ и Помпеѣ и др. Въ средніе вѣка А. были замѣняемы украшеніями готическаго и арабскаго стиля, но съ водвореніемъ лучшаго вкуса въ XV и XVI в. снова вошли въ употребленіе. Первый художникъ, содѣйствовавшій распространенію А. въ новѣйшее время былъ, по свидѣтельству Ланци, — Морто-да-Фельтро, умершій во Флоренціи и считавшійся въ своемъ родѣ Рафаэлемъ въ этой отрасли декоративнаго искусства. А., сдѣланныя подъ его руководствомъ въ наружныхъ стѣнахъ Ватикана, изв. подъ именемъ рафаэлевскихъ ложъ, — отличаются разнообразіемъ и игривостью замысла и втеченіе долгаго времени являлись образцомъ для многихъ подражателей. Хотя А. и есть плодъ свободнаго творчества фантазіи, тѣмъ не менѣе они не могутъ быть совершенно произвольны и должны подлежать нѣкоторымъ художествен. законамъ. Они должны строго соотвѣтствовать архитектурѣ и назначенію того зданія или внутренняго помѣщенія, украшенію котораго послужатъ они, и сообразно съ этимъ, должна быть и сложность или легкость рисунка. Точно также должно соотвѣтствіе рисунка А. — формѣ и размѣрамъ украшаемаго предмета, напр. ковра, двери, обоевъ бордюра, круга и т. д. А. должны различаться сообразно и матерьялу, изъ котораго онѣ дѣлаются. Такъ напр., пластическія А. будутъ имѣть иную форму, чѣмъ писанныя красками, мраморныя — форму отличную отъ рѣзныхъ или литыхъ, лѣпныя — отъ гравированныхъ и т. д. Главнымъ условіемъ при композиціи А. является единство основнаго мотива, которому должны быть подчинены всѣ формы орнамента, а разнообразіе и игривость послѣдняго должны достигаться только варьированіемъ основнаго мотива. См. Hessemer, Arabische und altitalienische Bauverzierungen (Берл.); Collinoot et Beaumont, Ornements arabes. (Пар. 1882); Prisse d'Avennes, La décoration arabe (Пар. 1889).

Арабиновая кислота см. Арабинъ.

Арабиноза ($C_5H_{10}O_5$), образуется при кипяченіи аравійской камеди или вишневаго клея съ разведенной сѣрной кислотой; А. представляетъ безцвѣтные кристаллы менѣе сладкіе, чѣмъ тростниковый сахаръ, растворимые въ водѣ, но не въ спиртѣ; А. вращаетъ плоскость поляризаціи вправо, возстановляетъ фелингову жидкость и съ дрожжами не бродитъ; даетъ при окисленіи арабановую кислоту ($C_5H_{10}O_6$), съ амальгамой натрія арабитъ (нормальный пентаоксипентанъ) ($C_5H_{12}O_5$), пятиатомный спиртъ, образующій безцвѣтные кристаллы, растворимые въ спиртѣ и плавящіеся при 120°

Арабинъ (арабиновая кислота) ($C_{12}H_{22}O_{11}$), главная составная часть аравійской и сенегальской камеди; содержится также въ вишневой камеди и сахарной свекловицѣ; въ растеніяхъ встрѣчается въ соединеніи съ известью и небольшимъ количествомъ магнезіи и калія; содержится также въ тѣлѣ майскихъ жуковъ, шелковичномъ червѣ и рѣчныхъ ракахъ. А. представляетъ аморфное, безцвѣтное вещество безъ запаха и вкуса: съ холодной водой даетъ клейкія жидкости, принимающія при высушиваніи видъ лягушечьей икры (метарабинъ); А. растворяется только въ присутствіи основанія; изъ раствора осаждается спиртомъ въ присутствіи минеральной кислоты, нерастворимъ въ спиртѣ, имѣетъ кислую реакцію, даетъ при нагрѣваніи съ разведенной сѣрной кислотой арабинозу, съ азотной кислотой слизевую, сахарную, винную и щавелевую кислоты. Организмомъ усваивается около 46% аравійской камеди, вѣроятно, по превращеніи въ сахаръ, подъ вліяніемъ желудочнаго и панкреатическаго соковъ.

Араби-паша (Ахмедъ-А.), вождь египетской военной партіи 1882 г., сынъ феллаха изъ Нижняго Египта, при Саидъ-пашѣ сдѣлался офицеромъ, 1879 г. участвовалъ въ возстаніи противъ Нубара-паши и былъ Тевфикомъ-пашею назначенъ полковникомъ. Ставъ во главѣ національной партіи, А. настоялъ 1881 г. на созваніи представителей высшихъ сословій и 1882 г. сдѣлался военнымъ министромъ. Пользуясь слабостью хедива и розныю между державами, А. сосредоточилъ въ своихъ рукахъ все управленіе и отмѣнилъ финансовый контроль Европы; онъ требовалъ Египта для египтянъ, имѣя въ виду сдѣлаться вице-королемъ. Противодѣйствіе А. вмѣшательству англичанъ вызвало 11 іюля 1882 г. бомбардировку Александріи, а собранное А. войско было 13 сент. разбито при Тель-эль-Кебирѣ; на слѣдующій день А. сдался въ Каирѣ англичанамъ, сославшимъ его на Цейлонъ.

Арабистанъ, 1) такъ называются турецкія провинціи съ преобладающимъ арабскимъ языкомъ, т. е. вилайеты: Моссулъ, Багдадъ, Басра, Алеппо, Бейрутъ, Сирія, Хеджасъ, Іеменъ и санджаки — Зоръ и Эль — Куцъ. 2) Персидская провинція, см *Хузистанъ*.

Арабисъ, лат. назв. рѣзухи (см.).

Арабитъ и арабановая кислота, см. *арабиноза*.

Арабій или Аравій (греческ. Ἀράβιος ποταμός, латин. Arabus), рѣка въ Гедрозіи (нынѣ Белуджистанъ), упоминаемая Арріаномъ при описаніи возвратнаго похода Александра Македонскаго и также извѣстная и Страбону (нынѣ, по всей вѣроятности, малоизвѣстная Нураллы). А. впадаетъ въ Эритрейское (нынѣ Персидск.) море въ тысяча стадіяхъ (185 клм., 170 вер.) къ зап. отъ устьевъ Инда. Страбонъ упоминаетъ о племени аравитянъ (Ἀραβῖται), которые обитали по берегамъ А. и по морскому берегу около его устья.

Арабка, см. *рѣзуха*.

Арабкиръ (Arabghir), г. въ турецкой Арменіи подъ 39° 3′ с. ш. и 38° 55 в. д., главный городъ вилайета Мамуретъ Азизъ, на одномъ изъ боковыхъ притоковъ Карасу (правой вѣтви верхняго Ефрата). Городъ новаго происхожденія (съ начала XIX вѣка) быстро возрастаетъ: жителей 20,000 (11 т. магометанъ, 9 т. армянъ). Расположенъ въ живописной и плодородной долинѣ, покрытой виноградниками, садами и рощами на вулканической (базальтовой) подпочвѣ, на большой торговой дорогѣ. Производство хлопчатобум. тканей, составляющихъ предметъ вывоза даже въ Европу.

Арабконакъ, горн. проходъ въ Большихъ Балканахъ по дорогѣ изъ Софіи въ Орханіе; въ турец. кампанію 1877 г. получилъ извѣстн. геройской успѣшной защитой русской позиціи противъ турецкихъ войскъ.

Арабская литература имѣетъ громадное значеніе въ исторіи умственнаго развитія человѣчества не только по своему обыкновенному богатству и разнообразію, но и потому, что ея расцвѣтъ приходится на то время, когда во всей Европѣ царила еще глубокая умственная тьма. Въ эту эпоху многія науки находили только здѣсь просторъ и поощреніе, и выводы ихъ оказали очень значительное вліяніе на зачатки западной науки. Всю до-магометанскую эпоху сами арабы называютъ (хотя болѣе въ религіозномъ смыслѣ) „днями варварства“. Но жизнь въ выжженной солнцемъ песчаной пустынѣ, сопряженная съ опасностями и трудностями, постоянные раздоры между племенами, въ связи съ живостью воображенія и страстностью чувства арабовъ, рано вызвали появленіе мужественной, героической поэзіи, выливавшейся въ любовныхъ и военныхъ пѣсняхъ. Такъ возникла поэзія, бывшая, главн. обр., дѣломъ всего народа. Кто ощущалъ въ себѣ достаточно вдохновенія для побѣды надъ другими поэтами, вѣшалъ, какъ передаетъ легенда, свое стихотвореніе въ Меккѣ на стѣнѣ Каабы: это служило вызовомъ. Поэтъ долженъ былъ опровергать своихъ критиковъ словомъ, копьемъ и мечемъ, и только въ случаѣ его побѣды надъ хулителями вывѣшенное стихотвореніе могло сохранять свое почетное мѣсто на стѣнѣ Каабы. Къ такимъ премированнымъ стихотвореніямъ относили названія: Moallakât („повѣшенное“) и Modsahhabat. Сборникъ Моаллакатъ заключаетъ семь стихотвореній домусульманскихъ поэтовъ Имрулькайса, Тарафы, Зогейра, Лебида, Антара, Амрбенъ-Кульсума и Кариса (см. Ботьяновъ, Моаллака Лебида, переводъ съ арабскаго языка (Спб. 1827); Семь моаллакатъ, изд. Болдыревымъ (М. 1832, съ перев.); бар. В. Р. Розенъ, Древнеарабская поэзія и ея критика (Спб. 1872);

Г. Мур**к**осъ, Муаллака Имру-уль-Кайса (М. 1882). Кромѣ этихъ, отъ домусульманскихъ временъ сохранились еще многія стихотворенія, въ **диванахъ** (см. ниже) отдѣльныхъ поэтовъ и племенъ, въ обѣихъ **хамасахъ** и др. арабскихъ антологіяхъ; большинство ихъ относится, однако, уже къ I в. послѣ Магомета. Особ. знам. диванъ Гудзейлитовъ (изд. Козегартеномъ, Лонд. 1854 и Вельгаузеномъ въ „Skizzen und Vorarbeiten", 1 вып., Берл. 1874) и сборникъ дивановъ поэтовъ Набиги, Тарафы, Алкамы, Антары, Имрулькайса и Зогейра (изд. Альвардтомъ, Лонд. 1870). Всѣ эти стихотворенія предполагаютъ очень развитую жизнь и тонкое пониманіе красоты формы (см. **Ahlwardt**, Über Poesie und Poetik der Araber, Гота 1856). На ряду и вмѣстѣ съ этой поэзіей процвѣтаетъ легендарная исторія племенъ, кот. распространяется, подобно ей, путемъ устной передачи.

Иное направленіе приняла умственная жизнь арабовъ послѣ **Магомета**. Его коранъ, составленный въ формѣ риѳмованной прозы, сталъ во многихъ отношеніяхъ въ прямое противорѣчіе съ прежними воззрѣніями арабовъ. Все было подчинено религіозной точкѣ зрѣнія, языкъ корана сдѣлался закономъ для большей части позднѣйшихъ литературныхъ произведеній; коранъ первоначально порождалъ и вызывалъ исключительное развитіе научныхъ стремленій, рядомъ съ которыми совсѣмъ вымерла поэзія.

Подчинивъ и обративъ въ исламъ народы, жившіе отъ Атлантич. океана до Аму-Дарьи, арабы навязали имъ до извѣстной степени и свой языкъ; коранъ нельзя было переводить, и магометанину-персу приходилось изучать арабскій языкъ. Темныя мѣста корана можно было понять только обратившись къ лицамъ, стоявшимъ при жизни близко къ пророку, помнившимъ его выраженія; теперь принялись усердно собирать и провѣрять ихъ разсказы (традиціонная литература). Такъ возникла научная обработка грамматики и корана, изъ которыхъ вытекла вся остальная научная литература, когда священная исторія мало-по-малу вобрала въ себя и свѣтскую исторію, а экзегеза корана развилась съ одной стороны въ догматику, съ другой въ юриспруденцію.

Возвышеніе **аббассидовъ** до званія халифовъ (750) послужило сигналомъ къ эмансипаціи національныхъ и свободолюбивыхъ элементовъ, особенно многочисленныхъ въ Персіи, отъ узости магометанской догмы и специфической односторонности арабскаго духа. Начали развиваться такія отрасли знанія, для которыхъ собственно не было мѣста въ строгомъ исламѣ; это были естественныя науки и, прежде всего, философія, которыми занимались до того времени исключительно сирійцы, знавшіе и изучавшіе сочиненія греческихъ философовъ и врачей (см. *сирійская литература*). При аббассидахъ начали переводить ихъ труды съ сирійскаго языка на арабскій, общій литературный языкъ магометанскаго востока. Одновременно съ этимъ завязались чрезъ посредство персовъ подобныя же сношенія съ Индіей; аббассидъ Аль-Мамунъ (813—833) собралъ громадную библіотеку, къ которой приставилъ цѣлый штатъ ученыхъ, завелъ обсерваторію и, вообще, поддерживалъ научныя стремленія, которыя были связаны съ вышеупомянутыми переводами; новаго А. л. не создала, но сохранила завоеванія классической древности и передала ихъ средневѣковью. Эта живая, умственная жизнь не зачахла совершенно и тогда, когда въ X в. власть халифовъ была подорвана эмирами Аль-Омара. Въ **Испаніи** арабская культура нашла себѣ второе отечество. Здѣсь новые халифы, Омейяды, стали соперничать съ восточными аббассидами. Благодаря ихъ усиліямъ, началось процвѣтаніе земледѣлія, искусствъ и торговли, и Испанія превратилась, особ. со времени Абдуррахмана III (912) и Хакима II (961), въ средоточіе А. л. Тѣмъ, что для Азіи былъ Багдадъ, для запада сдѣлался Кордовскій университетъ, основ. Хакимомъ II. Въ живой научной жизни арабской Испаніи приняли участіе и евреи. Отсюда въ христіанской Европѣ распространилась ученая слава арабовъ, и уже вскорѣ послѣ 900 г. изъ Франціи и др. европ. странъ стали отправляться въ Испанію для изученія у арабовъ, гл. обр., математики и медицины. Процвѣтаніе А. л. въ Европѣ окончилось съ паденіемъ Кордовы въ 1236 г. См. v. **Schack**, Poesie und Kunst der Araber in Spanien und Sicilien (2 изд., Штутг. 1877, 2 т.). Послѣ того, какъ на Востокѣ аббассидскіе халифы снизошли на уровень простыхъ верховныхъ жрецовъ, эмиры Аль-Омара и основатели различныхъ нарождавшихся династій, на котор. раздробился халифатъ, иногда проявляли себя покровителями наукъ. Таковы были саманиды въ Бухарѣ (съ 900 г.); Азисъ, фатимидъ (975—996), основатель унив. въ Каирѣ, Махмудъ, газнавидъ (997—1030) и др. Науки и искусства процвѣтали даже въ теперешней Берберіи, а въ Сициліи и до сихъ поръ находятъ слѣды значит. арабской культуры. Замѣчательно, что вся эта ученая жизнь лишь слегка или даже совсѣмъ не коснулась **собственной Аравіи**. Со времени аббассидовъ А. л. служитъ литературою вовсе не арабамъ, но вообще восточнымъ народамъ, которые въ своихъ ученыхъ сочиненіяхъ пользуются почти такъ же исключительно арабскимъ языкомъ, какъ средневѣковой западъ латинскимъ. Въ XIV и XV вв. кончается расцвѣтъ А. л., и въ новѣйшее время можно указать только на двухъ крупныхъ арабскихъ ученыхъ, необыкновенно разносторонняго Суюти въ XV в. и полигистора и библіографа Хаджи Хальфа Кятибъ Галеба въ Константинополѣ въ XVII в., который,

хотя и безъ всякой оригинальности, составилъ списокъ всей прежней А. л.

Поэтическая литература.

Первое мѣсто среди различныхъ отдѣловъ А. л. занимаетъ поэзія (Ширъ), расцвѣтъ которой совершился не задолго до Магомета (см. выше). У арабовъ былъ и есть только одинъ видъ поэзіи, не имѣющій ничего общаго съ западными формами и обладающій лирическимъ характеромъ, только въ рѣдкихъ случаяхъ соединеннымъ съ повѣствовательными элементами. Каждый стихъ (бейтъ — „домъ, палатка") распадается на два полустишія (мисрá — „дверная половинка") съ одинаковымъ размѣромъ, стихи имѣютъ риѳму, одинъ размѣръ проходитъ черезъ все стихотвореніе, дѣленіе на строфы неизвѣстно. Арабскія стихотворенія раздѣляются на виды по длинѣ: короткія, въ 7—14 бейтовъ, называются газелями и носятъ, по большей части, эротическій характеръ. Стихотворенія, имѣющія болѣе 30, но рѣдко свыше 100 бейтовъ, называются казидами; содержаніемъ ихъ служатъ постоянно нѣсколько предметовъ, иногда связанныхъ въ извѣстномъ порядкѣ (любовныя сѣтованія, панегирики, восхваленіе собственной или чужой славы); очень часто связь является чисто внѣшнею. Сборникъ произв. одного поэта назыв. дивáномъ („списокъ, реестръ"). Объ арабск. метрикѣ см. *арабскій языкъ*.

Вмѣстѣ съ кораномъ въ поэзію вошелъ религіозный элементъ, повредившій ея свободному развитію; тѣмъ не менѣе при омейядахъ еще существовали выдающіеся поэты. Знам. эротическій поэтъ Омаръ-ибнъ-аби-Рабіа (ум. 712), Алъ-Ахталъ (ок. серед. VIII в., диванъ его изд. Salhani въ Бейрутѣ 1891), врачи-поэты Джариръ и Фараздакъ (оба ум. 728, диванъ послѣдняго изд. Boucher въ Парижѣ 1871—75), Дуу-р-Румма (ум. 735). Возрожденіе поэзіи совершилось въ эпоху аббассидовъ. Она стала принимать все болѣе и болѣе характеръ придворной искусственной поэзіи, которая подъ вліяніемъ сношеній съ персами старалась замѣнить то, что она потеряла въ силѣ, элегантностью, остроуміемъ и высокопарностью. Наиб. изв. поэтами были Абу-Нувасъ (ум. 814), фривольный, но геніальный придворный поэтъ, особенно прославившійся веселыми застольными пѣснями (изд. Ahlwardt, Грейфсв. 1861; диванъ изд. въ Каирѣ 1277), Асмаи (ум. ок. 828), Абу-Теммамъ, Ибнъ-Дурейдъ, Мутанабби (см.), Абуль-алá (ум. 1057), который страстно и горько бичевалъ пороки своего времени (см. Rieu, De Abul-Alae vita et carm., Боннъ 1843), Туграи, Ибнъ-Аль-Фаридъ, Бусири (ум. ок. 1295), написавшій знамен. мистич. поэму „Бурда" (Мантія), изд. съ лат. пер. Carmen Borda (Лейд. 1761; см. Goldzicher, „E. de l'hist. des relig.", XXXI) и др.

Такъ какъ по арабскому воззрѣнію хорошее стихотвореніе всегда должно быть переплетено мудрыми изреченіями (хикма), то пословицы и изреченія занимаютъ, конечно, очень высокое мѣсто въ этой литературѣ. Не меньшее значеніе имѣли и поговорки. Персидскій поэтъ Ватватъ (ум. 1182) собралъ 100 большею частью апокрифич. изреченій Али, Абу-Бекра, Омара и Отмана. Болѣе позднiе сборники принадлежатъ Мейдани (ум. 1124; извлеченіе Freytag'a, Боннъ 1838—43, 3 т.; Булакъ 1283), Замахшари (1074—1143; перев. Fleischer, Лейпц. 1835 и Weil, Штуттг. 1836). Изъ сборниковъ басенъ, притчъ и апологовъ одинъ, ведущій свое происхожденіе изъ Индіи, подъ разными наименованіями: „Басни Бидпая", „Хумаюнъ-Наме" (Книга царствъ) и др., сдѣлался распространеннѣйшей книгой на Востокѣ и перев. на многіе западные яз. Переводъ его съ персидскаго на арабск. яз. принадлежитъ персу Ибнъ-эль-Мукаффа (ум. ок. 756 г.; арабск. текстъ изд. de Sacy, Пар. 1816; много разъ также печатался въ Булакѣ послѣ 1251 г. гид.). Другое собраніе носитъ имя Локмана. Еще болѣе исключительной принадлежностью народной литературы является романъ: романъ въ тѣсномъ смыслѣ, повѣсти, біографія и сказки; темой, обыкновенно, выбирается исторія какого-нибудь героя или рыцаря, нѣкоторые сюжеты заимствованы изъ персидской литературы. Обширнѣйшіе и популярнѣйшіе романы, „Жизнь Антара", и „Жизнь султана Бейбáрса" изъ эпохи крестовыхъ походовъ. Сказки и теперь составляютъ любимое чтеніе арабовъ (Spitta, Contes arabes, Лейденъ 1883); во главѣ ихъ стоятъ сказки „Тысячи и одной ночи" (см.). Изъ числа антологій, кромѣ обѣихъ хамасъ, слѣдуетъ назвать „Большую книгу пѣсенъ" Абульфараджа-аль-Исфагани, „Единственную жемчужину міра" Та'áлиби (ум. 1037; см. Dieterici, Mutanabbi und Seifuddaula, Лейпц. 1847) и „Ожерелье" Ибнъ-Абди-Раббихи (ум. 940). Ново-арабскія пословицы собирали Burckhardt (перев. Kirmss, Вейм. 1834), Socin, Spitta; народную поэзію (особ. у бедуиновъ) Wallin, Wetzstein, Sachau. Очень тѣсно связаны съ поэзію, т. наз., Макамы, котор. арабами признаются за образцы краснорѣчія, а по формѣ примыкаютъ къ риѳмованной прозѣ корана. См. арабск. хрестоматіи де Саси, Козегартена и др.

Исторія.

Историческая литература у арабовъ совпадаетъ прежде всего съ изученіемъ преданія, а затѣмъ, отчасти, и съ филологическ. толкованіемъ древней поэзіи (племенныя легенды и т. п.) и съ генеалогіей. Постепенно она получаетъ болѣе самобытное развитіе. Вáкиди (747—823) называютъ историкомъ первыхъ завоевательныхъ походовъ мусульманъ (изд. v. Kremer, Калькутта 1855—56; перев. Wellhausen, Берл. 1882); Ибнъ-Кутейба (828—889) въ широко задуманномъ руководствѣ сообщилъ чрезвычайно важныя извѣстія о

древней исторіи и различныхъ племенахъ (изд. Wüstenfeld, Геттинг. 1850). Съ III в. гиджры исторія сдѣлалась любимымъ предметомъ арабскихъ ученыхъ. Изложеніе ея лѣтописное; историки особенно любятъ анекдотич. подробности, большинство соч. отличается склонностью къ чудесному и преувеличеніямъ и легковѣріемъ. Въ X в. начали заниматься и всеобщей исторіей; Аль-Бируни (973—1048) составилъ важную „Хронологію восточныхъ народовъ" (изд. Sachau, Лейпц. 1876—78; англійск. перев. его же, Лонд. 1879). Первыя обширныя историч. сочиненія принадлежатъ персамъ; среди нихъ выдается Атъ-Табари (839—921); его чрезвычайно важная для исторіи Востока всемірная исторія, изд. подъ редакціей de Goeje, до сихъ поръ въ 23 полутомахъ (Лейденъ 1879—92). Другія историч. соч. болѣе общаго характера принадлежатъ: Ибнъ-Вадиху (ум. послѣ 905; „Historiae" изд. Houtsma, Лейд., 2 т.), знам. Масуди (ум. 957), автору „Золотыхъ луговъ" (арабск. и франц. тексты изд. Barbier de Meynard, Пар. 1861—77, 19 т.), Ибнъ-Аль-Атиру (ум. 1232; изд. Tornberg, Лейд. 1851—76, 14 т.), христіанину Абульфараджу, который, обыкновенно, наз. Barhebraeus и былъ родомъ сиріецъ, и Абульфѣдѣ. По истинѣ геніальнымъ историкомъ культуры былъ испанецъ Ибнъ-Халдунъ (см.). Древнѣйшимъ эпохамъ посвящены исторіи завоеваній, между прочимъ, исторія Белазори (ум. 892, изд. de Goeje, Лейд. 1866); ему же принадлежитъ большое генеалогически-историч. соч. (изд. частью подъ загл. „Анонимная арабская хроника" Ahlwardt, Грейфсв. 1883); обзоръ исторія халифата былъ составленъ Ибнъ-Атъ-Тиктака (или, какъ думали прежде, Фахреддиномъ; изд. Ahlwardt, Гота 1860; русск. перев. Н. Холмогорова, Каз. 1863). Біографія Магомета обработывалась многократно, лучшая принадлежитъ Ибнъ-Хишаму (ум. 833, изд. Wüstenfeld, Гёттингенъ 1858—60, перев. Weil, Штуттг. 1864,) писавшему по матеріаламъ Ибнъ-Исхака (ум. 768). Исторія собственно Аравіи особ. подробно изслѣдована по отношенію къ святымъ мѣстамъ, преимущ. Меккѣ (см. Wüstenfeld, Chroniken der Stadt Mekka, Лейпц. 1857—61, 4 т.). Изъ странъ, принявшихъ исламъ, охотнѣе всего изучались Сирія, Египетъ и сѣв. Африка. Надъ Сиріей потрудились Абу-Шама (ум. 1266, его исторія крестовыхъ походовъ напеч. въ Каирѣ 1287—88) и Имадъ-Эддинъ (ум. 1201; „Conquête de la Syrie par Salâh-Eddin, изд. Landberg, Лейд. 1888). Египтомъ въ магометанскую эпоху занимались Абдулъ-Латифъ (см.), Макризи (ум. 1442); берберами — Ибнъ-Халдунъ (см.), мавританской Испаніей Маккари (ум. 1631, изд. Дозу и др., Лейд. 1855—61; извлеченія перев. на англ. яз. Pascual de Gayangos, Лонд. 1840—43, 2 т.) и мн. др. (отчасти изд. Coera у Заудін въ „Bibliotheca arabico-hispana", т. 1—7, Мадридъ 1882—91). А. л. необыкновенно богата біографіями, какъ отдѣльными, напр., Саладина, составл. Баха-Эдъ-Диномъ (ум. 1234, изд. Schultens, Лейд. 1732 и 1755), Тимура, составл. Ибнъ-Арабшахомъ, такъ и цѣлыми біографич. сборниками, изъ которыхъ слѣдуетъ упомянуть о сборникѣ Ибнъ-Халликана (ум. 1282; изд. Wüstenfeld, Геттинг. 1835—50, перев. de Slane, Пар. 1843—71, 4 т.). Въ качествѣ образчиковъ новѣйшей исторіи слѣдуетъ назвать составленное египтяниномъ Джабарти (ум. 1822) продолженіе „Исторіи Макризи до XIX в." (Каиръ 1297, 4 т. 1300; франц. перев. тамъ же 1888—89, т. 1—3) и „Хронику Мекки" Ахмеда-Ибнъ-Зени (Каиръ 1305). См. Wüstenfeld, Die Geschichtschreiber der Araber und ihre Werke (Геттинг. 1882).

Философская литература.

Изученіе философіи у арабовъ вело свое происхожденіе частью отъ догматическихъ сомнѣній и не вполнѣ уничтоженныхъ остатковъ язычества (особенно въ Персіи), частью отъ вліянія грековъ. Арабскіе ученые придерживались, по преимуществу, философіи Аристотеля и рядомъ съ ней Платоновской. До настоящаго философскаго изслѣдованія арабы не дошли, но ихъ заслуга состоитъ въ томъ, что они дали философіи убѣжище, а еще больше въ томъ, что, слѣдуя своему влеченію къ систематизаціи, они обосновали логику въ видѣ самостоятельной науки. Рядомъ съ почитаніемъ и комментированіемъ великихъ греч. философовъ, совершенно независимымъ отъ религіи, развилась магометанская схоластика. Среди схоластиковъ, какъ и среди настоящихъ философовъ можно различить два направленія. Принадлежащіе къ первому, болѣе многочисленному классу, стараются при помощи діалектич. метода придти къ познанію истины и назыв. Мубахитунъ (диспутирующіе) или Мутакаллимунъ (діалектики). Къ нимъ относятся правовѣрные ашариты (см. Spitta, Zur Geschichte Abul-Hasan el Aschâris, Лейпц. 1876) и болѣе раціоналистическіе Мутазилиты (см. Steiner, Die Mútaziliten, Лейпц. 1865); обѣ группы составляютъ партію положительнаго отношенія къ ученіямъ корана. Ко второму направленію принадлежатъ Ишракіюнъ (иллюминаты, идеалисты), заботящіеся, по преимуществу, объ очищеніи и просвѣтленіи души, при чемъ они руководятся больше всего чувствомъ и настроеніемъ и менѣе правовѣрны. Къ нимъ же относятся до извѣстной степени и сури. Знаменитѣйшіе изъ арабск. философовъ: Аль-Кинди (см.), Абунасръ-Магометъ-аль-Фараби (ум. 950, см. *Фараби*), достигшій глубокаго пониманія греч. философіи и сдѣлавшійся своими экзегетич. сочинен. учителемъ всѣхъ позднѣйшихъ поколѣній. X в. вообще отличался особеннымъ философскимъ возбужденіемъ; т. наз., „чистые братья" въ Басрѣ, полуфилософскій, полумистическій орденъ, изд. 51 изслѣдованіе, своего рода естественноисторич. и фило-

софск. энциклопедію (см. о нихъ Dieterici, 1858—86). Въ слѣд. вѣкѣ дѣйствовали Авиценна (см.), Газали, Абу-Бекръ-Могаметъ-Ибнъ-Ваджджа (Авенпаче, ум. 1138), Ибнъ-Тофайль, Аверроэсъ (см.). Впослѣдствіи философская дѣятельность выродилась въ жалкое производство схоластическихъ руководствъ. Въ числѣ такихъ писателей слѣдуетъ назвать Шемседдина Самаркандскаго (ум. ок. 1206), автора очерка логики (изд. Sprenger, Калькутта 1854), Насръ-Эддина Тусскаго (ум. 1273), его „Теджридъ-уль-Келамъ" („обнаженіе слова", т. е. метафизич. абстракція) многократно комментировалось арабами, Абудеддина-аль-Иджи, Масýдъ-эль-Тефтазáни (ум. 1390), автора руководства по логикѣ и метафизикѣ. Особ. важное вліяніе арабская философія оказала въ Испаніи на евреевъ, а черезъ нихъ на схоластику въ Зап. Европѣ: Авацебронъ (еврейскій Ибнъ-Габироль), Моисей бенъ-Маймунъ или Маймонидъ (см.). См. Schmölders, Essai sur les écoles philosophiques chez les Arabes etc. (Пар. 1842); Munk, Mélanges de philosophie juive et arabe (Пар. 1859).

Математическія науки. Астрономія.

Въ математикѣ арабы были также учениками грековъ, но полученное отъ нихъ во многомъ обогатили собственными открытіями. Въ ариѳметикѣ они ввели въ употребленіе заимствованныя изъ Индіи (арабскія) цифры. Алгебра пришла въ Зап. Европу также отъ арабовъ, хотя уже греки (Діофантъ) культивировали эту науку. Въ этой области изв. Абу-Абдала Могаметъ-Ибнъ-Муса Хваризми (ок. 820; его учебникъ изд. и перев. Rosen, Лонд. 1831), Табитъ-Ибнъ-Корра (836—901), Омаръ-Ибрагимъ-аль-Хаями (ум. 1127, алгебру его изд. и перев. на франц. яз. Woepcke, Пар. 1851) и др. Въ области геометріи до насъ дошелъ Евклидъ въ арабской обработкѣ перса Насръ-Эддина Тусскаго (ум. 1273; 13 книгъ, по арабск. изд. въ Римѣ 1594); найдены также арабск. переводы 5, 6 и 7 книгъ Аполлонія Пергэйскаго о конич. сѣченіи, греч. оригиналъ которыхъ утерянъ. Въ тригонометріи арабы усердно строили на фундаментѣ, положенномъ Менелаемъ и Птолемеемъ: они ввели синусы вмѣсто хордъ и упростили сложныя тригонометрич. дѣйствія грековъ. О плоскихъ и сферич. фигурахъ писалъ Абу-Джáфаръ-Могаметъ-Ибнъ-Муса (ум. 873). Изъ др. математиковъ замѣч.: Могаметъ-Ибнъ-аль-Хейтамъ (ум. 1038), арабскій Евклидъ, писалъ, главнымъ обр., о конич. сѣченіи, и др. Усердно занимались такъ же оптикой, въ которой арабы достигли нѣкоторыхъ правильныхъ воззрѣній, и ихъ трудами пользовались въ Европѣ еще въ XVI ст. („Alhazemis Arabs", т. е. Ибнъ-эль-Хейтамъ, по лат. изд. Risner, Базель 1572). Объ араб. матем. См. Sédillot „Materiaux pour servir à l'histoire comparée des sciences math. chez les Grècs et les Orientaux" (Пар. 1845—49).

Особ. процвѣтанія у арабовъ достигла астрономія въ котор. исходнымъ пунктомъ служили также сочиненія грековъ, главн. обр., алмагестъ (см.) Птолемея. Настоящая разработка астрономіи у арабовъ началась съ халифа Аль-Мамуна, его знаменитаго измѣренія земли, исправленія эклиптики и сдѣланныхъ по его приказанію новыхъ астрономич. таблицъ, названныхъ его именемъ. Знам. астрономами этого періода были: Албаттани (см.) и Альфаргани (ум. ок. 830; его „Elementa astronomica" по арабск. и лат. изд. Golius, Амстерд. 1669), Абу-Машаръ (ум. 885, такъ же Japhar Indus; изд. по лат. много разъ съ 1489), Ибнъ-Юнусъ, придворный астрономъ египетск. калифа Хакима, составилъ на основаніи своихъ каирскихъ наблюденій хакимидскія (изд. по арабск. и франц. Coussin, Пар. 1804) и фатимидскія таблицы. Буидскіе султаны въ Багдадѣ, а позже монгольскіе ханы такъ же покровительствовали астрономіи (см. *персидская литература*). Арабскіе астрономы въ теоріи не пошли дальше Птоломея, но ихъ наблюденія очень важны. Объ астрономич. инструментахъ арабовъ (между прочимъ, астролябіяхъ) писалъ въ XIII в. Абуль-Хасанъ-Алй (перев. Sédillot, Пар. 1834—1835, 2 т.). Какъ вездѣ въ средніе вѣка, у арабовъ съ астрономіей тѣсно, часто неразрывно, связана астрологія, служеніе которой соединялось съ разными кабалистическ. и магическими ученіями, которыя черпались отчасти изъ соч. Гермеса Трисмегиста, Зороастра и т. д. Въ евр. и лат. перев. арабск. астрологія оказывала значительное вліяніе на умы въ продолженіе всѣхъ среднихъ вѣковъ, и даже въ XVI ст., см. Delambre „Histoire de l'astronomie au moyen âge" (Пар. 1819).

Естественныя науки. Медицина.

Арабы не отдѣляли отъ философіи физическихъ наукъ, къ числу которыхъ обыкновенно относилась въ ихъ научной системѣ и медицина. Она встрѣтила у арабовъ самый живой интересъ, хотя имъ не удалось значительно опередить своихъ греческихъ учителей, хотя среди нихъ и встрѣчались великіе практики и хорошіе наблюдатели. Лучшихъ результатовъ арабы достигли въ области фармацевтической химіи, котор. они обогатили многими открытіями. Почти всѣ арабскіе врачи умѣли растворять ртуть и приготовлять изъ нея мази. Имъ были извѣстны муравьиный спиртъ и очищеніе буры, они употребляли сурьму и умѣли извлекать изъ растеній полезныя вещества. Отъ нихъ мы научились приготовленію сироповъ, элексировъ, обработкѣ нефти и алкоголя. Значительно обогатили они также ботанику, съ которою познакомились впервые изъ Діоскорида (см. Meyer, Geschichte der Botanik, т. 3). Въ области терапіи они въ общемъ шли по стопамъ Галена, хотя имъ приходилось изучать и формы болѣзней, неизвѣстныя Галену и др. древнимъ меди-

камъ, какъ, напр., оспу, корь, англ. болѣзнь и др. **Хирургія** получила нѣкоторое развитіе только впослѣдствіи въ Испаніи. То же можно сказать объ **акушерствѣ**. Древнѣйшими извѣстными намъ врачами у арабовъ были сирійцы и персы. Впервые ввелъ медицину въ Аравію знам. переводчикъ и комментаторъ Галена, Хонеинъ-Ибнъ-Исáкъ (ум. 873); рядомъ съ нимъ можно назвать Ибнъ-Масавейха (по лат. Mesue, старшій, ум. 857). Величайшіе арабск. врачи **Рази**, **Авиценна** (см.), въ XI и XII вв., испанецъ **Абулькасимъ** (см.), хирургъ, Абу-Мерванъ-Ибнъ-Зоръ (Абумеронъ Авензоаръ, ум. 1162), одинъ изъ оригинальнѣйшихъ мыслителей среди арабск. врачей, и Аверроесъ. Арабск. исторія врачей принадлежитъ Ибнъ-Аби-Усейбіа (ум. 668 г.; изд. A. Müller, Кенигсб. 1884). Въ области **естеств. наукъ** отличились ботаникъ Ибнъ-эль-Байтаръ (ум. 1248), химикъ Джабиръ, зоологъ Дамúри (1349—1405), составитель зоологич. словаря (по арабск. напеч. въ Булакѣ 1248 г., 2 т.). См. **Wüstenfeld**, Geschichte der arabischen Aerzte und Naturforscher (Геттинг. 1840); **Leclerc**, Histoire de la médecine arabe (Пар. 1876), Ковнеръ „Ист. медиц.“ (М. 1878).

Богословіе и правовѣдѣніе.

Первое мѣсто въ наукѣ арабовъ занимаютъ **богословіе** и тѣсно связанное съ нею **правовѣдѣніе**. Вслѣдствіе развитія ихъ изъ корана и преданія, а позже и вслѣдствіе скрещенія ихъ съ греческой философіей или реакціи противъ греческаго вліянія, возникло множество сектъ, изъ которыхъ 4, возникшія въ VIII в., считались правовѣрными, а 42 другія — еретическими. Изъ числа послѣднихъ наиб. распространеніе получили **шіиты**, господствующіе въ Персіи еще и теперь; въ прочихъ странахъ господствуютъ четыре правовѣрныя секты (сунниты, слѣдующіе суннѣ, преданію): это ханефиты (отъ Абу-Ханифа-Ибнъ-Сабита, 690—767), раціоналисты, старающіеся согласить преданіе съ требованіями разума (см. Flügel, Die Classen der hanefitischen Rechtsgelehrten, Лейпц. 1860); **шафіиты** (отъ Могамета-Ибнъ-Эдрисъ-аль-Шáфіи, ум. 820), вполнѣ отрицаютъ философію и права разсудка; **маликиты** (отъ Мáликъ-Ибнъ-Анаса, ум. 795), придающіе гл. значеніе чистотѣ преданія, но допускающіе, подобно **ханбалитамъ** (отъ Ахмеда-Ибнъ-Ханбала, ум. 855), разсужденіе тамъ, гдѣ молчитъ преданіе. Наиб. изв. и осторожнымъ изъ собирателей преданія былъ Аль-Бухари (810—870); бóльшая часть его сборника изд. L. Krehl'емъ (Лейд. 1862—63, 3 т.). Такимъ же большимъ уваженіемъ пользуются Мáликъ и Мýслимъ (ум. 875). См. **Goldziher**, Muhammedanische Studien (Галле 1890, 2 т.). Во главѣ богословско-юридич. дисциплинъ стоитъ **экзегетика** корана, къ котор. примыкаютъ многочисл. толкованія сунны и догматич. руководства со схоластич. защитой положительныхъ ученій. Изъ экзегетовъ наиб. знам. Атъ-Табари, собиравшій преданія, Замáхшари, отличавшійся раціоналистич. направленіемъ (1075—1143, изд. Lee, Калькутта 1856), правовѣрный Бейдави (ум. 1286; изд. Fleischer, Лейпц. 1846—48, 2 т.), философскомистическій Фахръ-Эддинъ-Рази (ум. 1209; напеч. въ Булакѣ 1862). По **догматикѣ** писалъ Омаръ-аль-Насафи (ум. 1142), по котор. улемы еще и теперь преподаютъ во всѣхъ низшихъ и высшихъ школахъ, Абдала-аль-Насафи (ум. 1310) и др. Рядомъ съ схоластико-богословской литературой стоитъ мистич. литература суфизма.

Юридическая литература и впослѣдствіи развивается на основаніи принциповъ четырехъ сектъ. Она раздѣляется, гл. обр., на два отдѣла: основы (усýль) и выводы (фурý). Особ. славу получили изъ Маликитовъ Халúлъ (ум. 1366; „Précis de jurisprudence musulmane“, изд. въ Пар. 1876, перев. Perron, тамъ же 1848—55, 6 т.), изъ ханефитовъ Борхáнъ-Эддинъ-Али-аль-Маргинáни (ум. 1197) своимъ „Hidájeh“ („Руководство“, Калькутта 1818, 2 т.; по англ. Hamilton, Лонд. 1791, 4 т.), Ибрагимъ Алеппскій (ум. 1549; трудъ его перев. Monradgea d'Ohsson въ своемъ „Tableau général de l'empire ottoman“, Пар. 1787—90, 2 т.; см. такъ же „Мюхтерсюль-Викгаетъ, или сокращенный Викгаетъ, Курсъ мусульманскаго законовѣдѣнія по школѣ Ханефидовъ, изд. Каземъ-Бекомъ“, Каз. 1845), среди шафіитовъ Абу-Шуджá (ум. раньше 1107; „Précis de jurisprudence musulmane“, изд. и перев. Keijzer, Лейд. 1859) и Абу-Исакъ-аль-Ширáзи (ум. 1083, перев. Keijzer, „Handbœk voor het Mohammedaansch regt“, Гага 1853), Абу-Закарія-аль-Навави (ум. 1277; „Minhadj“ по арабск. и по франц. van den Berg, Батавія 1882—84, 3 т.). **Государственное право** такъ же было приведено въ тщательно развитую систему, и образцовымъ изложеніемъ его мы обязаны Мавéрди (ум. 1058, изд. Enger, Боннъ 1853). О мусульманскомъ правѣ см. **Tornauw**, Das moslemische Recht (Лейпц. 1855); **van den Berg**, De beginselen van het Mohammedansche regt (Батавія 1874; русск. перев. В. Гиргасъ, Спб. 1882); **Г. Саблуковъ**, Свѣдѣнія о коранѣ, законоположительной книгѣ мохаммеданскаго вѣроученія (Каз. 1884); **Sautayra et Cherbonneau**, Droit musulman (Пар. 1873—74, 2 ч.). О филологіи у арабовъ см. *арабскій языкъ*.

Географія

разрабатывалась арабами съ такимъ успѣхомъ, что въ этомъ отношеніи они даже занимаютъ первое мѣсто среди всѣхъ средневѣковыхъ народовъ. Завоеванія калифовъ, торговля, благодаря которой со времени Аббасидовъ многіе купцы завязали сношенія съ Индіей, центральной Африкой, даже съ Китаемъ, въ не меньшей степени также путешествія ко святымъ мѣстамъ, на которыя арабы смотрѣли какъ на исполненіе религіозной обязан-

ности,—послужили поводомъ къ составленію путевыхъ дневниковъ и описаній путешествій. Когда вмѣстѣ съ прочими греческими науками арабамъ сдѣлалась извѣстной и математика, они присоединили изысканія по математической географіи къ геогр. исторической, не подвинувшись однако дальше Птолемея, по которому опредѣляли долготу и широту мѣста (см. Spitta, Verhandlungen des V Orientalisten-Kongresses, Берл. 1882, т. 1). Отчеты о путешествіяхъ ученыхъ арабовъ, представляя часто богатый культурно-историческій матеріалъ, не потеряли своего значенія и понынѣ; изъ числа ихъ составителей заслуживаютъ упоминанія: Ибнъ Фадланъ (ум. 921; Ibn Fadlahn, Извѣстія о волжскихъ булгарахъ, изд. Фрэна, Спб. 1823); Аль Бируни (Замѣтки объ Индіи, см. Reinaud, Fragments rel. à l'Inde, Пар. 1845; Al Berunis „India“ изд. Sachau, Лонд. 1887; на англ. яз. перев. также въ Лонд. 1888, 2 тома); Ибнъ Джубайръ (1145—1203; Ibn Dschobar, описаніе его путешествія, изд. Wright, Лейд. 1852); Ибнъ Батута (ум. 1377, Ibn Batuta достигъ Китая; изд. Defrémery и Sanguinetti. Пар. 1853—59, 4 тома). Государственныя потребности обусловили возникновеніе учеб. географ. литер., опиравшейся на фактическій матеріалъ и на данныя греческой астрономіи. Первые дорожники (Sprenger, Die Post- und Reiserouten des Orients, Лейпц. 1864, Петровскій, Н. Ф. „Древн. арабск. дорожники“, Ташкентъ, 1894) болѣе не удовлетворяли; появились болѣе обширныя работы этого рода, каковы труды: Ибнъ Хордадбе (Ibn Chordadbeh ок. 846 г. изд. на араб. и франц. яз. De Goeje, „Biblioth. geogr. arab.“ VI. Лейд. 1889); Аль Истахри (Al Istachri) ок. 950 г. переработалъ дорожникъ Аль Балха (Al Balchis ум. 934); тоже сочиненіе около 976 г. дополнили Ибнъ Хаукалъ (Ibn Haukal), Мукаддаси (Mukaddasi, правильнѣе Макдиси, 985 г.) и Ибнъ аль Факихъ (Ibn el Fakih ок. 903 г.; сочиненія этихъ послѣднихъ 4 авторовъ изданы De Goeje „Biblioth. geogr. arab.“, Лейд. 1870—85, 5 т.), Эдризи (Edrisi, см.), Казвини (Kasvini, ум. 1283; его космографію издалъ Wüstenfeld, Геттинг. 1838—49, 2 т.: переводъ началъ издавать на нѣм. яз. Ethé, Лейпц. 1868, т. I); Абульфеда (Abulfeda, см.).—Абу Обеидъ аль Бекри (Abu Obeid el Bekri ум. 1094) составилъ географич. словарь (изд. Wüstenfeld, Геттингенъ 1876, 2 т.); значительно полнѣе словарь Якута (Jakut, ум. 1229; изд., Wüstenfeld, Лейпц. 1866—73, 6 т.). Особо упомянуть слѣдуетъ „Географію аравійскаго полуострова“ составленную арабомъ Хамдани (Hamdani, ум. 945.), (изд. D. H. Müller, Лейд. 1884—91, т. 2, этотъ трудъ важенъ также при изученіи сабейско-химьярскихъ надписей).

Литература. Объ А. л. вообще: „Kitâb-al-Fihrist“ (первое энциклопедич. обозрѣніе А. л., сдѣланное ок. 1000 Ибнъ-аби Якудъ Акнадимъ изд. Flügel, Лейпц. 1871—1872, 2 т.), большой библіографич. словарь Хаджи-Хальфа (изд. Flügel, Лейпц. 1835—1858, 7 т.) и обработанную на основаніи его „Bibliothèque orientale“ d'Herbelot'a (Пар. 1697; лучше всего изд. въ Гаагѣ 1777—79, 4 т., по нѣм. Schulze, Галле 1785—90, 4 т.); далѣе, указатели арабск. рукописей, кот. множество въ Берлинѣ, Вѣнѣ, Петербургѣ и др. большихъ городахъ; прекрасное руководство Brockelmann'a „Geschichte der arabischen Litteratur“ (Лейпц. 1897). Лучшій обзоръ главныхъ моментовъ во внутреннемъ развитіи А. л. даютъ фонъ-Кремера „Kulturgeschichte des Orients“ (Вѣна 1875—1877, 2 т.) и его же „Geschichte der herrschenden Ideen des Islams“ (Лейпц. 1868). До сихъ поръ напечатанное перечислено въ „Bibliotheca orientalis“ Zenker'a (Лейпц. 1846—61, 2 т.). Для послѣднихъ лѣтъ см. „Bibliotheca orientalis“ Friederici (Лейпц. 1876—83, 8 вып.), „Litteraturblatt für orientalische Philologie“ Куна (Лейпц. 1883 и сл.), „Orientalische Bibliographie“ А. Мюллера (Берл. 1888 и сл.). На русскомъ яз., кромѣ указаннаго выше, „Очеркъ исторіи А. л.“ И. Н. Холмогорова и Г. А. Муркоса въ изд. Корша и Кирпичникова „Всеобщая исторія литературы“ (Спб. 1885, т. 2): В. О. Гиргасъ, Очеркъ А. л. (Спб., литогр.); много важныхъ статей помѣщено въ изд. „Записки вост. отд. Имп. русск. археол. общества“ съ 1887 г

Арабская лошадь, см. *лошадь*.

Арабскій языкъ, одинъ изъ богатѣйшихъ, наиболѣе развитыхъ и замѣчательныхъ по своему распространенію и литературѣ языковъ, составляетъ вмѣстѣ съ сабэйско-минэйскимъ и близко родственнымъ послѣднему эѳіопскимъ (въ сѣверо-восточной Африкѣ) нарѣчіями южную вѣтвь семитскихъ языковъ (см. *семиты*). Первоначально А. я. былъ только нарѣчіемъ измаильскихъ сѣверныхъ арабовъ; но когда послѣ измѣненія въ направленіи древнихъ торговыхъ путей южно-арабская культура погибла, жители Іемена переселились, по большей части, на сѣверъ, и А. я. быстро вытѣснилъ южноарабскіе говоры, такъ что ко временамъ Магомета уже бóльшая часть Аравіи говорила по арабски (объ остаткахъ южно-арабскаго нарѣчія, см. *Минэи*). Исторію А. я. можно раздѣлить на два періода, изъ которыхъ первый обнимаетъ древнѣйшую, до-мусульманскую поэзію, моаллакаты, хамасы и т. д., коранъ и памятники первыхъ вѣковъ геджры, написанные по образцу этихъ древнѣйшихъ произведеній, а второй, начинаясь вслѣдъ за первымъ, простирается до нашихъ дней. Въ кое-какихъ округахъ Аравіи бедуины и теперь говорятъ на такомъ А. я., кот. въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ стоитъ очень близко къ языку корана; но обыкновенный А. я., такъ наз., вульгарный арабскій (Vulgärarabisch), принялъ въ себя множество иностранныхъ словъ, подвергся сильному звуковому измѣненію и потерялъ очень много окончаній.

Такъ, напр., мѣсто трехъ древнихъ падежей арабскаго слова царь: melikun въ имен., melikin въ род. и дат. и melikan въ винит. падежахъ замѣняетъ теперь однообразное melik. Различаются четыре главные говора А. я.: діалекты берберскій и египетскій въ Африкѣ и сирійцевъ и собственно-арабскій въ передней Азіи; кромѣ того, существуетъ много второстепенныхъ говоровъ, вродѣ месопотамскаго, армянскаго, занзибарскаго. Чрезвычайно интересенъ языкъ жителей о—ва Мальты, Мальтійское нарѣчіе, представляющее смѣсь арабскаго и итальянскаго языковъ; изъ мертвыхъ діалектовъ слѣдуетъ отмѣтить мозарабскій, принадлежавшій мавританамъ, оставшимся въ Испаніи послѣ паденія арабскаго владычества. Въ Азіи А. я. имѣлъ прежде также бо́льшее распространеніе, чѣмъ теперь, такъ какъ, будучи языкомъ корана, онъ получилъ въ магометанскихъ странахъ такое же значеніе, какое на западѣ имѣлъ латинскій; до сихъ поръ еще его знаетъ большинство теологовъ, а въ значительной части Востока и просто многіе образованные люди; въ Африкѣ вмѣстѣ съ прогрессомъ ислама пошелъ еще болѣе въ ходъ и А. я. Краснорѣчивое доказательство того господствующаго положенія, какое онъ занималъ прежде на всемъ Востокѣ, представляетъ словарь персидскаго языка, въ которомъ чуть ли не треть состоитъ изъ арабскихъ словъ, перешедшихъ затѣмъ въ тюркскія и индостанскія нарѣчія. Вліяніе А. я. въ Азіи простирается до самаго Малайскаго архипелага, и даже въ европейскіе, особенно испанскій, языки перешло много арабскихъ словъ, вродѣ: адмиралъ, алгебра, альковъ, Гибралтаръ („Гора Тарика"), зенитъ, цыфра и др. Въ грамматическомъ отношеніи А. я. богатъ необыкновенно, особенно въ области глагола, кот. имѣетъ 15 или 16 формъ спряженія (въ европейскомъ же ихъ только 6). Однако, только 11 изъ нихъ выражаютъ виды и залоги: напр., переходный, винословный, итеративный и др. Въ области вокализма А. я. такъ же по древности во многихъ отношеніяхъ превосходитъ еврейскій, а кое-чѣмъ стоитъ даже выше ассирійскаго языка клинообразныхъ надписей, который старше его, по крайней мѣрѣ, на 2 тыс. лѣтъ; въ виду этого А. я. имѣетъ величайшее значеніе въ сравнительной грамматикѣ и этимологіи семитическихъ языковъ. Предложеніе его просто, какъ во всѣхъ семитическихъ нарѣчіяхъ. Словарь чрезвычайно богатъ; особеннымъ обиліемъ синонимовъ, нигдѣ болѣе не встрѣчающихся, отличается языкъ поэзіи; такимъ обр., нѣкоторые арабскіе грамматики могли собрать 1000 названій меча, 500 — льва и т. д., при чемъ, однако, слѣдуетъ замѣтить, что здѣсь идетъ рѣчь, главнымъ образомъ, объ эпитетахъ и метафорическ. выраженіяхъ, а не о настоящихъ синонимахъ. Метрика оказывается вполнѣ развитой уже въ древнѣйшихъ памятникахъ поэзіи, такъ какъ изъ первоначальныхъ ритмическихъ единицъ возникли стопы и стихи съ самымъ точнымъ измѣреніемъ слоговъ. Издревле существовала также рифма, котор. зачастую употребляется и въ торжественной прозѣ, напр., въ коранѣ, и часто принимаетъ форму парономазіи, воспроизведенную такъ искусно Рюккертомъ въ „Макамахъ Харири". Письмо возникло изъ сирійскаго (національно-арабское, подобное эѳіопскому, наблюдается только въ сабейско-химьярскихъ надписяхъ); въ древнѣйшихъ формахъ его, еще очень близкихъ къ сирійскому Estrangelo, замѣчаются два типа, болѣе круглый (на монетахъ омайядовъ и на папирусахъ, найденныхъ въ Египтѣ) и болѣе угловатый (въ древнѣйшихъ рукописяхъ корана и на аббассидск. монетахъ). Послѣднее письмо называется куфическимъ (отъ города Куфы); изъ перваго возникла позднѣйшая, господствующая и понынѣ азбука Несхи (т. е. книжное письмо). Арабское письмо, какъ всѣ семитическія, идетъ справа на лѣво и состоитъ изъ 29 буквъ, котор. принимаютъ различныя формы въ зависимости отъ ихъ положенія въ словѣ или при встрѣчѣ нѣсколькихъ согласныхъ, взаимно поглощаютъ другъ друга. Для обозначенія краткихъ гласныхъ существуетъ только три знака, да и тѣ признаются только за своего рода прибавленія къ согласнымъ. Очень многія древнія арабскія рукописи писаны вовсе безъ обозначенія гласныхъ, да и теперь еще онѣ обыкновенно пропускаются арабами. Сами арабы усердно изучали арабскую грамматику въ связи съ занятіями литературой, особенно кораномъ. Уже въ XV в. арабскій писатель могъ назвать болѣе 2500 грамматиковъ и филологовъ. См. Flügel, Die grammatischen Schulen der Araber (Лейпц. 1862). Европейскіе изслѣдователи тѣсно придерживаются въ своихъ трудахъ по арабскому языку превосходныхъ подготовительныхъ работъ, сдѣланныхъ туземными филологами. Въ новѣйшее время грамматики составляли: de Sacy (2 изд., Пар. 1831, 2 т.), Caspary (5 изд., Галле 1887: англійская обработка Wright'a, 3 изд., Лонд. 1896 3 т. въ настоящее время главный трудъ по арабск. грамматикѣ), D. Vernier (Бейрутъ 1891—92, 2 т.), Навроцкій (Опытъ граммат. арабск. яз., Спб. 1867), Гиргасъ (Очеркъ граммат. системы арабовъ, Спб. 1873), Болдыревъ (Краткая арабск. грамматика въ таблицахъ, Моск. 1827). Отдѣльные грамматич. вопросы особенно подробно изслѣдованы Флейшеромъ, первымъ знатокомъ арабск. яз. Грамматики вулгарноарабскаго языка принадлежатъ Wahrmund (3 изд., Гиссенъ 1886), Spitta (Лейпц. 1880), Hartmann (въ изд. „Meyers Sprachführer", Лейпц. 1884), Vollers (Каиръ 1890) и др. Метрику излагали Ewald (Брауншв. 1825) и Freytag (Бонна 1830); смыслъ ея раскрылъ Guyard („Journal asiatique" 1875—

1877). Важнѣйшіе словари — Фрейтага (арабско-латинскій, Галле 1830—37, 4 т., въ болѣе краткомъ видѣ, Галле 1837) и еще болѣе обширный Lanéa (арабско-англійскій, Лондонъ, съ 1863 г., 18 т.); очень цѣнно также „Supplément aux dictionnaires arabes" (Лейпц. 1881, 2 т.) Dozy; удобно пользоваться „Vocabulaire" іезуитовъ-миссіонеровъ (Бейрутъ 1883 и сл.) и словаремъ бо́льшихъ размѣровъ Сандаэль-Хури (Бейрутъ 1889—90, 2 т.), а также ново-арабскимъ лексикономъ Вармунда (2 изд., Гиссенъ 1887). Лучшія хрестоматіи принадлежатъ de Sacy (2 изд., Пар. 1826—27, 3 т.; такъ же „Anthologie grammaticale", Пар. 1829), Вл. Ѳ. Гиргасу и бар. В. Р. Розену (Спб. 1875—76, 2 вып. и „Словарь къ арабской христ. и корану", Казань 1881) и др. Заимствованные изъ арабскаго языка техническіе термины въ анатоміи изслѣдованы Hyrtl'емъ (Вѣна 1879).

Арабскія цифры, см. *цифры.*

Арабское искусство, см. *архитектура.*

Арабъ-Табія („Арабскій фортъ"), турецк. фортъ на востокъ отъ Силистріи, былъ занятъ 1878 г. румынами, за которыми и остался по Берлинскому трактату.

Арабы, см. *Аравія, Африканск. племена, Арабскій языкъ, Семиты, Мавры.*

Аравали, горн. цѣпь въ Раджпутанѣ и Адмжиръ-Мхайрварѣ, въ зап. части брит. Инд. Длина=500 кил., шир. отъ 10—100 кил., сред. выс. 1200 м. Изолированная гора Абу=1714 м. Гл. богат. гор. хреб.—бѣлый, черный и цвѣтной мраморъ, золото, серебро, мѣдь, свинецъ, цинкъ, гор. хрусталь, аметистъ, гранаты и смарагды. Англич. ревниво охран. гор. хреб. отъ тузем. а сами не добываютъ этихъ сокровищъ.

Аравитяне, библейское названіе жителей Аравіи, арабовъ; исторически примѣняется нерѣдко къ арабамъ временъ калифата.

Аравійская камедь (gummi arabicum, gummi acaciae) получается большею частью изъ Acacia Senegal *Willden.* и изъ другихъ видовъ рода акаціи, сем. мимозовыхъ. Въ продажѣ существуютъ преимущественно два сорта А. к.: кордофанскій и сенегальскій. А. к. представляетъ болѣе или менѣе прозрачную, безцвѣтную или желтоватую аморфную массу, хрупкую, твердую, стеклянаго блеска, раковистаго излома. Запаха не имѣетъ, растворима въ 2-хъ частяхъ воды. Главная составная часть А. к. — арабиновоизвестковая соль. Употребляется въ медицинѣ и техникѣ.

Аравійская пустыня, полоса земли въ Среднемъ и Верхнемъ Египтѣ, между Ниломъ и Краснымъ моремъ. Значительныя горы до 2000 м. высоты, сопровождающія берегъ Краснаго моря и проникающія глубоко внутрь страны, многочисленныя глубокія долины и скалистые массивы придаютъ ей величественный характеръ. Хотя въ ней нѣтъ оазовъ, но встрѣчаются ключи и природныя цистерны, наполняемыя водой рѣдкими, по обильными зимними дождями. Древніе египтяне добывали здѣсь близъ Хаммамата, на караванной дорогѣ изъ Коссейра въ Ѳивы, афанитъ, діоритъ и др. породы для саркофаговъ и сфинксовъ; съ Джебель-Духана, вблизи Краснаго моря, отличный красный порфиръ, который затѣмъ и греки и римляне предпочитали для выдѣлки вазъ, колоннъ и бюстовъ; съ Джебель-Фатиры — гранитъ и мѣдь, а съ Джебель-Зибары — знаменитые смарагды.

Аравійскій заливъ, см. *Красное море.*

Аравійское море (по арабски Бахръ-Хиндъ, т. е. Индѣйское море), сѣверо-западная часть Индѣйскаго океана, ограниченная берегами Индіи, Белуджистана, Персіи, Аравіи и восточной Африки. На западѣ оно принимаетъ названіе Аденскаго залива и оканчивается проливомъ Бабъ-эль-Мандебъ, ведущимъ въ Красное море, въ то время, какъ на сѣверѣ оно называется Оманскимъ моремъ, соединяющимся съ Персидскимъ заливомъ — Ормузскимъ проливомъ. Въ послѣднее время, особенно съ открытіемъ Суэзскаго канала, судоходство на Ар. морѣ значительно оживилось.

Аравія, большой полуостровъ юго-западной Азіи, между 12° 40′ и 34° сѣв. шир. и 32° 30′ и 59° 48′ вост. долг., занимаетъ пространство въ 2,9 мил. кв. км.

Положеніе и границы. Восточную границу образуютъ Персидскій заливъ и Ефратъ; весь южный берегъ омываетъ Индѣйское море (Аравійское море), западный берегъ — Красное море, въ то время какъ на сѣв.-западѣ Суэзскій перешеекъ соединяетъ Аравію съ Африкой; на сѣверѣ границу ни въ физическомъ, ни въ политическомъ отношеніи обозначить не возможно, т. к., съ одной стороны, большая пустыня между Сиріей и Месопотаміей изслѣдована мало, а, съ другой стороны, граница Турецкой имперіи тамъ никогда не была установлена. Вообще надо замѣтить, что А. принадлежитъ къ наименѣе извѣстнымъ странамъ міра; лишь немногіе европейцы посѣтили въ нынѣшнемъ столѣтіи отдѣльныя области Аравіи; въ общемъ же мы должны довольствоваться устарѣвшими туземными извѣстіями. Только въ послѣднее время возбуждается вновь интересъ географовъ и путешественниковъ къ этой замѣчательной странѣ; въ особенности же заслуживаютъ вниманія поѣздки Пальгрева, Пелли, Блёнта, Доути, Бёртона, Манцони, Губера, Глазера и др. Какъ по своему географическому положенію, такъ и по природѣ и характеру продуктовъ, Аравія представляетъ переходъ отъ Азіи къ Африкѣ. Какъ высокое плоскогоріе съ пустынною внутренностью и обрывистыми пограничными горами, полуостровъ представляетъ на своихъ прибрежьяхъ и на востокѣ сухую пустынную природу Африки въ то время, какъ внутреннія области походятъ на возвышенности западной Азіи. Эти то свойства, въ связи съ окружающими страну пустынями и малоприступными морскими берегами, обусловливали замкнутость

А. Она всегда находилась въ сторонѣ отъ путей побѣдоносныхъ полчищъ и міровой торговли и оттого избѣгла смѣшенія съ иностранцами и не подпала подъ ихъ владычество. Несмотря на свое положеніе между древнѣйшими культурными державами: Египтомъ, Сиріей, Месопотаміей, Персіей и Индіей, — она постоянно относилась враждебно ко всякой цивилизаціи. Даже всѣ усилія римлянъ проникнуть внутрь А. остались безплодными и ихъ владычество ограничивалось почти одной каменистой А. Арабы нигдѣ не разстались со своей національностью, языкомъ и вѣрой, и повсюду оставались всему чужому и иностранному также недоступны, какъ и ихъ пустыни, въ которыхъ они сохранили свое вѣковое раздѣленіе на мелкія государства и патріархальную пастушескую жизнь.

Устройство поверхности и геологія. На востокѣ, югѣ и западѣ А. окаймлена узкимъ низменнымъ прибрежьемъ; лишь въ немногихъ мѣстахъ горы спадаютъ прямо въ море. Наибольшія возвышенности полуострова, т. наз. „Сератъ“, приблизительно въ 2600 м. средней высоты, сгруппированы на югѣ и на западѣ у Краснаго моря. На востокъ и внутрь полуострова страна болѣе и болѣе понижается и самая глубокая впадина, по всей вѣроятности, — песчаная пустыня „Роба-эль-Хали“ между 45⁰—55⁰ вост. долг. Затѣмъ поверхность возносится въ Оманѣ до высоты 3000 м.; на сѣверѣ страна спадаетъ къ сѣв.-востоку къ низменностямъ Ефрата и Тигра, отъ которыхъ отдѣлена Сирійской пустыней. Страна Нэджд въ сѣверной половинѣ А. представляетъ плоскогоріе, превосходящее высотой 1000 мет. Чувствуется большой недостатокъ въ точномъ измѣреніи высотъ, за исключеніемъ прибрежныхъ пунктовъ. Въ своемъ геологическомъ устройствѣ А. тѣсно связана съ Египтомъ; отъ этого послѣдняго она была отдѣлена лишь въ послѣтретичную эпоху глубокимъ проваломъ, образуемымъ, съ одной стороны, Краснымъ моремъ, а съ другой заливомъ Акабы и глубокой Іорданской долиной. Въ А., какъ и въ Египтѣ, во многихъ мѣстахъ обнажены кристаллическія породы, въ особенности на сѣв. берегу Краснаго моря, состоящія тутъ преимущественно изъ гранита и діорита, также изъ гнейса, сланцевъ и порфира: эти породы очень распространены къ сѣв.-востоку отъ Мекки и Медины и въ отдѣльныхъ горныхъ кряжахъ пустыни Нэфудъ; потомъ также на южномъ берегу и въ Оманѣ, гдѣ къ граниту и діориту присоединяются оливиновыя породы. Первичныя породы покрыты песчаникомъ, похожимъ на нубійскій и распространяющимся на сѣв. отъ Синайскаго полуострова далеко на востокъ черезъ пустыню Нефудъ до Персидскаго залива и на юго-западѣ до острововъ Куріанъ-Муріанъ; затѣмъ на сѣверѣ и востокѣ, а также на югѣ, на первичныхъ породахъ залегаютъ богатыя окаменѣлостями слои сеноманскаго возраста верхнемѣловой формаціи и третичный нумулитовый известнякъ, въ особенности на южномъ берегу и въ Оманѣ. Только на Синайскомъ полуостровѣ подъ нубійскимъ песчаникомъ открыты каменноугольные известняки и песчаники. По большей же части сеноманскія образованія и новѣйшія осадочныя породы расположены почти горизонтально на кристал. породахъ. Вулканическія образованія (базальты, андезиты и трахиты) значительно распространены на сѣверѣ, таковы отроги вулканическаго хребта Хаурана, затѣмъ между Акабой и Мединой, между Мединой и Меккой и на юго-западномъ берегу между Перимомъ и Аденомъ. За исключеніемъ Мидіана, славившагося въ древности богатыми золотыми копями, А. бѣдна полезными минералами; встрѣчаются: агаты, яшма, сердоликъ, и въ порфирѣ Синайскаго полуострова бирюза.

Орошеніе полуострова въ высшей степени скудное; за исключеніемъ Восточнаго Ирана, во всей Азіи нѣтъ такой сухой страны, какъ А.; рѣкъ и озеръ совершенно нѣтъ; извѣстны только глубокія сухія русла (вади), наполняющіяся водой только въ періодъ дождей. Прибрежная полоса также, какъ и большая часть внутреннихъ земель, — безводны, однообразны и сухи.

Климатъ А. походитъ на климатъ Сахары; отличается большою сухостью и сильной жарой. Безоблачное небо распространяетъ палящій зной; гораздо пріятнѣе ночь съ росою, единственно поддерживающей жизнь чахлой растительности. Но эти ночи въ то же время замѣчательно прохладны и на возвышенностяхъ нерѣдко роса превращается въ иней. Въ теченіе 8 мѣсяцевъ при зноѣ, достигающемъ 45⁰ въ тѣни, страна выглядитъ выгорѣвшей и высушенной; въ то время, какъ на крайнемъ сѣв. и зимой падаетъ скудный дождь, въ горныхъ странахъ на юго-западѣ падаютъ лѣтомъ обильные тропическіе дожди, сопровождаемые ежедневными грозами, такъ что климатъ похожъ на суданскій. Хотя въ юго-восточныхъ областяхъ дуетъ муссонъ, онѣ страдаютъ отъ бездождія. Въ общемъ климатъ А. здоровый и очень немного народовъ на земномъ шарѣ, которые были бы такъ мало подвержены болѣзнямъ, какъ арабы, что отчасти является послѣдствіемъ ихъ умѣренности. Самумъ, дующій время отъ времени отъ іюня до сентября, значительно увеличиваетъ зной, а въ сѣверныхъ областяхъ считается вреднымъ. При такихъ качествахъ природы и почвы въ А. богатая растительность произрастаетъ лишь въ немногихъ благопріятно расположенныхъ мѣстностяхъ, въ особенности на прибрежныхъ террасахъ. Ни богатый животный міръ, ни густое населеніе не могутъ найти себѣ здѣсь достаточнаго пропитанія.

Растительный и животный міръ. Въ фитогеографическомъ отношеніи А. составляетъ продолженіе Сахары, причемъ для нея характерна однообразная, бѣдная видами степная и пустынная флора. Гдѣороше-

ніе достаточно, тамъ встрѣчаются кустарники и даже небольшія рощи мимозъ, тамарисковъ, верблюжьей акаціи, въ то время, какъ солончаковыя растенія и маренныя распредѣлены по безводнымъ мѣстностямъ, а съѣдобная манна (Lecanora esculenta) прозябаетъ на голыхъ скалахъ. Отдѣленная только Аденскимъ заливомъ отъ Африки, юго-западная часть полуострова походитъ и по растительности на нее. Тутъ растетъ кустарникъ катъ (Catha edulis), а культура кофейнаго дерева въ Іеменѣ достигаетъ высокой степени процвѣтанія. Лѣса здѣсь состоятъ тоже изъ акацій, колючаго кустарника и безлиственныхъ лептаденій; встрѣчается алоэ и родъ молочая (Euphorbia Schimperi). На горахъ Іемена рощи древовиднаго можжевельника, а берегъ Хадрамаута украшаютъ драценовыя деревья, до 6 м. высоты. Одно изъ характерныхъ растеній тропической А. Adenium obesum съ шарообразно вздутымъ стволомъ, на голыхъ вѣтвяхъ котораго, оканчивающихся вѣникомъ изъ листьевъ, насажены кисти олеандровыхъ цвѣтковъ. Оманъ представляетъ смѣсь африканскихъ и остъ-индскихъ растеній. Тутъ преобладаетъ бальзамовый кустарникъ мирра (Balsamodendron Myrrha), ладонникъ (Boswellia serrata), со скудной листвой пасленовые кустарники, низкорослые молочаи, драценовыя деревья и породы алоэ съ мясистыми жесткими листьями. Характерное дерево оазовъ — финиковая пальма.

Въ отношеніи животнаго царства А. принадлежитъ къ 2-мъ поясамъ: сѣверъ — средиземно-морской области палеарктическаго пояса, а югъ къ эѳіопскому поясу. Для сѣвера характеренъ — дикій оселъ; во внутреннихъ степяхъ А. встрѣчается левъ, гіена, шакалъ, страусъ и тушканчикъ. Въ Іеменѣ обитаютъ павіаны. Первенствующее мѣсто среди домашнихъ животныхъ занимаетъ лошадь, родиной которой считается Неджд. Менѣе важенъ необходимый спутникъ при странствованіи по пустынѣ — верблюдъ; сверхъ того въ оазахъ разводятъ рогатый скотъ, козъ и овецъ. Птицы А. тѣ-же какъ въ средиземной и эѳіопской полосѣ. Въ пустынѣ встрѣчаются опасныя ядовитыя змѣи. Настоящій бичъ страны составляютъ саранча, скорпіоны и многочисленные пауки. У береговъ Персидскаго залива производится успѣшная ловля жемчуга.

Населеніе. На пространствѣ, превосходящемъ Германію болѣе чѣмъ въ 4 раза, въ А. обитаетъ всего 4 милл. душъ. Самое густое населеніе — въ Оманѣ и Эль-Хасѣ; гораздо рѣже населеніе на Синайскомъ полуостровѣ и въ Нейдждѣ въ то время, какъ пустыни совершенно безлюдны, Во внутренней А. заняты культурой только низменныя долины. Этимъ объясняется, что большая часть населенія А. состоитъ изъ кочевниковъ-пастуховъ, распадающихся на множество племенъ, извѣстныхъ подъ названіемъ бедуиновъ; только небольшая часть осѣдлыхъ (хадози) живетъ въ деревняхъ и городахъ и отчасти занимается земледѣліемъ (пахари-феллахи). Жители юга и востока отличаются по происхожденію и по языку отъ сѣверянъ, хотя обѣ отрасли этого народа относятся къ великому семитскому племени; первые іоктаниды (савеи или химьяриты древности, остатки языка которыхъ сохранились еще и по нынѣ въ Эхкили), въ то время какъ сѣверяне — измаилиты, языкъ которыхъ развился въ арабскій языкъ корана. Какъ природа А. однообразна и постоянна, такъ и нынѣшній арабъ походитъ на араба сѣдой древности. Онъ средняго роста, мускулистаго тѣлосложенія, но худой и поражаетъ пропорціональностью роста. Онъ чрезвычайно умѣренъ въ пищѣ и питьѣ. Въ постоянной враждѣ между собой арабскія племена всѣ возстаютъ противъ иноземцевъ даже противъ путешественника, если обычай гостепріимства не защититъ его. Нынѣшній бедуинъ соединяетъ въ себѣ всѣ достоинства и недостатки своихъ предковъ, жадный обманщикъ въ торговлѣ, но храбрый и щедрый, полный гордости, отваги и любви къ свободѣ, благодарный и до расточительности гостепріимный, вѣрный данному слову даже въ отношеніи врага, веселый собесѣдникъ, остроумный природный ораторъ, исполненный поэтической фантазіи, пылкій защитникъ оскорбленной чести, но въ то же время неумолимый мститель за малѣйшее поруганіе, смываемое кровью обидчика. Жилищемъ ему служитъ палатка; его утварь ограничивается сѣдломъ и мѣхами для воды; одеждой служитъ шерстяная рубаха и плащъ; оружіе его — копье и сабля; у нѣкоторыхъ встрѣчается шлемъ и кольчуга; арабъ питается верблюжьимъ молокомъ, прѣснымъ хлѣбомъ, масломъ, финиками и трюфелями; его богатство — верблюдъ и лошадь. Понятно, что при такомъ первобытномъ образѣ жизни о промышленности не можетъ быть и рѣчи; за то довольно значительна торговая дѣятельность араба. Тысячи лѣтъ тому назадъ уже египетскія и персидскія суда посѣщали гавани Герра (Катифъ), Адана (Аденъ) и Муца (Мокка); Джидда была прежде и теперь есть гавань Мекки. Изъ южной А. вывозятъ т. н. мокскій кофе, лошадей, финики, гуммиарабикъ, ладонъ, шкуры, а ввозятъ туда изъ Индіи и Персіи ткани, пряности и сахаръ, а изъ Африки рабовъ и камедь, изъ Европы же и Америки предметы роскоши. А. никогда не составляла одного государства, но во всѣ времена, какъ и теперь, распадалась на множество отдѣльныхъ государствъ. У бедуиновъ мы и сегодня встрѣчаемъ патріархальный образъ правленія въ библейской формѣ. Во главѣ отдѣльныхъ племенъ и государствъ находится правитель, носящій титулъ имама (первосвященника), шерифа (благороднаго), эмира (военноначальника), султана (царя) и шейха (старшины); но онъ пра-

вить отнюдь не какъ восточный деспотъ, а строго согласуясь съ кораномъ, а еще болье съ правами и обычнымъ правомъ. Вѣра арабовъ — исламъ, колыбель котораго — А., откуда онъ вмѣстѣ съ языкомъ распространился по тремъ частямъ свѣта; большая часть арабовъ — суниты; на восточномъ берегу встрѣчаются шіиты. Реформа ислама, вызванная ваггабитами изъ Неджда, теперь погибла; духовная и судебная власть въ А. сосредоточена въ рукахъ духовенства (кади и муллы). Мужчина имѣетъ право обладать 4 женами, но большинство довольствуется одной. Женихъ покупаетъ невѣсту; жены и дочери знатныхъ проводятъ жизнь въ гаремѣ, сыновей же воспитываетъ отецъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, напр., въ Оманѣ, все хозяйство даже землепашество и виноделіе лежитъ на женщинахъ. Лѣнивое прозябаніе мужчины нарушается ужасными лишеніями во время его скитаній по пустынѣ, гдѣ онъ переноситъ голодъ, жажду и палящій зной съ равнымъ хладнокровіемъ. Хотя чтеніе и письмо среди бедуиновъ считается рѣдкимъ искусствомъ, наклонность ихъ и способность легко импровизировать стихи вызвала массу пѣсенъ, передаваемыхъ изъ рода въ родъ, а разсказчикъ сказокъ и исторій повсюду желанный гость.

Деньги и мѣры. Арабы обыкновенно считаютъ на испанскіе піастры (крушъ или могреби) въ 40 диваши = 1 р. 33 коп. или на талеры Маріи Терезіи (франзи) = 1 р. 30 к.; но въ то же время въ ходу турецкія и другія монеты, даже старинные голландскіе дукаты и венеціанскіе цехины. Общепринятая монета въ Моккѣ серебряный піастръ (таларо) = 1 р. 10 к. съ подраздѣленіемъ на 80 кабировъ по 5 коммаси; 102 кабира составляютъ карафъ, а 100 талеровъ Маріи Терезіи = $121^1/_2$ сер. піастровъ въ Моккѣ. Мѣрой длины въ Іеменѣ служитъ кобидо въ 0,48 и гёзъ въ 0,635 м. а также для дорогъ фарсакъ въ 4570 метровъ. Мѣра вѣса драгоцѣннаго металла бикъ въ 10 мискаловъ по 24 кирата = 46,54 грам.; 1 бехаръ въ 15 фрезиловъ по 10 маундовъ = 109,3 клг.; 1 роттель изъ Джидды = 15 вакея или 144 дерхема = 415,23 гр.

Отдѣльныя области А. Древніе географы различали „пустынную" Аравію (Arabia deserta), обнимавшую песчаную пустыню на югъ отъ Палестины, и „счастливую" А. (Arabia felix), т. е. весь полуостровъ къ югу отъ упомянутой пустыни, считавшуюся ими ошибочно за богатую и плодоносную страну: но главнымъ образомъ подъ послѣднимъ названіемъ подразумѣвались прибрежья Аравійскаго залива. Со времени Птолемея стали различать 3 области; счастливую, пустынную и каменистую А. (Arabia Petraea); послѣдняя, названная по городу Петра, обнимала Синайскій полуостровъ и горную страну къ востоку отъ Вади-эль-Араба. Въ настоящее время совершенно справедливо устранили это раздѣленіе Аравіи и дѣлятъ ее на области; Хеджасъ, Іеменъ, Хадрамаутъ, Оманъ, Эль-Хасса и Недждъ. Турецкій султанъ претендуетъ на верховную власть надъ всей А., какъ страной, обитаемой суннитами, но власть его распространена только надъ нѣкоторыми областями. Туркамъ принадлежитъ въ А. Эль-Хасса на берегу Персидскаго залива, (наз. ими неправильно „Неджд" и причисляемая къ вилайету Басрѣ) и вилайеты Хеджасъ и Іеменъ, т. е. страны по берегу Краснаго моря между 12° 40′ и 30° с. ш., полосы шириной внутрь страны отъ 200 до 300 клм. Границы къ востоку неопредѣленны и зависятъ отъ успѣховъ турецкаго оружія, такъ что нельзя точно обозначить пространство и населеніе этихъ областей Оттоманской имперіи. Приблизительно онѣ занимаютъ 450 т. кв. клм. съ населеніемъ въ 1 мил. 50 тыс. чел. Сѣверную половину составляетъ Хеджасъ. Это имя перенесено на турецкій вилайетъ Мекка, обнимающій западный берегъ А. отъ сѣверной бухты залива Акаба до Э—Лида. За песчаной и сухой прибрежной полосой въ 25—40 клм. шириной возносятся на 2 т. метр. горы, состоящія отчасти изъ вулканическихъ породъ, отчасти изъ гранита и порфира: на сѣверѣ — Джебель-э-Шафâ, на югѣ Джебель-Ратхва, Джебель-Эюбъ и т. д.; къ востоку отъ нихъ разстилаются поля лавы, по которымъ пролегаетъ путь хаджей въ Мекку и Медину. Только въ узкихъ долинахъ встрѣчается растительность. Южную часть западнаго прибрежья А. до пролива Бабъ-эль-Мандеба образуетъ вилайетъ Іеменъ (т. н. счастливая А.). Уже въ Меккѣ время отъ времени падающій дождь выказываетъ благодѣтельное вліяніе и вызываетъ растительность къ новой жизни; въ Іеменѣ же вліяніе его еще сильнѣе, хотя и тутъ нерѣдко бываютъ цѣлые годы бездождія. Этимъ обстоятельствомъ вызвана удивительная система искусственнаго орошенія съ огромными искусственными бассейнами и подземными каналами, перенесенная отсюда нѣкогда на берега Средиземнаго моря, въ особенности же въ Испанію. Іеменъ распадается на плоское песчаное прибрежье, которое только въ немногихъ мѣстахъ при помощи искусственнаго орошенія производитъ пальмы и дурру, и на горную страну, достигающую до 2800 метр. высоты. Роскошные лѣса со стройными деревьями, преимущественно фиговыми, покрываютъ склоны горъ, въ то время какъ вершины послѣднихъ обнажены, а на горныхъ террасахъ разводятъ кофейныя деревья (родиной ихъ и считаютъ окрестности Мекки и область Каффа въ юж. Абиссиніи). Въ тѣсномъ смыслѣ подъ названіемъ Іемена подразумѣваютъ область Саны, гдѣ прибрежная полоса становится шире и гдѣ болѣе всего выражена тропическая природа страны.

Хадрамаутъ обнимаетъ южный берегъ

отъ Адена до Расъ-Мадрака подъ 19° сѣв. ш. Наши свѣдѣнія о довольно значительной части этой страны мы заимствуемъ отъ Барона фонъ Вреде, предпринявшаго въ 1843 году свое знаменитое полное опасностей путешествія, и отъ Ванденберга. Отъ низменнаго прибрежья страна постепенно повышается до горъ средней высоты и даже альпійскихъ, которыя въ разстояніи 1½° отъ моря спадаютъ въ низменность, образующую часть великой внутренней равнины. На берегу моря встрѣчаются довольно высокія горы вулканическаго происхожденія. Въ политическомъ отношеніи страна распадается на множество мелкихъ государствъ, султаны которыхъ болѣе или менѣе самодержавны во внутреннемъ управленіи, но получаютъ субсидію отъ Англіи. Изъ приморскихъ городовъ замѣчательны: Макалла и Мирбатъ, а изъ внутреннихъ: Шибамъ, Теримъ и Корейнъ.

Выдающійся далеко на востокъ въ Персидскій заливъ, полуостровъ образуетъ отдѣльную державу Оманъ, свѣдѣніями о которой мы обязаны путешествіямъ британскаго офицера Уэльстеда. Это обширная горная страна; почти отъ берега моря поднимается одна гряда за другой и въ разстояніи 75 килом. отъ моря достигаетъ въ Джебель-Ахдаре 3000 м. высоты. Горы образованы главнымъ образомъ изъ известняковъ; предгорія же состоятъ изъ слюдяного и глинистаго сланцевъ, прорванныхъ массами порфира. На западѣ границей горной страны служатъ пустыни; наибольшей ширины обитаемая площадь достигаетъ въ 200, а длины въ 550 клм. На берегахъ Омана царитъ африканская жара и термометръ нерѣдко показываетъ 50°, за то внутри страны по мѣрѣ подъема на горы зной уменьшается, а на Джебель-Ахдарѣ зимой встрѣчается снѣгъ и ледъ. Атмосферные осадки довольно значительны, такъ какъ проносящійся надъ моремъ сѣверо-восточный муссонъ приноситъ тучи къ горнымъ хребтамъ, задерживающимъ ихъ и вызывающимъ дождь. Наступленіе дождливаго времени здѣсь гораздо регулярнѣе, чѣмъ въ Іеменѣ; оно длится отъ октября до марта, причемъ ежемѣсячно бываютъ 3—4 дождливыхъ дня; но все таки горныя вершины, за исключеніемъ провинціи Батны, безлѣсны и голы; горные ручьи лѣтомъ высыхаютъ и земледѣліе ограничивается отдѣльными оазами, гдѣ зрѣютъ финики, маисъ, индиго, различныя овощи, тропическіе плоды и клеверъ. Ископаемыя богатства (мѣдь, желѣзо, свинецъ) остаются безъ употребленія. Особенно славятся верблюды Омана. Море изобилуетъ рыбой, которую вывозятъ и употребляютъ даже для удобренія полей. О политической и государственной организаціи см. *Оманъ*.

По берегу Персидскаго залива раскинулась страна Эль-Хасса (Ааса), состоящая изъ убійственно жаркаго прибрежья, отдѣленнаго отъ внутренней А. горами. Она изобилуетъ многочисленными, отчасти горячими ключами, отличается своимъ плодородіемъ и разнообразіемъ продуктовъ, доставляетъ прекрасные финики, безспорно самые лучшіе въ мірѣ. Главные города: Катифъ и Ховхувъ. Въ политическомъ отношеніи Эль-Хасса и оживленный торговлей Куэйтъ, образующій крошечную республику, составляютъ часть турецкой имперіи и входятъ, какъ санджакъ въ составъ вилайета Басра. Этотъ санджакъ обнимаетъ собой 80,000 клм. съ 150 тыс. ж. Противъ берега Эль-Хасса расположена славящаяся своимъ жемчугомъ и находящаяся въ зависимости отъ Англіи группа острововъ Барейнъ. Внутри А. самое значительное государство въ настоящее время Шаммаръ между 26° и 28° сѣв. шир., обнимающее собой главнымъ образомъ Джебель-Аджу (1800 метр.) и Джебель Сельму, въ то время какъ расположенный къ югу Неджд, составлявшій могущественное царство ваггабитовъ, въ новѣйшее время въ полномъ упадкѣ. На югъ по направленію къ Хадрамауту и Оману, а также на сѣверъ къ Ефрату простирается огромная пустыня Хаммада, къ сѣверу отъ Неджда, родина кровныхъ арабскихъ лошадей, а отнюдь, какъ обыкновенно думаютъ, не Недждъ, гдѣ для верховой ѣзды употребляютъ верблюда. Недждъ, прорѣзанный тянущимся съ сѣверо-запада горнымъ хребтомъ, расположенъ на 100 м. выше окружающихъ земель и оттого пользуется болѣе здоровымъ климатомъ и болѣе успѣшнымъ земледѣліемъ. Мракъ, покрывавшій эту страну, разсѣянъ путешествіями Седлира, Пальгрева, Гвармани, полковника Пелли, лэди А. Блёнтъ и Доути. Нынѣшняя столица Неджа-Ріâдъ; другіе же города: Шакра, Берейдъ, Онейзе, Хâрфа, Садикъ, Седдусъ давно отдѣлились отъ царства ваггабитовъ. Наиболѣе извѣстна восточная часть сѣв. пустыни, потому что по ней идутъ караваны изъ Багдада въ Басру; вблизи Ефрата страна дѣлается плодородной и хорошо орошенной; здѣсь теряется ея характеръ пустыни и оканчивается А.

Исторія. Древняя исторія А. неизвѣстна, вслѣдствіе рѣдкихъ соприкосновеній съ культурными странами тогдашняго міра; тѣмъ болѣе, что скудныя свѣдѣнія о ней Ветхаго Завѣта, описанія классическихъ авторовъ и позднѣйшія арабскія преданія мало согласуются между собою и еще менѣе со вновь открытыми надписями южной А. Одно достовѣрно извѣстно, что съ древнѣйшихъ временъ населеніе Ар. состояло изъ 2-хъ главныхъ племенъ; 1) живущихъ на сѣверѣ измаилитовъ и на югѣ іоктанидовъ (кахтаниды), считавшихъ своимъ предкомъ Сима. Сѣверо-западную часть страны, каменистую А. (по городу Пѣтра) — Arabia petraea населяли идумеи (едомиты), наватеи, медіаниты; Пустынную А. собственно измаилиты и кетуреи; въ южной А. существовали цар-

ства минеевъ и савеевъ съ блестящей столицей Маріабой. На южномъ берегу жили химьяриты и хатрамотиты съ городомъ Саботой, а на юго-востокѣ макки; на Персидскомъ заливѣ герреи. Въ южныхъ частяхъ Сиріи, Месопотаміи и Вавилоніи уже съ древнѣйшихъ временъ мы встрѣчаемъ арабскія племена. Въ то время какъ арабы своими разбойничьими набѣгами безпокоили сосѣдей, побѣдоносныя нашествія властителей Вавилона, Ассиріи, Египта и Персіи проходили для нихъ едва замѣтными, касаясь только сѣверной А. Александръ Македонскій замышлялъ походъ противъ арабовъ, но преждевременная смерть помѣшала ему выполнить это предпріятіе; въ послѣднемъ столѣтіи до Р. Х. Набатейская Пётра на границѣ Синайскаго полуострова заняла видное мѣсто по караванной торговлѣ. При завоеваніи Палестины Помпеемъ, набатеи вмѣшались въ эту войну и, хотя походъ Помпея противъ нихъ въ 63 году до Р. Х. окончился безуспѣшно, они сочли за лучшее признать надъ собой верховную власть Рима. Какъ на сѣверѣ набатеи, такъ на югѣ савеи господствовали надъ торговымъ путемъ, ведущимъ изъ Индіи черезъ южную А. къ сѣверо-западу. Походъ намѣстника Египта, Элія-Галла по распоряженію имп. Августа въ 25 году до Р. Х. во внутренность южной А. окончился полнымъ фіаско. Царство набатеевъ завоевано было въ 105 году нашей эры императоромъ Траяномъ, но большая часть аравійскаго полуострова сохранила независимость. Съ этихъ поръ исчезла разоренная Петра и ея мѣсто заняла Бостра въ качествѣ главнаго торговаго пункта этой области. Между тѣмъ на границахъ Римской провинціи стычки продолжались безостановочно и римляне имѣли мало спокойствія. Только сѣверныя племена находились въ извѣстной зависимости отъ римскихъ императоровъ и вожди арабовъ считались ихъ намѣстниками. Вскорѣ послѣ смерти Траяна римляне очистили А., сохраняя лишь номинальную верховную власть. Впослѣдствіи императоръ Авреліанъ имѣлъ частыя пограничныя столкновенія съ арабами. Между тѣмъ римлянамъ удалось направить торговлю Индіи моремъ мимо Аравійскаго полуострова, вслѣдствіе чего благосостояніе южной А. и вмѣстѣ съ тѣмъ гегемонія химьяритовъ были уничтожены. Страна обезлюдѣла и жители принуждены были выселиться на сѣверъ, гдѣ возвратились къ пастушеской жизни. Нашествія царей Аксума въ Эѳіопіи, которыя съ 4-го столѣтія нѣсколько разъ завоевывали арабскія земли, увеличили разореніе страны; къ этому присоединились внутреннія неурядицы, такъ какъ во многихъ мѣстностяхъ распространилось христіанство, встрѣтившее сильный отпоръ среди язычниковъ, находившихся подъ вліяніемъ іудейства. Обѣ эти религіи въ особенности были распространены въ сѣв. А. на равнѣ съ фетишизмомъ и поклоненіемъ небеснымъ свѣтиламъ. Но арабскія племена оставались разъединенными и истощали свои силы въ междоусобіяхъ, театромъ которыхъ преимущественно былъ Неджд. Рыцарскія побоища этой эпохи воспѣты арабскими поэтами въ прекрасныхъ стихахъ. Очень рѣдко значительныя племена соединялись въ союзы для особыхъ цѣлей, только г. Мекка съ древнимъ святилищемъ Каабы составлялъ религіозный и своего рода федеративный центръ, захватившій въ свою власть торговлю Хеджаса.

Новая великая эра арабской исторіи начинается со временъ возникновенія и распространенія магометанскаго ученія. Магометъ (правильнѣе Мохаммедъ), основатель ислама, собралъ разсѣянныя арабскія племена подъ своимъ знаменемъ; по его почину арабы приняли на себя важную миссію въ исторіи человѣчества въ теченіе двухъ вѣковъ. Вырвавшись изъ тѣсныхъ рамокъ своихъ границъ, арабы въ побѣдоносномъ шествіи явились основателями новыхъ государствъ въ 3-хъ частяхъ свѣта (см. *Калифы*). Въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ А. уже во времена халифовъ, утратившихъ фактическую власть надъ мало доступной страной, около 800 года возникаетъ цѣлый рядъ мелкихъ династій. По большей части это были шерифы, т. е. потомки Али (см.); къ нимъ относятся въ особенности правители Мекки хашимиты (съ 1063 по 1201 г.) и правящіе тутъ съ XIII вѣка посейчасъ потомки Катады, сохранившіе извѣстную долю самостоятельности подъ верховнымъ владычествомъ Оттоманской Порты. Въ Іеменѣ съ 9-го столѣтія царствовали одна за другой династіи зіадитовъ, неджахитовъ и салихидовъ, вытѣсненныхъ въ 1173 году эюбидами; имъ наслѣдовали въ 1237 г. резулиды и тахириты, удержавшіеся до завоеванія страны турками. На сѣверѣ владѣнія турокъ все болѣе и болѣе расширялись, въ то время какъ на югѣ туземные властители сохранили свою самостоятельность. Полководецъ султана Селима Берзебай, хотя и низвелъ съ престола династію тахиритовъ въ 1517 году, но мелкіе князья (имамы)—потомки Аліевы—успѣшно сопротивлялись туркамъ въ Іеменскихъ горахъ, собирая вокругъ себя элементы, недовольные владычествомъ Порты. Послѣ безчисленныхъ мелкихъ мятежей въ 1567 г. произошло общее возстаніе; большая часть укрѣпленныхъ городовъ, за исключеніемъ Себида, была покорена мятежниками, предводимыми Сеидъ-Мутахаромъ. Хотя въ 1570 году турецкія войска вскорѣ покорили Іеменъ, но со смертію султана Селима II въ 1574 г. власть турокъ въ Іеменѣ клонилась къ упадку и въ 1635 г. Порта предоставила Іеменъ владычеству мелкихъ князей изъ потомства Али. Въ 1740 г. внутри А. возникаетъ секта ваггабитовъ, основанная Магометомъ-Ибнъ-Абдъ-уль

Вахабомъ, желавшимъ возвратить исламу его первоначальную чистоту. Движеніе это съ замѣчательной силой и быстротой распространилось по центральной А.; въ 1803 году ваггабиты завоевали даже Мекку и ихъ вліяніе простиралось отъ Омана до границъ Багдадскаго пашалыка; они даже намѣревались напасть на Сирію. Тогда турецкій султанъ поручилъ Мехмету-Али, правителю Египта — наказаніе ваггабитовъ. Въ 1819 году мятежники были оттиснуты во внутреннюю А. и Мехметъ-Али отъ имени султана сталъ управлять сѣверо-западной А., распространяя свою власть постепенно и въ Іеменъ. Когда же его попытка сдѣлаться независимымъ отъ султана, окончившаяся завоеваніемъ имъ Сиріи, вызвала вмѣшательство великихъ державъ, онъ по договору 1841 года принужденъ былъ возвратить арабскія области — Турціи. Съ тѣхъ поръ турецкій генералъ-губернаторъ живетъ вмѣстѣ съ великимъ шерифомъ въ Меккѣ, а съ 1882 года другой турецкій генералъ-губернаторъ управляетъ изъ Саны Іеменомъ. Въ центральной А. за ваггабитскими султанами уцѣлѣла лишь часть древняго царства, въ то время какъ изъ развалинъ его возникли государства: Шамаръ, Берейда, Онейзе и т. д. Въ Оманѣ уже цѣлое столѣтіе правитъ династія іеменскаго выходца Ахмета-Ибнъ-Сауда. Хадрамаутъ дѣлится на множество маленькихъ владѣній: кромѣ отдѣльныхъ острововъ, англичанамъ принадлежитъ здѣсь еще городъ Аденъ.

Литература. Niebuhr, Beschreibung von A. (Копенг. 1773); его же Reisebeschreibung nach A. (Копенг. 1774—78, 2 т.). Ср. путешествія: Burckhardt (Лонд. 1829; нѣм. пер. Вейм. 1830); Tamisier (Пар. 1841, 2 т.); Burton (Лейпц. 1861); Palgrave (Лейпц. 1867—68); Sadlier (Бомбей 1866); Manzoni (Римъ 1885); Doughty (Кэмбриджъ 1888); Hull (Лонд. 1886). Ср. также Ritter, Erdkunde (т. 12 и 13, Берлинъ 1846—47). Исторія А. до Магомета обработана по арабскимъ источникамъ Reiske (Гёттингенъ 1847), Caussin de Perceval (Пар. 1847—49). Обзоръ сказаній объ А. древнихъ классич. писателей у Seemann (Берл. 1835). См. также: Forster, Historical geogr. of A. (Лонд. 1844.); Sprenger, Das Leben und die Lehre des Mohammed (Берлинъ 1861—65), его же Alte Geogr. Arabiens (Берлинъ 1875); Glaser, Skizze der Geschichte und Geogr. Arabiens, (Берлинъ 1892, неокончено); Sédillot, Histoire générale des Arabes (Пар 1876, 2 т.).

Арагва (Арагосъ у древнихъ), лѣвый притокъ р. Куры, до 100 в. длиной, образуется изъ двухъ рѣкъ, Мтіулетской или Бѣлой А. и Гудомакарской или Черной А., сливающихся у ст. Пасанауръ; вытекаетъ недалеко отъ истоковъ р. Терека между горами Зильгохъ и Барбало, имѣетъ лѣвый притокъ Пшавскую А. (съ прит. Хевсурская А.). Вдоль А. идетъ Военно-Грузинская дорога отъ Млета до Мцхета (80 верстъ). Вдоль Мтіулетской А. Крестовый перевалъ черезъ Гудъ-гору (2384 м. выс.), вдоль Гудомакарской А. — перевалъ Буслачирскій (2361 м.); нынѣ пользуются первымъ.

Арагвайя (Ріо Гранде), рѣка въ Бразиліи, беретъ начало подъ 18° 30′ ю. ш., течетъ на сѣв. между штатами Мато Гроссо и Гойасъ и впадаетъ подъ 6° 5′ ю. ш. послѣ 2200 км. теченія въ мепѣе водоносный Токантинсъ (см.), гдѣ достигаетъ ширины 1750 м. Подъ 13° ю. ш. А. развѣтвляется на два рукава, образуя необитаемый, плоскій о—въ Бананаль или С-та Анна. Отъ мѣст. С-та Леопольдина, подъ 15° ю. ш., до С-та Марія, ниже кот. пороги дѣлаютъ рѣку на большое разстояніе несудоходной, А. уже съ 1869 г. им. пароходное движеніе.

Араго, 1) (Arago), Доминикъ Франсуа, астрономъ и физикъ, род. 26 февр. 1786 въ Эстагелѣ близъ Перпиньяна, ум. 2 окт. 1853 г. въ Парижѣ; въ 1804 г. поступилъ въ политехническую школу; въ 1805 г. назначенный секретаремъ Bureau des longitudes, принималъ дѣятельное участіе въ изв. французско-испанскомъ градусномъ измѣреніи, начатомъ Дюнкирхеномъ и Мешеномъ между Дюнкирхеномъ и Барселоной. Когда Испанія возстала противъ Наполеона, А. былъ схваченъ и заключенъ въ Бельверскую крѣпость, близъ Пальмы; отсюда онъ попалъ въ руки алжирскихъ корсаровъ и только въ 1809 г. былъ освобожденъ. Былъ затѣмъ проф. въ парижской политехнической школѣ, а съ 1830 г. — директоромъ парижск. астрономич. обсерваторіи. Онъ особ. плодотворно работалъ въ области теоріи свѣта, его поляризаціи, гальванизма и магнетизма. Результаты своихъ первыхъ оптическихъ изслѣдованій онъ издалъ вмѣстѣ съ Біо, съ которымъ вообще, до 1816 г. сообща работалъ въ области естествознанія. Вмѣстѣ съ Гей-Люссакомъ А. съ 1879 г. редактировалъ: „Annales de physique et de chimie" и въ качествѣ члена Бюро долгото принималъ участіе въ редактированіи „Annuaire" и „Connaissance de temps". Извѣстно его сочиненіе: „Astronomie populaire" (русск. пер. Хотинскаго). Въ 1831 г. А. членъ палаты депутатовъ и здѣсь отличается, какъ выдающійся ораторъ и опасный противникъ. Во время февральской революціи 1848 былъ членомъ временного правительства, въ которомъ занималъ постъ министра внутр. дѣлъ и затѣмъ — военнаго. Послѣ государственнаго переворота 2 дек. 1851 г. онъ остался директоромъ обсерваторіи, потому что новое правительство освободило его отъ присяги. Полное собраніе его соч. вышло подъ руководствомъ Barral въ 17 т. (въ 1854—65 гг.).

2) Жакъ (р. 1790, ум. 1855), франц. писатель, участвовалъ, въ качествѣ рисовальщика, въ кругосвѣтной экспедиціи 1817—1820, занимался издательствомъ беллетристическихъ журналовъ сперва въ Бордо, затѣмъ въ Тулузѣ, писалъ водевили, сти-

хотворенія, романы. Съ 1835 состоялъ директоромъ Руанскаго театра, но 1837 вслѣдствіе слѣпоты долженъ былъ оставить это занятіе. Изъ его сочиненій наиболѣе интересны Promenade autour du monde (1822, Пар. 2 тома, съ атласомъ), и Souvenir d'un aveugle, Voyage autour du monde (1838, 2 тома съ иллюстр.; нов. изд. 1884 г.). Предпринявъ въ 1849 новое кругосвѣтное путешествіе, во главѣ компаніи спекулянтовъ, отправившихся въ Калифорнію, на поиски за золотомъ, онъ былъ покинутъ своими спутниками въ Вальпараисо, послѣ чего, вернувшись во Францію, описалъ свои приключенія въ произведеніи Une vie agitée (1853, 3 тома). Умеръ А. во время новаго путешествія въ Бразилію.

3) Этіеннъ, франц. писатель (1802—1892), спеціалистъ по химіи. Вскорѣ, однако, онъ бросилъ свою профессію и, обратившись къ литературѣ, сталъ сочинять, преимущественно сообща съ другими (напр. съ Бальзакомъ)—комедіи, водевили, занимался издательствомъ небольшихъ беллетристич. журналовъ, писалъ фельетоны для Siècle подъ псевдонимомъ Jules Ferney. Въ іюльской революціи принималъ горячее участіе. Какъ директоръ театра du Vaudeville въ Парижѣ, онъ былъ объявленъ должникомъ (въ 1840 г.) на $^1/_4$ милл. франк., которыя выплачивалъ до 1872 г. Во время февр. революціи 1848 получилъ должность почтъ-директора; во время іюньскаго мятежа долженъ былъ бѣжать въ Бельгію, гдѣ описалъ въ стихотвореніи, состоящемъ изъ 7 пѣсенъ Spa, son origine, son histoire, ses eaux, ses environs et ses jeux (Брюсс. 1851).

Въ 1851 г., по требованію франц. правительства А. долженъ былъ выѣхать изъ Бельгіи, и переселился въ Туринъ; въ 1859 онъ получилъ помилованіе. Къ этому времени относится Une voix de l'exil—стихотвореніе (Женева 1860) и Les Bleus et les Blancs (Пар. 1862)—истор. романъ изъ временъ Вандейской войны. Послѣ революціи 5 сент. 1870 г. временное правительство назначило его мэромъ г. Парижа, но въ окт. того же года онъ былъ смѣщенъ съ этой должности (см. его сочин. L'Hôtel de ville de Paris au 4 Septembre et pendant le siège. Пар. 1874). Также кратковременна была его дѣятельность въ Національномъ Собраніи, какъ депутата отъ Департамента Восточныхъ Пиренеевъ. Съ 1878 г. онъ состоялъ архиваріусомъ въ Ecole des beaux-arts.

4) Эммануилъ, сынъ Доминика Франсуа, род. 1812 въ Парижѣ, былъ адвокатомъ въ кассац. судѣ. Какъ республиканецъ, принималъ ревностное участіе въ февральской революціи 1848 г., 27 февр. былъ посланъ временнымъ правительствомъ, какъ главный коммиссаръ, въ Ліонъ. Озлобилъ буржуазію объявленіемъ налога для поддержки такъ наз. національныхъ мастерскихъ. Въ 1848—49 былъ посланникомъ въ Берлинѣ, затѣмъ снова вступилъ въ Національное Собраніе и былъ противъ президента Людовика Наполеона. Послѣ государственнаго переворота пріобрѣлъ имя, какъ защитникъ политическихъ процессовъ. Въ 1867 г. на судѣ защищалъ поляка Березовскаго. А. выдвинулся, какъ членъ законодательнаго корпуса, въ 1869 г. своимъ направленіемъ, враждебнымъ имперіи, въ засѣданіи 15 іюня 1870 г. своими рѣчами противъ объявленія войны; послѣ катастрофы 4 сент. 1870 г., былъ временнымъ министромъ юстиціи и членомъ правительства національной обороны. Какъ членъ національнаго собранія, а съ 1876 г. сената, А. присоединился къ партіи умѣренныхъ республиканцевъ и 1880 г. былъ назначенъ французскимъ посломъ въ Бернѣ. Его младшій братъ, Альфредъ, род. 1816, ум. 1892, усовершенствовался у Делароша, какъ художникъ и сталъ извѣстенъ, главнымъ образомъ, своей картиной „Карлъ V въ монастырѣ св. Юста".

Арагона, городъ въ итальянск. провинціи Джирдженти (Сицилія), ст. ж. д., старинный замокъ, разведеніе миндаля, им. (1881) 9571 жит. Въ окрестностяхъ А. значительныя сѣрныя копи и грязевые вулканы Макалуббэ.

Арагонитъ, минералъ, назв. по мѣстонахожденію въ Арагоніи, принадлежитъ къ карбонатамъ, ромбич. системы, кристаллы столбчатые, часто двойники въ видѣ гексагональныхъ столбовъ, а также шестоватые и жилковатые аггрегаты, послѣдніе частью радіально-волокнистые въ ядрахъ (гороховый камень), корки, сталактиты (ключевой камень, шпрудель). А. безцвѣтенъ или желтоватаго, красноватаго, зеленаго, голубого, сѣраго цвѣта, со стекляннымъ блескомъ, прозрачный или просвѣчивающій, тверд. 3,5—4, уд. в. 2,9—3, состоитъ изъ углекислой извести ($Ca\,CO_3$), иногда съ 0,5—4% углекислаго стронція и магнія и фтористаго кальція. А. и известковый шпатъ (см.) представляютъ замѣчательный примѣръ диморфизма, при которомъ одно и то же вещество является въ двухъ различныхъ кристаллическихъ формахъ различнаго кристаллическаго строенія. Нерѣдко кристаллы А. перекристаллизовываются, обращаясь въ аггрегатъ известковаго шпата, причемъ получаютъ внутреннюю структуру этого послѣдняго минерала, сохраняя внѣшній видъ кристалловъ А. (псевдоморфозы (см.) известковаго шпата по А.). При нагрѣваніи кристаллы А. распадаются въ мелкій порошокъ, который подъ микроскопомъ также оказывается перекристаллизованнымъ въ ромбоэдрическіе крист. известковаго шпата. А. встрѣчается въ природѣ гораздо рѣже известков. шпата. Хорошіе крист. въ Пиренеяхъ какъ съ франц., такъ и съ испанск. стороны (Молино и др. мѣста Арагоніи), Билинъ въ Богеміи, Леогангъ въ Зальцбургѣ, Герренгрундъ въ Венгріи. Въ этихъ мѣстностяхъ среди глинъ и гипсовъ, а также въ рудныхъ жилахъ Гарца, Каринтіи, Богеміи, въ пустотахъ базаль-

тическихъ и др. вулканическихъ породъ (въ сѣрныхъ копяхъ Сициліи). Сталактитовыя и гороховидныя выдѣленія многихъ горячихъ источниковъ состоятъ изъ А. (Карлсбадъ). Въ Россіи А. не рѣдокъ въ рудныхъ жилахъ Урала и Нерчинскаго округа.

Арагонія (Aragon), нѣкогда самостоятельное испанское королевство, занимавшее всю сѣв.-вост. часть полуострова, провинціи: Арагонъ, Каталонію, Валенсію, Балеар. о-ва; теперь — испанск. провинція съ титуломъ королевства, 47.391 кв. км. съ (1887) 853,830 жит., граничитъ на с. Франціей, на з. Наваррой, Стар. и Нов. Кастиліей, на ю. и в. Валенсіей и Каталоніей. Арагонецъ ненавидитъ все чужеземное, отличается мрачнымъ, мстительнымъ, лицемѣрнымъ характеромъ, но также и патріотизмомъ, свободолюбіемъ, отвагою, энергіей и умѣренностью. Мужчины, большею частью, рослы, худощавы, очень смуглы, хорошіе солдаты и охотники; женщины красивы, съ черными глазами и густыми, вьющимися волосами. Первонач. грубый діалектъ арагонцевъ постепенно смѣшался съ кастильскимъ. А. раздѣляется на округи: Сарагоссу, Уэску и Теруэль (см.), гл. гор. Сарагосса.

Исторія. Послѣ римск. владычества А. подпала во власть вестготовъ, съ VIII в. — арабовъ, въ нач. IX в., вмѣстѣ съ Каталоніей (отчасти) — франковъ. Графство А., первымъ графомъ кот. былъ Азенаръ, сынъ аквитанскаго герцога Эйдо, перешло, послѣ прекращенія графскаго рода, по наслѣдству къ королю Санчо Наваррскому (970—1035), который, умирая, передалъ А. своему родному сыну Рамиро I. Этотъ расширилъ область войнами противъ мавровъ и принялъ королевскій титулъ. Его преемники съ успѣхомъ продолжали войну съ маврами; наконецъ, Альфонсъ I завоевалъ Сарагоссу и сдѣлалъ ее главн. городомъ А. Его братъ обручилъ свою дочь съ графомъ Барцелонскимъ, который при Альфонсѣ II положилъ начало соединенію Каталоніи и А. (1163). Подъ управл. его и его преемниковъ, А. сдѣлалась вторымъ послѣ Кастиліи государствомъ Испаніи по присоединеніи Руссильона, Монпелье, пиренейскихъ областей, Валенсіи и Балеарскихъ о-въ. Петръ III присоединилъ Сицилію (1282), но втянулся черезъ то въ войну съ Франціей. Когда нужда въ деньгахъ для веденія войны заставила его прибѣгнуть къ обременительнымъ налогамъ, представители сословій А. (кортесы) впервые (1283) образовали союзъ для охраны своихъ привиллегій. Они заставили короля подписать Сарагосское соглашеніе, ограничившее королевскую власть. Петру III наслѣдовалъ его старшій сынъ, Альфонсъ III (1285—91). Онъ велъ продолжительныя войны съ Кастиліей и Франціей, во время которыхъ кортесы расширили свою власть. Братъ его, Іаковъ II (1291—1327), присоед. Сардинію. Его преемникъ, сынъ Альфонсъ IV (1327—36) воевалъ съ генуэзцами и, въ союзѣ со своимъ тестемъ Альфонсомъ XI Кастильскимъ, велъ счастливую войну съ маврами. Въ 1412 г. А. досталась Фердинанду I Кастильскому (1412—16), который усердно хлопоталъ объ устраненіи церковнаго раскола. Фердинандъ II женился на Изабеллѣ, наслѣдницѣ кастильскаго престола, причемъ А. соединилась съ Кастиліей въ одно государство (см. *Испанія*, исторія).

Особеннаго интереса заслуживаетъ исторія конституціи А. Арагонскіе кортесы состояли совмѣстно изъ представителей высш. и низш. класса дворянства, прелатовъ и горожанъ. Имъ принадлежало право рѣшенія вопросовъ о войнѣ и мирѣ, о налогахъ и чеканкѣ монетъ, о союзахъ и международныхъ сношеніяхъ, о законахъ. Они рѣшали дѣла въ судѣ, назначали совѣтниковъ короля; члены кортесовъ пользовались личною неприкосновенностью. Король Альфонсъ III долженъ былъ признать ежегодное созваніе кортесовъ въ Сарагоссѣ и ихъ неприкосновенность основнымъ закономъ государства (1287), даже узаконилъ вооруженное сопротивленіе жителей страны королю, въ случаѣ злоупотребленія имъ властью. Петръ IV добился уничтоженія этихъ узаконеній (1348), но установилъ учрежденіе, которое бы стояло между правительствомъ и народомъ, отстаивало права послѣдняго и разрѣшало бы споры между правительствомъ и кортесами. Во главѣ этого учрежденія стоялъ верховный судья (Justitia), который пожизненно избирался королемъ изъ представителей высшаго дворянства, но зависѣлъ только отъ кортесовъ. Для дѣйствительности рѣшеній кортесовъ было необходимо единогласіе правительства и всѣхъ членовъ. Постоянная комиссія кортесовъ изъ 8 членовъ была на стражѣ народныхъ правъ. Послѣ соединенія съ Кастиліей, А. сохранила свои прежнія привилегіи, но когда арагонцы при Филиппѣ II взяли своего соотечественника, Антоніо Переса (см.), своевольно подъ защиту отъ инквизиціи, король воспользовался этимъ случаемъ, чтобы сломить могущество верховнаго судьи, казнивъ тогдашняго представителя этого сана, съ тѣхъ поръ не только назначаемаго, но и смѣняемаго правительствомъ. Кромѣ того, личное присутствіе короля на засѣданіяхъ кортесовъ и единогласіе ихъ постановленій были отмѣнены (1591). Остальныя привилегіи А. уничтожилъ Филиппъ V (1714) въ наказаніе за приверженность провинціи къ австрійскому господству. Въ 1808—9 г. арагонцы выказали свою храбрость при упорной защитѣ Сарагоссы отъ французовъ. А. была главн. мѣстомъ карлистскихъ войнъ. См. E. A. Schmidt, Geschichte A. im Mittelalter (Лейпц. 1828).

Арагонъ, лѣв. притокъ Эбро въ Испаніи, вытекаетъ изъ Коль-де-Сомпортъ, впад. ниже Милагро, длина 192 км. Отъ А. Арагонія получила свое названіе.

Арадъ, финикійскій городъ, см. *Амритъ*.

Арадъ, 1) венгерскій комитатъ по теч. р. Мароса, Бѣлаго и Чернаго Кёрёса; 6443 кв. км. Восточная его часть гориста, зап. представляетъ лишенную лѣса равнину, болотистую по направленію къ Тиссѣ. Съ послѣдней соединяется здѣсь Палатинскій каналъ (см.). Въ А. (1890) 343,868 жит. (румыны, венгры, нѣмцы, славяне). Продукты страны: хлѣбныя растенія, табакъ (въ 40 селеніяхъ), лѣсъ, ленъ, плоды и отличное вино. Значительное скотоводство и пчеловодство. А. доставляетъ также превосходное желѣзо.

2) А., королевскій вольный городъ, гл. гор. венгерск. комитата того же имени (см. выше), на прав. берегу Мароса, 116 м. надъ уровн. м., узловая ст. жел. дорогъ, одинъ изъ главнѣйшихъ торговыхъ и промышленныхъ городовъ Венгріи. Въ центрѣ гор. (старый А.) рядъ широкихъ, великолѣпныхъ улицъ съ роскошными новыми постройками. А. им. (1890) 43,682 жит. Самые большіе спиртные заводы страны, паровыя мельницы, крахмальные, кожевенные, машиностроительные заводы, деревянныя издѣлія и пр. Мѣстопребываніе православнаго епископа, многочисл. правительственныя учрежденія, три историческихъ памятника: статуя свободы, памятн. Гонведамъ, павшимъ въ 1849 г., и гранитный обелискъ въ честь венгерскихъ генераловъ, казненныхъ тогда же. На лѣв. берегу Мароса (въ комитатѣ Темешъ) крѣпость А., соед. съ гор. А. длиннымъ дерев. мостомъ, неподалеку ярмарочной части города (новый А.). Крѣп. им. (1890) 5555 жит., была въ войнахъ XVII в. нѣсколько разъ завоевана турками и, наконецъ, разорена, но съ 1763 г. возстановлена и играла въ 1849 г. важную роль; австрійскій генералъ Бергеръ долго защищалъ ее отъ венгровъ. Тотчасъ послѣ пораженія при Вилагошѣ (17 авг.), А. сдалась русскимъ войскамъ, осаждавшимъ городъ. По повелѣнію Гайнау здѣсь были казнены 13 венгерскихъ генераловъ (6 окт. 1849 г.).

Араишъ (Эль-А., т. е. „виноградникъ“, у европейцевъ Ларашъ), городъ въ Марокко, въ 70 км. къ югу отъ Танжера, при устьи Уэдъ-эль-Хуса, съ разваливш. стѣнами, находящимся въ упадкѣ губернаторскимъ дворцомъ, хлѣбной биржей изъ временъ португальскаго владычества и прекрасной мечетью, превращенной изъ іезуитской церкви, съ 10 тыс. жит., въ томъ числѣ 800 евреевъ и 200 европейцевъ. Ввозъ (преимущественно сахара) достигаетъ (1890) до 3, а вывозъ (бобы и шерсть) 2,7 милліоновъ франковъ: въ гавань вошло 346 пароходовъ въ 56,869 тоннъ. А. находится на мѣстѣ ливійскаго Ликса, противъ котораго на правомъ берегу находился пуническій Ликсъ (теперь развалины Чеменса или, по арабски Тешмеса). Окрестности его славились нѣкогда своими виноградниками. Въ XVII ст. А. принадлежалъ португальцамъ, уступившимъ его въ 1711 г. марокскому султану.

Арайя, Франческо, оперный композиторъ, придворный капельмейстеръ опернаго театра въ Петербургѣ, главный и вліятельнѣйшій музыкальный дѣятель въ эпоху царствованія Анны Іоанновны, правленія Анны Леопольдовны и царствованія Елисаветы Петровны, ученикъ Дуранте и Лео, род. въ Неаполѣ, въ 1700 году. Первая поставленная имъ на сцену опера была „Berenice“ (1730, Флоренція), за ней слѣдовала „L'Amore regnante“ (1731, Римъ) и далѣе „Lucio Vero“ (1735, Венеція), имѣвшія большой успѣхъ и составившія ему громкое имя талантливаго опернаго композитора. Въ 1735 г. А. былъ приглашенъ на службу императрицы Анны Іоанновны, пожелавшей имѣть у себя итальянскую оперу, по примѣру прочихъ европейскихъ дворовъ. Вмѣстѣ съ А. были приглашены и прибыли въ Петербургъ извѣстные пѣвцы и пѣвицы. Въ 1740 г., въ правленіе Анны Леопольдовны А. былъ посланъ заграницу для приглашенія новыхъ артистовъ и пѣвцовъ, когда же онъ вернулся, то на престолѣ уже была Елисавета Петровна. Въ ея царствованіе А. довелъ оркестръ до 80 человѣкъ, а исполненіе итальянской оперы достигло высокой степени совершенства. Въ 1755 году была исполнена въ придворномъ театрѣ на Царицыномъ Лугу русскими артистами по русски первая опера на самостоятельный русскій текстъ сочиненія А. П. Сумарокова съ музыкой А. „Цефалъ и Прокрисъ“ (27 февраля, по другимъ источникамъ, 2 мая). Но въ оперѣ этой, напечатанной въ 1764 г., кромѣ русскаго языка никакихъ національныхъ элементовъ не было. Значеніе музыки оперы А. не велико ни по своему музыкальному содержанію, ни по обработкѣ, ни по формамъ, несмотря на принадлежность автора къ знаменитой неаполитанской школѣ. Проживъ около 25 лѣтъ въ Петербургѣ, А. вернулся въ 1759 г. на родину, пріобрѣвъ себѣ громкое имя и скопивъ большія средства. Въ 1761 г. А. снова собрался въ Россію, но смерть Петра III удержала его отъ этого намѣренія. А. умеръ въ Болоньѣ въ 1767 г. (по другимъ даннымъ, въ 1770 г.).

Араказъ, армянск. названіе горы Алагезъ (см.).

Аракамчеченъ, о—въ у зап. берега Берингова пролива, длиною 30, шир. 15 км.; на южн. берегу его чукотское селеніе.

Араканъ, 1) небольшой лѣвый притокъ Аргуни въ предѣлахъ Манджуріи: здѣсь русскими открыты были въ 1885 г. богатыя золотыя розсыпи и образовалось селеніе съ 800 душъ населенія. Поселеніе было сожжено и уничтожено китайскими войсками.

2) А. (Ракхайнгъ), самый сѣверный округъ брит.-инд. пров. Нижней-Бирмы, на вост. бер. Бенгальскаго зал., между 18°—21° 33′ с. ш. и 92° 10′—94° 50′ в. д.; 47,981 кв. км.; жит. (1881) 597,518 душъ, изъ нихъ

422.396 будд., 106.308 магом., 9393 инд., 1214 христ. и 48.207 язычн. Вост. часть гористая; возвышен. густо покрыты лѣсомъ, достигаютъ 2490 м. Долины и морск. берегъ покрыты роскошн. растит., но воздухъ полонъ лихорадочн. міазмовъ; заселена только небольшая часть страны. Главные предметы производства: рисъ, индиго (растетъ и дико), перецъ, сахарн. тростникъ, плоды, тиковое дерево. Коренные жит. — райкханги или муги; по языку, происхожденію и наружности родственники бирманцевъ. Широкое лицо, маленькій ростъ, сильное сложеніе, плоскій носъ, глаза наискось. Гостепріимны, добродушны, но неряшливы. Азбука односложныхъ словъ ихъ языка состоитъ по Деванагари изъ 36 буквъ. Имѣютъ собственную литературу, примѣромъ которой служитъ книга „Радзавенгъ", содержащая исторію страны. Читаютъ почти всѣ; учатся въ монастыряхъ. Древняя исторія баснословна Въ полов. VII ст. по Р. Хр. перенесенъ съ Цейлона буддизмъ. Съ этого важнаго событія начинается лѣтосчисленіе; госуд. А. процвѣтало между 900—1000 г.; зап. бирманское государ. подчинялось ему. Въ 1679 г. Великій Моголъ Дели покорилъ его сѣверн. провинціи; въ 1783 г. А. перешелъ къ Бирмѣ, въ 1826 г. къ Англіи. Гл. гор. Акіабъ; прежняя столица Араканъ или Мробаунгъ (Триглифонъ у Птолемея) имѣлъ 100,000 жит., теперь 3065. См. Phayre, History of Burma, including A., etc.

Араканъ-Джома (Араканъ-Рома), мерид. хребетъ, погранични. брит.-инд. провинціи Бенгаліи и округа Араканъ. Начин. отъ горнаго хребта въ странѣ Нага и Манипуръ; идетъ параллельными, покрытыми лѣсомъ, неизслѣдованными горн. хребт через Типперахъ и Сѣв. Араканъ. Къ ю. продол. въ отдѣльный горн. хребетъ Араканъ-Джомадаунгъ; у мыса Неграйсъ спускается въ море. Самыя большія возвышенности на границѣ Манипура, далѣе горн. хреб. понижается, но въ сѣв. части А. въ Блю-Моунтенъ поднимается до 2164 м. Здѣсь отъ него по всѣмъ направленіямъ расходятся и перекрещиваются горн. цѣпи, покрытыя лѣсомъ. Этотъ горн. хреб. проходимъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Самый сѣв. проходъ Далетъ, но имъ рѣдко пользуются; болѣе употреб. перевалъ въ 1420 м. выс. изъ села Антъ въ Минбунъ и Зинбіюгіюнъ на Иравади.

Аракати, городъ въ бразильскомъ штатѣ Сеара̀, на р. Ягуарибэ, 16 км. отъ устья, около 10,000 жит., основанъ 1723 г., им. гавань, которая, глубиной 4 м., во время прилива доступна для пароходовъ, совершающихъ тутъ правильные рейсы; складочное мѣсто для всей области р. Ягуарибэ и главное мѣсто вывоза хлопка, рогатаго скота, кофе, растительнаго воска и пр.

Аракаха (Aracacha *Bankr.*), родъ раст. изъ сем. зонтичныхъ; одинъ видъ растетъ въ южн. Амер. (A. esculenta *Dec.*) и даетъ съѣдобные корни. Этимъ же именемъ называютъ и другія южно-америк. растенія (изъ сем. кисличныхъ), корни которыхъ употребляются въ пищу.

Араксъ, арм. Ерашъ (около 900 в. дл.), беретъ начало въ самой возвышенной части армянскаго плоскогорья, недалеко отъ истоковъ зап. Евфрата въ Эрзерумскомъ округѣ. Начинаясь двумя рѣчками, Бингёль-су и Кале-су, онъ сначала течетъ подъ именемъ Пазинъ-су. Въ русскіе предѣлы А. входитъ около м. Меджингерта, течетъ близъ Кагызмана, Амарата (нынѣ Михайловское), Эривани и впадаетъ въ р. Куру у селенія Джавата, дѣлая болѣе или менѣе значительные изгибы. Отъ устья Буроланскаго Карасу до поста Карадонинскаго (Шушинскій уѣздъ) составляетъ государственную границу Россіи съ Персіей (362 в.). А. имѣетъ много пороговъ, бродовъ; мостовъ мало; изъ древнихъ сохранился Худоферинскій, остальные разрушены персидскими властителями во избѣжаніе набѣговъ турокъ. А. очень капризенъ, что затрудняетъ устройство и ремонтъ оросительныхъ каналовъ. При таяніи горныхъ снѣговъ рѣка иногда сильно повышается въ уровнѣ и угрожаетъ берегамъ. Въ окрестностяхъ слѣды прежняго русла (напр., Куру-Аразъ или „Сухой Араксъ") и остатки капитальныхъ древнихъ гидротехническихъ сооруженій. Многія мѣстности, нѣкогда орошаемыя, нынѣ, съ перемѣной русла, превратились въ сухія, безплодныя степи (напр., Сардарь-Абодская степь въ Эриванской губ.). По изслѣдованіямъ академика Бэра, А. въ нижней части своего теченія въ прежнія времена протекалъ по нынѣ безплодной Муганской степи и впадалъ независимо отъ р. Куры въ Кизылъ-Агачскій заливъ Каспійскаго моря. Въ Муганской степи нынѣ предприняты обширныя оросительныя работы. Среднее паденіе А. на одну версту не менѣе 5,24 ф., но оно очень разнообразно. Притоки А. въ русскихъ предѣлахъ: правые — Кагызманъ-дара-су, Аджи-чай, Кара-су, лѣвые — зап. Арпачай (съ прит. Карсъ-чай), Занча (выт. изъ оз. Гокчи), вост. Арпачай, Бергушетъ, Кондоланъ. Долина А. была всегда одной изъ лучшихъ странъ Арменіи и нѣкогда здѣсь находились ея столица и лучшіе города.

Аракчеевъ, Алексѣй Андреевичъ, графъ, род. 23 сент. 1769 г., сынъ небогатаго помѣщика Бѣжецкаго уѣзда, Тверской губ., учился сначала дома у приходскаго дьячка, а въ 1783 г. былъ отвезенъ въ Петербургъ въ артиллерійскій и инженерный кадетскій корпусъ. Уже въ корпусѣ онъ обратилъ на себя вниманіе начальства своею исполнительностью и аккуратностью и окончилъ курсъ съ отличіемъ; съ особеннымъ усердіемъ онъ занимался математикою, артиллеріею, фортификацией и фронтовымъ ученіемъ, а словесныхъ наукъ не любилъ и даже не научился грамотно писать. Въ 1787 г. А. былъ произведенъ въ подпоручики арміи, и скоро попалъ въ адъютанты

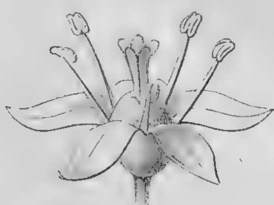
къ ген. Мелиссино. И на службѣ А. пріобрѣлъ репутацію образцоваго службиста и потому, когда вел. князю Павлу Петровичу понадобился хорошій артиллерійскій офицеръ для гатчинскихъ войскъ, то Мелиссино и кн. Салтыковъ рекомендовали ему А—ва. Это и послужило началомъ блестящей служебной карьеры. Знатокъ фронта, неразсуждающій и точный исполнитель данныхъ ему приказаній, А. пріобрѣлъ довѣріе и расположеніе вел. князя. Вступленіе Павла Петровича на престолъ сразу же отразилось на гвардіи. Начались постоянныя ученья и парады, отъ которыхъ отвыкли гвардейцы въ послѣдніе годы Екатерининскаго царствованія. Фронтовики выдвинулись впередъ. Особенно быстро сталъ подвигаться А.: 7 ноября 1796 г. онъ былъ назначенъ петербургскимъ комендантомъ и командиромъ своднаго батальона Преображенскаго полка, 8 произведенъ въ генералъ-маіоры, 13 получилъ аннинскую ленту, а 12 декабря с. Грузино (Новгород. губ.) съ 2000 душъ крестьянъ. Въ слѣдующемъ году А., сохранивъ всѣ прежнія должности, былъ назначенъ генералъ-квартирмейстеромъ, получилъ орденъ св. Александра Невскаго и баронское достоинство. А—въ ревностно принялся за муштровку ввѣренныхъ ему войскъ, осыпая офицеровъ площадной бранью, а солдатъ палочными ударами; начался ропотъ; слухи о жестокостяхъ А—ва дошли до государя и скорый на гнѣвъ, какъ и на милость, императоръ уволилъ зашедшаго далеко въ своемъ усердіи А—ва въ отставку. Впрочемъ опала скоро была снята и въ томъ же 1798 г. снова былъ принятъ на службу, назначенъ инспекторомъ всей артиллеріи и возведенъ въ графское достоинство. Въ слѣдующемъ 1799 г. А. снова былъ отставленъ отъ службы съ воспрещеніемъ въѣзда въ столицу и даже обвинялся въ растратѣ казенныхъ суммъ, въ чемъ ему удалось оправдаться; но всетаки до смерти Павла I онъ оставался въ немилости. Послѣ воцаренія Александра I А. вернулся на службу, хотя не сразу. Еще въ бытность государя наслѣдникомъ А. успѣлъ пріобрѣсти его расположеніе, которое съ теченіемъ времени только увеличивалось. Александръ I возвратилъ А—ву его прежнюю должность инспектора артиллеріи и А. произвелъ важныя реформы въ артиллеріи, какъ въ административномъ, такъ и въ техническомъ отношеніи. Въ 1808 г. А. занялъ постъ военнаго министра и въ 1809 г. руководилъ военными дѣйствіями противъ шведовъ, по его настоянію совершенъ былъ переходъ русскихъ войскъ по льду черезъ Ботническій заливъ. Въ 1810 г. А. былъ назначенъ предсѣдателемъ департамента военныхъ дѣлъ государственнаго совѣта, сенаторомъ и членомъ комитета министровъ. Въ 1812—14 г.г. А. находился въ свитѣ государя при арміи, но участія въ сраженіяхъ никогда не принималъ, ссылаясь на слабость нервовъ. Въ это время особенно возрасло его вліяніе на императора, который называлъ его своимъ другомъ. Съ 1817 г. на А. возложено было устройство и управленіе военными поселеніями съ званіемъ ихъ главнаго начальника. Хотя А. въ началѣ былъ противъ учрежденія этихъ поселеній, но, ставъ во главѣ управленія ими, онъ принялся заводить здѣсь свои порядки съ необыкновенной настойчивостью, не останавливаясь ни передъ какими препятствіями и ни передъ какими жестокостями. Строевыя занятія, хозяйство, даже домашняя жизнь и семейныя отношенія военныхъ поселянъ были регламентированы съ удивительной точностью. Внѣшній порядокъ царилъ образцовый. Такой же порядокъ ввелъ А. и среди своихъ крестьянъ и малѣйшее отступленіе отъ него сурово наказывалось. Положеніе крестьянъ еще ухудшилось послѣ смерти фаворитки А—ва Настасьи Минкиной, отличавшейся своей жестокостью и убитой выведенными изъ терпѣнія дворовыми. А. свирѣпо расправился со всѣми прикосновенными къ убійству. По смерти Александра I А. потерялъ всякое значеніе До 1832 г. онъ еще числился начальникомъ военныхъ поселеній, но въ этомъ году уѣхалъ для лѣченія заграницу и по возвращеніи жилъ въ отставкѣ въ Грузинѣ Умеръ 21 апр. 1834 г А. былъ женатъ на фрейлинѣ Н. Ѳ. Хомутовой, но скоро разошелся съ нею и дѣтей не имѣлъ. (Мнимый сынъ А—ва отъ Наст Минкиной Мих. Шумскій пріобрѣлъ въ свое время большую извѣстность своими скандалами и кончилъ жизнь въ монастырѣ). Ни по образованію, ни по природнымъ дарованіямъ А. не могъ быть государственнымъ дѣятелемъ въ настоящемъ смыслѣ этого слова, все его значеніе было основано на служебной исполнительности и личной преданности государямъ Павлу I и Александру I, которую онъ съ большой настойчивостью выставлялъ на показъ. Имѣніе А—ва было передано съ его именемъ, гербомъ и девизомъ „безъ лести преданъ" Новгородскому (нынѣ Нижегородскому) кадетскому корпусу, основанному по его мысли и на его пожертвованіе (300 т. р. ас.). Сверхъ того А. незадолго до смерти внесъ, по совѣту сенатора Малиновскаго, въ банкъ, 50.000 руб. ас. съ тѣмъ, чтобы эти деньги съ наросшими на нихъ процентами были употреблены въ 1925 г. на выдачу преміи тому, кто напишетъ къ этому времени лучшую исторію царствованія Александра I, и на изданіе этого сочиненія. Историческіе матеріалы, относящіеся къ А. разсѣяны въ большомъ числѣ въ историч. журналахъ. См. Ратчъ „Свѣдѣнія объ Аракчеевѣ" Спб. 1864 (изъ „Воен. Сб." 1861 и 1864 г.г.). „Графъ Аракчеевъ и военныя поселенія", изд. „Рус. Старины". Отто Н. К. „Черты изъ жизни гр. Аракчеева" (Др. и нов. Россія" 1875 г.); Богословскій Н. Г. „Аракчеевщина", Спб. 1882 г.

Аракъ (ракъ), такъ называется въ Ость-

Индіи вообще всякій перебродившій напитокъ, въ Египтѣ (араки) спиртовый напитокъ изъ пальмоваго сока, въ Туркестанѣ водка изъ ячменя и проса или плодовъ, въ Персіи изюмная водка, въ Ширасѣ финиковая водка. Спиртовый напитокъ, изв. въ Европѣ подъ назв. А., привозится изъ Явы, Малабара, Цейлона и Сіама. О способѣ приготовленія А., находящемся въ рукахъ китайцевъ, достовѣрно ничего не извѣстно. На Цейлонѣ добываютъ изъ раздавленныхъ и разрѣзанныхъ цвѣточныхъ початковъ кокосовой пальмы сокъ, тодди, содержащій много сахара, а также бѣлковыя вещества, органическія кислоты и соли, подвергающійся быстро броженію. На Явѣ А. приготовляется изъ соложеннаго рису, съ прибавленіемъ къ нему различныхъ сахаристыхъ соковъ. Нѣкоторые сорта А., предназначенные для мѣстнаго потребленія, содержатъ еще примѣси, увеличивающія ихъ наркотическое дѣйствіе, напр. сокъ конопли (Cannabis sativa) и дурмана (Datura). Среднее содержаніе спирта въ А. 58—60° по Траллесу. При сохраненіи въ дубовыхъ бочкахъ А. окрашивается въ желтоватый цвѣтъ; для обезцвѣчиванія его фильтруютъ черезъ костяной уголь. Лучшій А. привозится въ Европу изъ Батавіи. Главной потребительницей А въ Европѣ является Швеція, гдѣ онъ идетъ на приготовленіе шведскаго пунша. Настоящій А. имѣетъ весьма сильный. пріятный, характерный ароматъ; но обыкновенно онъ смѣшивается со спиртомъ и разсыропливается водой. Много А. поддѣлывается изъ спирта съ стручковымъ рожечникомъ, чайной вытяжкой, ванилью, масломъ померанцевыхъ цвѣтовъ, эѳирами и т. п. Настоящій А. имѣетъ кислую реакцію, содержитъ 48—51 проц. спирта, но весьма мало сивушнаго масла, экстрактъ и золу. Химическій анализъ не всегда даетъ вѣрныя указанія насчетъ качества А.; гораздо точнѣе опредѣляется добротность А. посредствомъ дегустаціи, т. е. пробы на вкусъ. См. Sell, Über Kognak, Rum und A. (Берл. 1891).

Аракъ-тау, отрогъ главнаго Кавказскаго хребта, между рѣками Аварской и Кондійской Койсу, Терской обл.; простирается съ запада на востокъ; достигаетъ высоты 2350 м.

Араліевыя (Araliaceae), семейство двудольныхъ растеній, заключающее около 400 видовъ теплыхъ и умѣренныхъ странъ, изъ порядка зонтикоцвѣтныхъ (Umbelliflorae), съ правильными цвѣтами, имѣющими диски, чисто пятерного типа съ верхнею завязью (см. рис.) и плодами въ видѣ ягодъ. Сюда относится плющъ (Hedera Helix *L.*), жень-шень (Panax Ginseng Nees.) и мн. др. Роды: Aralia, Panax, Hedera и др. встрѣч. въ пластахъ третичной эпохи.


Цвѣтокъ Aralia japonica.

Аралія (Aralia *L.*), родъ изъ семейства араліевыхъ, заключающій многолѣтніе кустарники и травы съ простыми или сложными листьями, мелкими цвѣтами въ зонтикахъ, кистяхъ, метелкахъ или клубочкахъ и ягодообразными костянками, увѣнчанными остающеюся чашечкою и столбиками. Многіе изъ 30 видовъ, произростающихъ больш. ч. въ сѣв. Америкѣ и юго-вост. Азіи, разводятся въ качествѣ декоративныхъ растеній, какъ, напр., A. japonica *Thunb.* (A. Sieboldii *hort.*, Fatsia japonica *Decsn.*, см. таблицу „Декоративныя растенія, II") изъ Японіи; зимой она должна стоять въ холодн. помѣщеніи; A. spinosa *L.*, изъ сѣв. Америки, зимою нуждается въ покрышкѣ. A. edulis *Sieb.* et *Zucc.*, въ Японіи употребляется какъ овощь. Корень A. nudicaulis *L.*, многолѣтней травы съ прикорневыми сложными листьями и безлистнымъ цвѣточнымъ стеблемъ, употребляется какъ настоящая Сассапарель подъ именемъ сѣв.-ам. Сассапарели. A. papyrifera *Hook.*, изъ восточ. Азіи, одно изъ красивѣйшихъ растеній, сердцевина стебля котораго даетъ матеріалъ для выдѣлки китайской бумаги.

Арало-Каспійская низменность, обширная, внутренная, не имѣющая стока къ океану, пониженная площадь на границѣ между Азіей и Европой, заключающая въ себѣ области Каспія, Арала и ряда мелкихъ почти исключительно соляныхъ озеръ, тянущихся широкой полосой вдоль сѣверной ея окраины отъ Эльтона, Баскунчака на зап. до Балхаша и Ала-куля на вос. Границами служатъ: на зап. гористое правобережье Волги до Царицына, продолжающееся въ холмы Ергеней, и сѣв. склоны Кавказа, причемъ долиною Калауса и Маныча А.-К. связуется съ низиной Азовскаго моря. Захвативъ значительную долю низменнаго Закавказья (долины Куры и Аракса), А.-К. граничитъ съ юга Эльбрусомъ, Хорасанскими горами; четырьмя широкими языками въ области средняго теченія р. Аму и Сыра, Чу и Или вдается она послѣдовательно въ области гигантскихъ горныхъ системъ Гиндукуша, Памира и Тянь-Шаня; высокій перевалъ (почти въ 2000 м.) между Джунгарскимъ Алатау и Тарбагатаемъ отдѣляетъ А.-К. отъ котловины восточной Джунгаріи; на сѣв. Тарбагатай переходитъ въ значительно пониженный, но, тѣмъ не менѣе, явственно выраженный гористый водораздѣлъ (горы Каркаралинскія, Улу-Тау и др.) между бассейномъ Балхаша и системой Сары-су съ одной стороны, системой Иртыша, Нуры и Ишима съ другой; въ области истоковъ Тобола пониженная озерная область непосредственно связываетъ А.-К. съ Западно-Сибирскою низменностью; еще далѣе къ западу южные отроги Урала — Мугоджары спускаются почти до с.-з. береговъ Арала; западные склоны окаймляющихъ А.-К. горъ доходятъ до Илека

и Уральска, послѣ чего главнымъ пограничнымъ водораздѣломъ служитъ Общій Сыртъ; между послѣднимъ и Волгою явственная граница теряется и низменность можетъ быть прослѣжена, хотя и значительно приподнятою, по лѣвобережью Волги до Самарской луки. Въ означенныхъ предѣлахъ А.-К. подраздѣляется на: Прикаспійскую, наиболѣе пониженную низменность, значительная часть которой, особенно на сѣверѣ, залегаетъ ниже уровня океана (поверхность Каспія — 26 м., наибольшая глубина его на ю.-з. 972 м.). См. *Астраханская губ.*, *Уральская обл.*, *Каспійское море*. Пустынное плато Усть-Урта (см.), въ 100—200 м. высоты, заполняетъ все пространство между западнымъ берегомъ Арала, восточнымъ берегомъ Каспія и переходитъ у береговъ послѣдняго на Мангышлакѣ въ горные хребты Акъ-тау и Кара-тау, у Красноводскаго залива въ хр. Большихъ Балханъ. Между Балханами и горами Хорасана сухая долина Узбоя связываетъ Прикаспійскую низменность съ обширной низиной Туранскаго или Аральскаго бассейна (см.), пониженіе котораго доходитъ на поверхности Арала только до 49 м. надъ уровнемъ океана, при наибольшей глубинѣ озера, достигающей 79 м.; въ западной части пустыни Кара-кумъ этотъ бассейнъ также имѣетъ сухую впадину съ отрицательными высотами, что, впрочемъ, еще не провѣрено точной нивеллировкой. На сѣверѣ А.-К. распадается на три болѣе или менѣе обособленныхъ бассейна: Балхаша (поверх. 274 м. абс. выс.) съ долиною р. Или, Голодной степи съ долинами Чу и Сарысу и озерной Тургайской области. Характерной особенностью всего А.-К. является его медленное высыханіе, обнаруживаемое присутствіемъ террасъ и ракушечника въ берегахъ озеръ, на высотахъ, болѣе или менѣе значительно превышающихъ современный уровень послѣднихъ. Въ связи съ этимъ высыханіемъ стоитъ другая, не менѣе оригинальная черта мѣстности — преобладаніе рѣкъ, теряющихся въ солоноватыхъ разливахъ, солончаковыхъ болотахъ и пескахъ, не достигая тѣхъ главныхъ рѣчныхъ стволовъ и озеръ, къ которымъ направляются ихъ склоны, — обстоятельство, только отчасти находящее себѣ объясненіе въ разборѣ воды для оросительныхъ цѣлей мѣстнымъ населеніемъ. Къ образованіямъ близкаго происхожденія относятся тутъ сухія ложбины и долины; послѣднія только отчасти являются дѣйствительно покинутыми рѣчными руслами (см. *Аму-Дарья*), въ большинствѣ же случаевъ представляютъ свойственныя пустынямъ (см. *Сахара*) ложбины, характерные результаты взаимодѣйствія сухого климата, вѣтровъ и рѣдкаго выпаденія атмосферн. осадковъ въ видѣ преобладающ. ливней, переполняющихъ эти ложбины временными водотеками. Въ связи съ высыханіемъ страны стоитъ и развитіе самосадочныхъ соляныхъ озеръ, преобладаніе солончаковъ и, наконецъ, почвъ болѣе или менѣе пропикнутыхъ солями. Послѣднее обстоятельство не должно, однако, никоимъ образомъ считаться одно, само по себѣ, доказательствомъ недавняго покрытія моремъ всей площади А.-К., такъ какъ, при условіяхъ извѣстной сухости климата и бѣдности атмосферными осадками, соли скопляются у поверхности на такихъ площадяхъ, которыя завѣдомо не были моремъ даже въ самые отдаленные геологическіе періоды.

Геологическое строеніе. Горы, окаймляющія со всѣхъ сторонъ А.-К. котловину, представляютъ очень сложное геологическое строеніе, въ которомъ въ различныхъ частяхъ можно, вообще говоря, различать представителей почти всѣхъ геологическихъ системъ отъ первозданныхъ массивныхъ кристаллическихъ породъ, архейской сланцевой группы, серіи палеозойскихъ, мезозойскихъ отложеній разнаго возраста до древнетретичныхъ включительно, послѣдовательно приподнятыхъ и выдвинутыхъ изъ нѣдръ земныхъ. На площади самой низменности нѣкоторыя изъ этихъ древнихъ отложеній, преимущественно ихъ болѣе верхняя мезозойская серія тріаса, юры и мѣла, появляются только кое гдѣ въ видѣ болѣе или менѣе выдающихся разобщенныхъ хребтовъ, по большей части съ с.-з. простираніемъ, каковы хребетъ Нура-тау и его холмистое продолженіе между р. Аму и Сыромъ, хр. Кара-тау между Сыромъ и Чу, Большіе Балханы, хребты Акъ-тау и Кара-тау у восточныхъ береговъ Каспія, гипсоносная и мѣловая серія Индерскихъ горъ и другихъ холмистыхъ грядъ Уральской области, тріасъ горы Богдо, холмы Эльтонскаго озера въ Астраханскихъ степяхъ и др. Безусловно преобладающимъ элементомъ въ геологическомъ строеніи самой А.-К. низменности являются породы различнаго третичнаго и четвертичнаго возраста, по большей части залегающія еще совершенно горизонтально. Сюда относятся прежде всего типичныя морскія олигоценовыя отложенія, развитыя преимущественно вокругъ Арала и слагающія подножіе плато Усть-Урта; выше слѣдуютъ міоценовые ракушечные известняки (сарматъ), изъ которыхъ построена вся толща этого плато до самой верхней, ровной, какъ столъ, его поверхности; въ послѣднее время распространеніе верхне-міоценоваго моря прослѣжено было въ видѣ спорадич. остатковъ далеко на сѣверъ въ Уральской области и вглубь приволжскихъ Самарскихъ степей, тогда какъ развитіе къ сѣверу и востоку отъ Каспія болѣе новаго пліоцена остается подъ сомнѣніемъ. Что касается четвертичныхъ, такъ называемыхъ, древнихъ Арало-Каспійскихъ отложеній, содержащихъ нынѣ живущія въ этихъ бассейнахъ раковины, то таковыя оказались, противно господствовавшему еще недавно убѣжденію, занимающими очень ограниченныя прибрежныя площади вокругъ Арала

(не болѣе 120 верстъ къ с. отъ него), въ низовьяхъ Аму-Дарьи, въ лежащей у южнаго подножія Усть-Урта Сарыкамышской и Каракумской котловинѣ, по Узбою, нѣкогда связывавшему Аралъ и Каспій, между тѣмъ какъ у сѣвернаго подножія Усть-Урта эта связь оказалась несуществующею и каспійскій ракушечникъ не встрѣчается восточнѣе 56 меридіана (подножія Джиль-тау), т. е. $^1/_3$ пути отъ Каспія. Всего далѣе распространяется каспійскій ракушечникъ къ сѣверу отъ Каспія, гдѣ онъ прослѣженъ до г. Уральска, южныхъ склоновъ Общаго Сырта, истоковъ Узеней, а на западѣ до подножія Ергеней и долины Манычa. Только въ этихъ предѣлахъ, наука, опираясь на точные факты, имѣетъ пока право считать доказаннымъ распространеніе древняго Арало-Каспія, какъ двухъ озерныхъ слабосоленыхъ бассейновъ, значительно большихъ, чѣмъ теперь, размѣровъ и связанныхъ черезъ Манычъ съ Азовскимъ моремъ, а между собою въ области Узбоя, представлявшаго либо узкій проливъ, либо рѣчной протокъ, что по существу дѣла почти безразлично. Всякое болѣе обширное распространеніе Арало-Каспія принадлежитъ къ области предположеній, не опирающихся на научные факты. Въ какомъ отношеніи находятся къ этому строго опредѣленному древнему четвертичному А.-К. озерные осадки Самарской, Казанской и Вятской губ., частію содержащіе раковины солоноватыхъ водъ, совпадало ли время развитія этихъ бассейновъ или послѣдніе должны относиться къ болѣе древнимъ (пліоценовымъ) отложеніямъ,—остается подъ сомнѣніемъ. Съ несравненно большимъ основаніемъ имѣемъ мы право утверждать, что древній послѣтретичный Арало-Каспій никогда не составлялъ одного озерного бассейна съ Балхашомъ, не былъ непосредственно связанъ ни съ котловинами восточно-азіатскаго нагорія, ни съ великою низменностью западной Сибири. Таково современное состояніе точныхъ данныхъ о геологической исторіи А.-К. низменности, съ которой, часто безъ достаточныхъ основаній, связывались самые разнообразные вопросы географіи и исторіи. Поверхъ всѣхъ перечисленныхъ морскихъ и озерныхъ отложеній залегаютъ различныя новѣйшія образованія наземнаго (субъэральнаго) происхожденія, отъ продуктовъ вывѣтриванія, ничтожныхъ по толщинѣ, покрывающихъ известняки Усть-Урта, до мощныхъ песчаныхъ и глинистыхъ отложеній низинъ и рѣчныхъ долинъ, нерѣдко достигающихъ толщины десятковъ саженъ. Между всѣми этими образованіями болѣе всего выдѣляются подвижные (эоловые) пески, вздымаемые вѣтромъ въ высокіе бугры — барханы (см.), постоянно измѣняющіе свои очертанія и покрывающіе обширныя пространства; барханы смѣняются не менѣе мощными такирами, отложеніями плотныхъ, болѣе или менѣе проникнутыхъ солями, глинъ, въ свою очередь переходящихъ въ пухлые солончаки (соры) и соляныя грязи, въ которыхъ нерѣдко топутъ вьючные верблюды. Солончаки, въ свою очередь, замѣняются въ областяхъ развитія известняковыхъ и мѣловыхъ породъ обширными площадями, покрытыми столь же безплодными продуктами вывѣтриванія, распыленія и сноса этихъ образованій, существенно состоящихъ изъ углекислой извести. Въ предгоріяхъ, болѣе или менѣе широкой полосой, окаймляющей горы по долинамъ рѣкъ, отдѣльными болѣе или менѣе вдающимися въ пустыню языками располагаются отложенія лёсса (см.), переходящаго на поверхности въ плодородныя желтоземныя почвы и смѣняющагося на сѣверѣ болѣе грубымъ матеріаломъ террасовыхъ глинъ (см.), съ развитымъ на нихъ особымъ типомъ не менѣе плодородныхъ каштановыхъ почвъ. Какъ лёссовидныя, такъ и террасовыя породы въ горахъ замѣняются крупнозернистыми продуктами разрушенія коренныхъ породъ въ видѣ конгломератовъ и галечника разнаго состава. Соли хлористыя и сѣрнокислыя проникаютъ большую часть этихъ наземныхъ образованій, дѣлая негодною къ употребленію воду копаней, колодцевъ, многихъ источниковъ и даже рѣкъ, несущихъ мѣстами соленую и горькую воду. Чѣмъ чище и прозрачнѣе вода, тѣмъ болѣе содержитъ она растворимыхъ солей, обладающихъ способностью осаждать взмученныя частицы; только пески съ ихъ фильтрующею способностью, да известковыя пустыни даютъ воду, хотя и мутную, но свободную отъ солей.

Климатъ А.-К. низменности представляетъ типическія особенности наиболѣе континентальныхъ странъ, при чемъ водныя поверхности Каспія и Арала остаются почти безъ умѣряющаго вліянія; всѣ климатическіе факторы ведутъ здѣсь къ общему осушенію страны, въ которой приходъ воды атмосферными осадками и рѣками не окупается ея расходомъ на испареніе и проникновеніе въ нѣдра земли. О температурѣ, ея рѣзкихъ контрастахъ, лѣтней жарѣ и зимней стужѣ даютъ представленіе среднія годовыя и крайнія для слѣдующихъ станцій: Нукусъ 11,5° (42,3 и —31,3), Ташкентъ 13,2° (42,6 и —26,4), Мервъ 15,4° (42,2 и —26,1), Александровскій фортъ 10,9° (41,5 и —24,6), Астрахань 9,4° (43,1 и —31,9), Уральскъ 4,8° (41,0 и —39,7), Иргизъ 5,0° (41,8 и —40,3). Количество осадковъ ничтожно, достигаетъ минимума, нигдѣ болѣе не наблюдаемаго въ предѣлахъ Россіи, особенно въ центральныхъ частяхъ А.-К., но возростаетъ къ краевымъ горамъ: Астрахань 149,3 мм., Уральскъ 267,7 мм., Иргизъ 174,1 мм., Александровскій фортъ 123,2 мм., Нукусъ 86,7 мм., Петро-Александровскъ 64,1 мм., Перовскъ 98,9 мм., Ташкентъ 331,2 мм. Если разсматривать таблицы осадковъ по мѣсяцамъ, окажется, что все это небольшое количество осадковъ выпадаетъ зимой, отчасти въ видѣ снѣга и особенно во время

продолжительной здѣсь весны, представляющей лучшее время года, тогда какъ на жаркое лѣто не приходится ни капли дождя нерѣдко по два, по три мѣсяца. Только въ сѣверной пограничной полосѣ часть осадковъ переходитъ на лѣто. Главнымъ бѣдствіемъ края является его сильная испарительная способность, какъ конечный результатъ взаимодѣйствія всѣхъ метеорологическихъ факторовъ; по силѣ испаряемости (см.) ни одинъ пунктъ въ Россіи не можетъ идти ни въ какое сравненіе съ центральными частями А.-К. Если годовое испареніе подъ Петербургомъ въ четыре раза менѣе количества осадковъ, то въ средн. Россіи обѣ величины почти совпадаютъ, подъ Саратовымъ испареніе превышаетъ осадки вдвое, подъ Астраханью въ 5 разъ, въ Ташкентѣ (близъ горъ) въ 3 раза, тогда какъ въ Нукусѣ почти въ 27 разъ и, наконецъ, въ Петро-Александровскѣ въ 36 разъ. Въ связи со всѣми этими явленіями стоитъ отсутствіе росы и чрезвычайная слабая облачность А.-К., рѣзкость, продолжительность и сила вѣтровъ, съ преобладаніемъ между послѣдними въ центральныхъ частяхъ А.,-К. вѣтровъ сѣв. и сѣверо-восточныхъ. Эти вѣтры зимою поднимаютъ снѣжныя вьюги (буруны), отъ которыхъ гибнутъ стада, лѣтомъ же несутъ облака песку и лёссовой пыли. Послѣдняя лѣтомъ стоитъ, почти непрерываясь, въ воздухѣ, затемняя солнце при полной безоблачности и обусловливая явленіе сухихъ тумановъ При сколько нибудь значительномъ вѣтрѣ песчаная и лёссовая пыль покрываетъ всѣ предметы и нерѣдко заноситъ селенія и ограды, какъ снѣжныя вьюги зимою. Зимы здѣсь, по отношенію къ широтѣ мѣстности, чрезвычайно холодныя, снѣга слишкомъ мало и онъ сносится вѣтрами; въ болѣе южныхъ частяхъ выпаденіе снѣга чередуется съ дождями, быстро смѣняющимися сухими сильными морозами съ сѣв. вѣтромъ. Весною, съ конца февраля, большая часть поверхности покрывается зеленымъ травянымъ покровомъ, усѣяннымъ цвѣтами, между которыми почти повсемѣстно бросаются въ глаза желтые и красные тюльпаны. Въ это время года не рѣдки грозы и ливни. Къ концу апрѣля весенняя растительность, по большей части, желтѣетъ и умираетъ до будущей весны; пески и солончаковыя степи принимаютъ сѣровато-желтый цвѣтъ; на послѣднихъ вырастаетъ сѣрая полынная, а къ концу лѣта красно-бурая солянковая растительность. Лѣто сухое, жаркое и длинное; нерѣдко уже съ конца апрѣля темпер. къ полудню начинаетъ достигать 40°, а пески накаляются до 65°, тогда какъ ночью среди лѣта темп. неособенно рѣдко спускается почти до 0°. Еще въ сентябрѣ въ южной половинѣ страны, средняя температура равна +25°. Дожди осенью рѣдки; снѣгъ хотя и выпадаетъ въ декабрѣ, но почти никогда не удерживается.

Всѣ физико-географическія особенности А.-К. придаютъ ея растительности рѣзковыраженный своеобразный характеръ флоры пустынныхъ степей; она характеризуется отсутствіемъ лѣсовъ, преобладаніемъ мелкихъ кустарныхъ и полукустарныхъ растеній надъ травянистыми; среди тѣхъ и другихъ изобилуютъ растенія съ жесткою, сухою и колючею листвою; травы съ мелкими листочками, или только съ временною сочною весеннею листвою, быстро засыхающею лѣтомъ; среди растеній, выживающихъ лѣтомъ, господствуютъ не зеленые, но сѣрые и различные бурые оттѣнки. Однолѣтнихъ растеній мало; высыхающія лѣтомъ травы имѣютъ луковицы, клубни и корневища, сохраняющія жизнь до слѣдующей весны. Растительность развивается оазами, рѣдко образующими сплошной коверъ и оставляющими болѣе или менѣе значительные промежутки совершенно обнаженной земли. Поражаетъ однообразіе и ограниченность числа видовыхъ формъ на всей площади А.-К., повторяющихся даже на далекихъ разстояніяхъ при появленіи однихъ и тѣхъ же почвенныхъ и физическихъ условій. Типы растительности представляютъ опредѣленныя сочетанія или растительныя формаціи: солончаковъ, бугристыхъ песковъ, глинистыхъ такировъ, ковыльнополынной степи, горныхъ долинъ и предгорій.

Большая часть народонаселенія, независимо отъ своего происхожденія, обычаевъ и привычекъ, обречена здѣсь на кочевую жизнь и занятіе скотоводствомъ. Осѣдлое населеніе возможно только небольшими полосами вдоль рѣчныхъ долинъ и сосредоточивается преимущественно въ ихъ низовьяхъ, гдѣ рѣки сами, а еще болѣе искусственно проведенными системами каналовъ, дѣлятся на большее или меньшее количество рукавовъ, значительная часть воды которыхъ отводится для искусственнаго орошенія садовъ и полей, обыкновенно незначительныхъ размѣровъ. Садоводство на такихъ орошаемыхъ участкахъ преобладаетъ надъ земледѣліемъ въ тѣсномъ смыслѣ. Въ виду того, что размѣры морскихъ бассейновъ нѣкогда, въ первую половину четвертичнаго періода были нѣсколько больше и нѣкоторыя мѣстности представляютъ слѣды прежнихъ большихъ размѣровъ культурныхъ участковъ (послѣднее можетъ имѣть объясненіе и въ историческихъ причинахъ) — весьма важнымъ является тотъ результатъ, что геологическими изслѣдованіями края ни среди морскихъ и озерныхъ отложеній, ни въ преобладающихъ здѣсь рѣчныхъ и древнихъ эоловыхъ отложеніяхъ четвертичнаго періода, нигдѣ не удалось подмѣтить какихъ либо значительныхъ измѣненій въ пустынно-степномъ типѣ флоры и фауны, которыя бы указывали на существенно иныя климатическія условія страны въ первую половину четвертичнаго періода; ссылаться на такого рода коренныя измѣненія, напр., для объясненія историческихъ со

бытій, геологическая наука не даетъ прочныхъ основаній. Типы народонаселенія и занятія жителей, см. *киргизы, калмыки, уральскіе казаки, сарты, текинцы, бухарцы, хивинцы*, а также въ статьяхъ о соотвѣтственныхъ губерніяхъ и областяхъ этого края.

Литература: основныя путешествія Палласа, Гмелина, Рычкова, Эрдмана, Гумбольдта, Бэра, Карелина и др. Труды Арало-Каспійской и Аму-Дарьинской экспедицій. Мушкетова, Туркестанъ, гдѣ приведена вся литература. Изъ болѣе новыхъ работъ: Обручевъ, Закаспійская низменность. Зап. Геогр. Общ., т. XX; Мушкетовъ, Очеркъ геол. стр. Закаспійской обл., съ геол. картой; Зап. Минер. Общ. 1891; Коншинъ, О древн. теченіи Аму-Дарьи. Зап. Геогр. Общ. т. XXXIII; Никитинъ, Отчеты Экспедиціи въ Уральскую область и Усть-Уртъ, 1893. Новая 40-верстная карта пограничной полосы Азіятской Россіи, изд. Гл. Штабомъ подъ редакц. Большева.

Арало-Каспійскій бассейнъ, терминъ очень часто употребляющійся, но совершенно неустановившійся въ научной литературѣ, различно понимаемый разными авторами. Относительно рѣдко употребляется онъ въ прямомъ и наиболѣе точномъ географическомъ смыслѣ для означенія всей площади внутренняго континентальнаго, не имѣющаго непосредственной связи съ океаномъ, бассейна, обнимающаго системы всѣхъ рѣкъ, текущихъ по направленію въ Каспій, Аралъ и Балхашъ и ограниченнаго съ востока отъ таковаго же восточнаго внутренняго бассейна высокаго азіятскаго нагорья высочайшимъ водораздѣломъ Гиндукуша, Памира и Тянь-Шаня. Гораздо чаще А.-К. бассейнъ употребляется въ смыслѣ синонима Арало-Каспійской низменности (см.), причемъ изъ его площади выключается почти весь бассейнъ Волги, кромѣ ея низовьевъ, горныя страны верховьевъ Сыра- и Аму-Дарьи, равно какъ склоны всѣхъ другихъ окаймляющихъ горъ. Главнымъ же образомъ подъ А.-К. бассейномъ разумѣютъ проблематическій морской бассейнъ, занимавшій нѣкогда площадь Арало-Каспійской низменности, причемъ не только о размѣрахъ этого предполагаемаго бассейна существуетъ полное разногласіе у разныхъ авторовъ, но едва ли не большее разногласіе господствуетъ о геологическомъ времени его развитія, относимаго къ различнымъ эпохамъ новотретичнаго (неогеноваго) и четвертичнаго періодовъ.

Аралъ-тюбе, островъ на оз. Алакуль, Семирѣченской обл., Лепсинскаго округа, со временъ Гумбольдта считался вулканомъ, которые, въ дѣйствительности, совершенно отсутствуютъ къ Средней Азіи. О—въ, хотя и возвышается въ видѣ конической горы надъ уровнемъ озера, но сложенъ исключительно изъ метаморфическихъ сланцевыхъ породъ.

Аральскій или Туранскій бассейнъ, составляющій юго-западную часть Туркестана, занимаетъ большую часть Памирской горной страны съ ея западными отрогами, сѣверн. склоны Гиндукуша. западную часть Тянь-шаня съ его развѣтвленіями; большую же часть бассейна составляетъ область Арало-Каспійской низменности, орошаемая Аральскимъ моремъ, рѣками Аму и Сыромъ съ направляющимися къ нимъ другими, болѣе мелкими, рѣчками, изъ которыхъ большая часть теряется въ пескахъ и солончакахъ, не достигая Арала и его двухъ главныхъ рѣчныхъ стволовъ. Границами бассейна служатъ: на ю. Паропамизъ и Гиндукушъ, на в. хр. Сарыколъ, Заалайскій и Тянь-Шань съ ихъ развѣтвл., на с.-в. хр. Александровскій и Каратау, на с. песчаные барханы Каракумы и Барсуки, на з. восточные и южные обрывы (чинки) Усть-Урта и на ю.-з. горы Харасана. Въ этихъ предѣлахъ А. бассейнъ занимаетъ площадь въ 1.867,597 кв. км. Размѣры бассейна являются неточно ограниченными на ю.-западѣ, гдѣ онъ долиною Узбоя сливается съ бассейномъ Каспійскимъ, на сѣверѣ, гдѣ песчаные бугры Каракумы недостаточно отчленяють его отъ озерной страны Тургайскаго бассейна, и, наконецъ, на с.-в., гдѣ Аральскій бассейнъ переходитъ въ таковую же низменную область Сары-су, Чу и Балхашскаго озера. Въ орографическомъ отношеніи бассейнъ дѣлится на двѣ существенно различныя части: ю.-в. горную, сильно дислоцированную, приподнятую въ центральныхъ частяхъ выше снѣговой линіи, страну Памира, Алая, Тянь-Шаня и Ферганы (см. эти сл.), сложенную изъ разнообразныхъ кристаллическихъ и древнихъ осадочныхъ породъ различнаго возраста, состава и сложенія; на с.-з равнины Сырдарьинской и Амударьинской области, Бухары и Хивы, составляющія наиболѣе типическія части пустынной Арало-Каспійской низменности (см.). Промежуточными формами являются здѣсь плодородныя, покрытыя лёссомъ и богато орошенныя долины спускающихся въ низменности горныхъ рѣкъ верховьевъ Сыръ-Дарьи, Заравшана, Мургаба и др., по большей части пропадающихъ затѣмъ въ пустынѣ, не доходя до Аму- и Сыръ-Дарьи. Приблизительно на серединѣ разстоянія между этими двумя рѣками горы подъ именемъ Нуратау и др., постепенно понижаясь, далеко вдаются въ пустынную равнину, разнообразя вмѣстѣ съ тѣмъ выходами древнихъ коренныхъ породъ и геологическое строеніе равнины; послѣдняя сложена изъ новыхъ, горизонтально наслоенныхъ, образованій третичнаго и четвертичнаго возраста, отлагающихся и въ настоящее время, преимущественно наземными процесами, между которыми одну изъ главныхъ ролей играетъ вѣтеръ и только отчасти атмосферныя воды; пески и солонцы представляютъ преобладающіе типы отложеній, передъ которыми лёссовые осадки отступаютъ на задній планъ; лёссъ прилегаетъ

болѣе или менѣе широкой полосой къ рѣчнымъ долинамъ и обусловливаетъ развитіе тутъ болѣе или менѣе значительныхъ плодородныхъ культурныхъ оазовъ. Вѣтеръ, нагромождая подвижные песчаные бугры — барханы, разнообразитъ очертанія поверхности пустынной низины. За исключеніемъ горной части, Аральскій бассейнъ поражаетъ отсутствіемъ въ его равнинахъ до самыхъ прибрежныхъ низинъ Арала озеръ какъ соляныхъ, такъ и прѣсноводныхъ, чѣмъ существенно отличается отъ сосѣднихъ, прилегающихъ къ нему съ сѣвера, частей той же Арало-Каспійск. низменности.

Аральское море, киргиз. Аралъ-Денгизъ (Островитое море), древн. Оксіанское море, у араб. писат. Ховарезмъ; лежитъ между 43^0 30′ — 46^0 47′ с. ш. и 58^0 15′— 61^0 47′ в. д. Уровень его выше уровня океана на 49 м., выше Каспійскаго моря на 75 м. По площади 67,769 кв. км., въ томъ числѣ острововъ 2517 кв. км.; занимаетъ второе мѣсто между соляными озерами, послѣ Каспійскаго, и третье мѣсто между озерами вообще (послѣ Верхняго оз. С. - Амер.). Значительное количество острововъ было поводомъ туземнаго названія А. Наибольшая длина отъ с.-в. оконечности залива Сарычаганакъ до ю.-з. мыса Урги около 425 км.; ширина съ в. на з. около 300 км. Глубина въ среднемъ исчислена около 27 метровъ; только вдоль западныхъ крутыхъ береговъ достигаетъ 79 м., къ островамъ и въ среднихъ частяхъ моря не превышаетъ 30 м.; къ южнымъ и восточнымъ берегамъ переходитъ на далекое разстояніе въ песчаныя, иловатыя и заболоченныя мели; несмотря на незначительную глубину, подводныхъ камней и мелей въ открытомъ морѣ нѣтъ. Цѣлый рядъ признаковъ показываетъ, что уровень воды въ А. медленно понижается вслѣдствіе превышенія годичнаго испаренія надъ притокомъ воды рѣками и атмосф. осадками. Обстоятельство это доказывается присутствіемъ слѣдовъ прибоя волнъ и ракушечника на высотахъ, не превышающихъ однако современный уровень А. болѣе 15 метровъ; приводимое въ доказательство пониженія уровня высыханіе протоковъ и заливовъ (см. *Айбугиръ*) въ устьяхъ Аму-Дарьи вызывается, главнымъ образомъ, непостоянствомъ теченія этой рѣки, засоряющей свои протоки и открывающей новые пути. Соленость воды менѣе океанической, количество солей не превышаетъ по разн. анализамъ 0,009—0,012, въ томъ числѣ половина приходится на поваренную соль, остальное на горькія соли: сѣрнокислый натрій и магній и хлор. магній. Малое количество солей находитъ себѣ правдоподобное объясненіе въ сухомъ климатѣ страны, ведущемъ за собою усиленное испареніе воды и осажденіе соли у низменныхъ заболоченныхъ береговъ, усѣянныхъ мелкими высыхающими заливами, причемъ соленая морская вода постепенно опрѣсняется водою рѣчной.

Между многочисленными островами на в. наибольшій Косъ-Аралъ въ устьяхъ Сыръ-Дарьи, на с. Кугъ-Аралъ, Барса-Кильмесъ, вдоль запад. бер. о—ва Наслѣдника, Николая, Константина, Беллингсгаузена и Лазарева. Берега А. не имѣютъ никакихъ осѣдлыхъ поселеній; лѣтомъ можно встрѣтить населеніе только на южномъ берегу; зимовья киргизовъ расположены также по сѣвернымъ и восточнымъ берегамъ; эти поселенія покидаются на лѣто ради сохраненія травы для зимняго прокормленія стадъ. Сѣверн. берегъ очень извилистъ, образуетъ большіе глубоко вдавшіеся заливы Сарычаганакъ, Перовскаго, Пашкевича, Тще-басъ и Чернышева, съ бухтами, защищенными о—вами и полуо—вами; между послѣдними заслуживаютъ вниманія Аксуюкъ и Куланды; на послѣднемъ извѣстны залежи бураго угля. Сѣверные берега частью засыпаны пескомъ, образующимъ высокія прибрежныя дюны, переходящія въ свою очередь внутрь страны въ барханы песковъ Большіе и Малые Барсуки, частью же берега обрывисты, поднимаются до высоты 90 м. и сложены тогда изъ третичныхъ известняковыхъ и лёссовыхъ глинисто-солонцеватыхъ отложеній. Естественныхъ гаваней для стоянки судовъ обслѣдовано двѣ: одна Чубаръ-Тараузъ въ зап. части зал. Перовскаго, другая на южномъ берегу полуо-ва Куланды. Прибрежная растительн. скудная и сѣв. берегъ вообще страдаетъ отъ недостатка прѣсной воды, находящейся только въ копаняхъ среди песковъ. Западн. берегъ отъ зал. Чернышева до мыса Урги представляетъ одну совершенно нерасчлененную, почти прямую линію съ крутыми обрывами Усть-Урта до 150 м. высоты, прямо низвергающимися въ море и сложенными, по преимуществу, изъ третичныхъ (сарматскихъ) известняковъ. Известняки эти здѣсь еще содержатъ воду въ колодцахъ и даже источникахъ болѣе или менѣе прѣсной, годной для питья воды, но растительность настолько скудна, что не удовлетворяетъ неприхотливымъ потребностямъ даже верблюдовъ; тѣмъ не менѣе, вдоль этого берега идетъ одна изъ караванныхъ дорогъ изъ Оренбурга на Хиву Южный берегъ весь занятъ низменной, болотистой, частью песчаной и заросшей камышемъ дельтой Аму-Дарьи, вливающейся нѣсколькими протоками, изъ которыхъ въ настоящее время наиболѣе многоводный Улькунъ-Дарья, а также наиболѣе западный Талдыкъ, тогда какъ всѣ восточные рукава теряются въ лабиринтѣ заболоченныхъ и пересыхающихъ протоковъ. Восточный берегъ низменъ, по преимуществу, песчаный, изрѣзанъ мелководными заливами и островами, переходитъ южнѣе Сыръ-Дарьи въ пески Кызылъ-кумы, а сѣвернѣе Сыръ-Дарьи въ таковые же пески Кара-кумы. Здѣсь, близъ берега, до послѣдняго времени проходилъ главный почтовый трактъ изъ

Оренбурга въ Ташкентъ, нынѣ опустѣвшій съ проложеніемъ Закаспійской ж. д. Сыръ-Дарья распадается при устьѣ тоже на нѣсколько рукавовъ, изъ которыхъ одни не доходятъ до моря вовсе, другіе теряются въ камышахъ, а выходъ въ море для небольшихъ судовъ возможенъ черезъ одинъ рукавъ, изливающійся къ сѣверу отъ о-ва Косъ-Арала.

Въ камышахъ восточнаго и южнаго берега изобиліе всякой дичи; между млекопитающими много кабановъ, водятся даже тигры, тогда какъ въ крутыхъ пустынныхъ обрывахъ и ущельяхъ сѣв. и зап. береговъ настоящее царство крупныхъ ящерицъ, змѣй, скорпіоновъ, тарантулъ и др. обитателей пустынь. Острова и прибрежные пески усѣяны несмѣтными стадами водяной птицы: баклановъ, бабы, мартышекъ, пеликановъ, лебедей, чаекъ и др. Въ глубокихъ частяхъ моря, на днѣ и въ илѣ органическая жизнь А. очень бѣдна; водится одна двустворчатка (Corbula), личинки насѣкомыхъ и небольшая рыбка уклейка (шемая); значительно богаче прибрежная мелководная полоса песковъ, а также каменистые утесы, гдѣ среди водорослей и другихъ водяныхъ растеній держатся мелкіе рачки и между ними особый видъ гаммаруса, значительное количество моллюсковъ: адакны, кардіи, гидробіи, дрейсены и неритины; въ устьяхъ Аму-Дарьи къ нимъ присоединяется красивая цирена (Cyrena fluminalis); весь этотъ міръ привлекаетъ обиліе рыбы, между которыми важнѣйшія, какъ служащія предметомъ промысла: осетръ-шипъ, три вида усача (Barbus), шемая, судакъ, лещъ, сопа, чехонь, жерехъ, сазанъ, сомъ, щука, окунь, плотва, голавль и нѣсколько другихъ мелкихъ рыбъ, не составляющихъ предмета промысла. Количество рыбы и число формъ увеличивается въ заливахъ и особенно при устьяхъ рѣкъ, причемъ въ море заходятъ и чисто рѣчныя формы, каковы два вида лосося изъ Аму-Дарьи и три вида особаго рода осетровыхъ: лопатоносовъ (Scaphirynchus), въ настоящее время извѣстнаго только еще въ одной формѣ въ р. Миссисипи, но изобиловавшаго въ третичномъ періодѣ. Фауна и флора А. очень бѣдна видами, но мѣстами очень богата числомъ особей, тогда какъ въ другихъ мѣстахъ море представляетъ обширн. безжизн. пустыни. Въ общем. флора и фауна А. одинаковы съ Каспіемъ, но представляютъ еще болѣе обѣднѣвшій типъ; такъ, напр., на А. нѣтъ тюленя, бѣлуги, осетра, воблы, сельдей и мн. др. Замѣчательно, что между рыбами нѣтъ ни одной чисто морской, напротивъ среди моллюсковъ нѣтъ типовъ прѣсноводныхъ. Главное мѣсто ловли аральской рыбы — устья и рукава рѣкъ и прибрежныя озера во время хода рыбы вверхъ для метанія икры. Орудіями лова служатъ какъ весьма несовершеннаго типа туземныя снасти, такъ и болѣе приспособленные снаряды, введенные уральскими казаками, поселенными въ низовьяхъ р. Аму; въ рукахъ этихъ казаковъ находится большая часть рыбнаго промысла на А.; нѣсколько русскихъ купеческихъ фирмъ держатъ свои ватаги и скупаютъ рыбу у туземцевъ (каракалпаковъ). Вообще рыболовство здѣсь ждетъ еще правильной организаціи и цѣлесообразной регламентаціи противъ хищническаго лова, ведущаго къ замѣтному сокращенію ежегоднаго улова. Оффиціальной статистики рыболовства нѣтъ; по частнымъ даннымъ, въ 1885 г. поймано шиповъ 38,500 шт., остальной рыбы 60,000 пудовъ. Рыбу, а также клей, вязигу, икру отправляютъ караванными путями на Оренбургъ, Орскъ, Ташкентъ, Бухару и по желѣзн. дорогѣ черезъ Красноводскъ въ Европ. Россію.

На А. и въ устьяхъ впадающихъ въ него рѣкъ нѣтъ никакого судоходства. Кромѣ пустыннаго характера береговъ, судоходству препятствуетъ бурливый безпокойный характеръ этого моря, вызываемый быстрою смѣною вѣтровъ; хорошія якорныя стоянки очень немногочисленны: таковы только на сѣверномъ берегу Чубаръ-Тараузъ, Куландинская бухта и нѣсколько другихъ, берега о—ва Николая и заливъ Аджибай на югѣ. Осенью рано начинается зимняя стужа съ сильными вѣтрами; море замерзаетъ (при зимней темпер. часто достиг. — 20°) обыкновенно у всѣхъ береговъ такъ далеко, какъ только можетъ видѣть глазъ. Судоходство на парусныхъ лодкахъ только въ дельтахъ рѣкъ для нуждъ рыболовства; бывшія попытки плаванія парусныхъ судовъ по А. окончились гибелью судовъ; казенные небольшіе пароходы Амударьинской флотиліи выходятъ въ А. море только для научныхъ изслѣдованій.

Писателямъ древности А. былъ вовсе неизвѣстенъ; только у Птолемея мы находимъ указаніе на впаденіе Оксуса въ Оксіанское озеро, большинство же считало Оксусъ (Аму) и Яксартъ (Сыръ) впадающими въ Гирканское (Каспійское) море. Первый европеецъ, видѣвшій А., былъ Земархъ, посолъ византійскаго императора (569 г.). Обстоятельныя свѣдѣнія объ А. дали арабскіе писатели среднихъ вѣковъ, у которыхъ онъ описывается подъ именемъ Хоvarезма. Затѣмъ русскіе были знакомы съ А. еще во времена Іоанна Грознаго и море это, подъ именемъ Синяго моря, указано довольно правильно въ Книгѣ Большого Чертежа. Почти одновременно въ Европу свѣдѣнія объ А. были доставлены Дженкинсомъ, ѣздившимъ изъ Астрахани въ Бухару (въ 1558 г.). Попытки Петра Великаго установить черезъ А. торговыя сношенія съ центральной Азіей и Индіей не удались, какъ не удался предпринятый съ этой цѣлью при немъ походъ на Хиву Бековича-Черкасскаго. Путешествіе Гладышева въ 1740 г. дало болѣе точную карту Арала. Въ XIX в. берегами А. слѣдовалъ цѣлый рядъ

экспедицій на Хиву и Бухару, ознакомившихъ насъ съ различными сторонами Приаралья и его природой; назовемъ здѣсь имена Муравьева (1819), Мейендорфа (1820), Берга (1825), Гельмерсена (1839), Перовскаго походъ на Хиву (1839), Базинера (1841). Въ 1847 г. была основана для съемки и изученія Арала особая аральская флотилія подъ начальствомъ Бутакова и Макшеева, которымъ мы обязаны наибольшимъ количествомъ точныхъ данныхъ и точной картой А. Затѣмъ слѣдовали работы Сѣверцева и Борщева по изученію природы Аральскаго бассейна (1847—58) и, наконецъ, хивинскій походъ 1873 г. Съ покореніемъ Хивы начинается новая эра изученія Аральскаго бассейна, богатые результаты котораго изложены въ многочисленныхъ трудахъ двухъ экспедицій: Аму-Дарьинской эксп. Русск. Геогр. Общ. и Арало-Каспійск. эксп. С.-Петерб. Общ. Естеств., заключающихъ работы Каульбарса, Зубова, Тилло, Дорандта, Богданова, Аленицына и др. Изъ новѣйшихъ статей объ А. слѣдуетъ упомянуть Никольскаго: Рыболовство на Аралѣ. Изв. Геогр. Общ. 1887. Вся литература, касающаяся А., приведена въ Геогр. словарѣ Семенова и въ книгѣ Мушкетова Туркестанъ.

Арамейскіе языки (отъ страны Арамъ, подъ которой Ветхій Завѣтъ разумѣетъ Сирію и Месопотамію), составляли вмѣстѣ съ еврейско-финикійскимъ и ассиро-вавилонскимъ сѣверную вѣтвь семитическихъ языковъ; теперь они почти совершенно вымерли; А. я. были очень распространены уже въ древне-ассирійскомъ царствѣ, а во времена персидскаго владычества А. я. имѣлъ значеніе оффиціальнаго въ обл. къ зап. отъ Евфрата. Къ этой эпохѣ относятся арамейскія надписи на каменныхъ памятникахъ, печатяхъ и геммахъ. Уже очень рано А. я. водворился въ Палестинѣ, гдѣ вытѣснилъ еврейскій; поэтому кое-гдѣ онъ попадается уже въ Ветхомъ Завѣтѣ, по преимуществу въ таргумахъ, т. е. переводахъ библейск. текстовъ, читавшихся во время богослуженія, а также въ самаритянскомъ переводѣ Пятикнижія. Обычное назв. этихъ палестинск. нарѣчій, халдейскій языкъ, основывается на употребленіи ихъ „халдейскими мудрецами". Правильно назвать палестинскіе діалекты западно-арамейскими, и сюда же отнести языкъ Пальмиры, изв. по надписямъ (незадолго до Р. Х. и до конца III в.), и діалектъ арабскаго племени набатеевъ. Восточно-арамейскіе говоры обнимаютъ 1) сирійское нарѣчіе, вѣрнѣе, языкъ Эдессы, теперь Урфы въ сѣв. Месопотаміи, 2) діалектъ вавилонскаго Талмуда отъ 4—6 в. по Р. Х., 3) нѣсколько болѣе поздній языкъ христіанско-языческой секты мандеевъ. Послѣ возникновенія ислама почти вся область распространенія А. я. была занята яз. арабскимъ. См. Kautzsch, Grammatik des Biblisch-Aramäischen (Лейпцигъ 1884); Nöldeke, Mandäische Grammatik (Галле 1875); его же, Die semitischen Sprachen (Лейпц. 1887); Prym und Socin, Der neuaramäische Dialekt des Tûr-Abdîn (Геттинг. 1881, 2 ч.); Nöldeke, Grammatik der neusyrischen Sprache am Urmiasee und in Kurdistan (Лейпц. 1868). Объ отдѣльныхъ А. я., сирійскомъ, халдейскомъ и др. см. соотвѣтств. статьи.

Арамея (Арамъ), въ Ветхомъ Завѣтѣ область между Финикіей, Палестиной, Аравіей, Тигромъ и Арменіей, въ которой преобладалъ арамейскій (сирійскій) языкъ, иными словами — Сирія и Месопотамія. Главнымъ же образомъ, А. — собственная Сирія съ городомъ Дамаскомъ (Арамъ Дамазекъ), въ противоположность странѣ между Ефратомъ и Хабуромъ, называвшейся Арамъ Нахараимъ („Сирія двухъ рѣкъ"). Самымъ могущественнымъ арамейскимъ государствомъ во времена Саула и Давида было Арамъ Зоба, побѣжденное Давидомъ.

Арамъ, см. *Арамея.*

Аранда, Донъ Педро Пабло Абарака де-Болеа, графъ, испанскій государственный дѣятель, род. 1718, ум. 1799, посвятилъ себя военной службѣ, которую оставилъ въ чинѣ подполковника, объѣздилъ Италію, Германію и Францію, послѣ чего посвятилъ себя въ своихъ имѣніяхъ научнымъ занятіямъ. Карлъ III произвелъ его, 1760 г., въ полковники и назначилъ посланникомъ при польскомъ дворѣ. Въ 1762 г. въ войнѣ съ Португаліей, А. выказалъ военный талантъ. Въ 1766 г. во время народнаго бунта въ Мадридѣ, вызваннаго духовенствомъ и дворянствомъ, противъ реформъ Карла III, послѣдній назначилъ просвѣщеннаго и энергичнаго А. президентомъ совѣта въ Кастиліи и намѣстникомъ этой провинціи, такъ что онъ соединялъ въ себѣ высшую гражданскую и военную власть. А. былъ возведенъ также въ графское достоинство. По мысли французскихъ просвѣщенныхъ людей, которымъ онъ сочувствовалъ, А. уничтожилъ въ Испаніи множество церковныхъ злоупотребленій, подчинилъ монашескіе ордена государству, ограничилъ инквизицію и способствовалъ изгнанію іезуитовъ изъ Испаніи (1767 г.). Большія услуги оказалъ онъ искусствамъ и наукамъ, улучшилъ полицію и главнымъ образомъ народное благосостояніе. Во внѣшней политикѣ былъ страстнымъ противникомъ Англіи, что было причиной его паденія. По просьбѣ А. король назначилъ его 1773 г. посланникомъ при французскомъ дворѣ. На этомъ посту А. показалъ себя человѣкомъ чрезвычайно живымъ и дѣятельнымъ и между прочимъ заключилъ весьма благопріятный для Испаніи Парижскій миръ (1783 г.). Отозванный, 1787 г., онъ ожесточено боролся противъ министра Флорида, пока королева Марія Луиза, 1792 г., не поставила его снова во главѣ правленія. Но тутъ А. выказалъ старческую слабость въ управленіи дѣлами.

и унизилъ себя до угодливости Годою и безнравственной королевѣ. Въ 1792 г. она устранила его, назначивъ на его постъ Годоя; А. остался президентомъ возобновленнаго имъ государственнаго совѣта; благодаря своей оппозиціи иностранной политикѣ Годоя, былъ сосланъ, 1793 г., въ Андалузію. Только послѣ Базельскаго мира 1795 г. А. могъ удалиться въ свои имѣнія въ Арагоніи, гдѣ и умеръ. Lafuente, Historia general de Espana; Baumgarten, Geschichte Spaniens (Лейпц. 1870); Трачевскій, Испанія XIX-го в. (М. 1872).

Аранеина, см. *паукообразныя.*

Аранеологія, см. *арахнологія.*

Аранжировать, въ музыкѣ означаетъ приспособить, переложить музыкальное произведеніе для другихъ инструментовъ, напр. переложить оркестровое произведеніе для рояля въ двѣ или четыре руки, либо для какой нибудь комбинаціи инструментовъ. То-же относится къ большимъ вокальнымъ произведеніямъ.

Арани, 1) Яносъ, венгер. поэтъ (1817—1882 г.), занималъ первоначально мѣсто учителя въ Великой Чалонтѣ, съ 1840 г. состоялъ вторымъ нотаріусомъ Бигарскаго комитата За появившуюся въ 1845 г. комическую поэму — „Погибшая конституція" онъ получилъ премію общества Kisfaludy; такимъ же успѣхомъ пользовались его слѣдующія стихотворенія и поэтическіе разсказы: „Toldi" и „Завоеваніе Мурани". Въ 1854 г. А. получилъ мѣсто преподават. венгерскаго языка и литературы въ Гроссъ-Кересской гимназіи, откуда онъ перешелъ въ Пестъ на должность директора общества Кисфалуди (1860 г.). Съ 1859 г. онъ состоялъ непремѣннымъ членомъ венгерской академіи, съ 1865 г. непремѣннымъ секретаремъ ея, но въ 1878 г. по болѣзни оставилъ это мѣсто. Поэзія А. замѣчательна силою мысли, простотою мелодичностью стиха и богатствомъ образовъ, почерпнутыхъ изъ мадьярскаго народнаго языка. Особенность его стихосложенія заключается въ предпочтеніи ассонантизма, который у него чередуется съ правильными рифмами. Изъ другихъ стихотворныхъ произведеній А. заслуживаютъ упоминанія: Katharina (1850), Die Zigeuner von Gross-Ida (1852), Toldis Abend (1854), Budas Tod (1864 премированное произведеніе), Toldis Liebe (1879). Полное собраніе сочин. А. появилось въ 8 томахъ. На нѣм. яз. избранныя стихотворенія А. переведены Шпонеромъ (1880 Лпц.); Баллады—переведены Вруккомъ (1886 Вѣна). Въ 1893 г. А. открытъ памятникъ передъ венгерск. національнымъ музеемъ.

2) Ла́сло́ (Владиславъ). венгерскій поэтъ, род. въ 1844 г., выступилъ въ 1868 г съ поэтич. разсказомъ Elfrida, за который былъ сдѣланъ членомъ общества Кисфалуди. Въ 1874 г. онъ написалъ къ картинѣ Каульбаха стихотвореніе „Битва Гунновъ", изображающее борьбу мадьярства съ нѣмецкимъ элементомъ и призывающее къ борьбѣ противъ нѣмецкаго языка и культуры. Кромѣ того ему принадлежатъ переводы нѣкоторыхъ драмъ Шекспира и комедій Мольера и анонимное стихотвореніе на современность: „Герой обмана" Съ 1880 г. А. состоитъ секретаремъ венгерскаго поземельнаго банка въ Будапестѣ. Какъ поэтъ онъ занимаетъ выдающееся мѣсто среди молодыхъ поэтовъ Венгріи.

Арансада, испанская мѣра поверхности спеціально для виноградниковъ; А. = 44,719 франц. аровъ = 982,376 кв. саж.

Аранхуэсъ, городъ въ испанск. провинціи Мадридѣ, на р. Тахо, узл. ст. южн жел. дор., 519 м. надъ у. м., им. (1887) 9649 жит. Красивый замокъ А., весенняя резиденція испанск. двора, былъ оконченъ въ царств. Карла III; картины Джіордано. роскошные обои, замѣчат. произведенія искусства; большіе сады, украш. фонтанами изъ мрамора; кругомъ разведены обширные парки, прекрасные лиственные лѣса. Вокругъ замка королевское имѣніе А. съ большими лѣсами и лугами. А. доставляетъ Мадриду овощи и клубнику.

Аранъ (Valle d'Aran), красивая пиренейская долина въ испанской провинціи Лерида; граничитъ съ вост. горной группой Маладетта и открывается по направленіи къ Франціи; орошается Гаронной. Им. около 13,000 мало состоятельныхъ жит., торг. лѣсомъ и мулами. 4 км. ниже мѣст Бозостъ—курортъ Лэсъ, съ древнимъ замкомъ и сѣрнистыми термами (39° Ц.).

Араньошъ (Aranyos, лат. Aranus), рѣка въ Венгріи, вытекающая изъ Бихарскихъ горъ, послѣ 150 км. теченія, впадаетъ въ Маросъ въ комит. Торда-Араньошъ; со временъ римлянъ извѣстна своей золотоносностью.

Араньяна, въ Индіи лѣсные отшельники и пустынники.

Арапахи, народъ индѣйскаго племени Алгонкиновъ, въ области истоковъ Канзаса, назв. французами „gros ventres des prairies"; называютъ себя Ани Нину.

Арапетовъ, Ив. Павл., одинъ изъ дѣятелей эпохи освобожденія крестьянъ, род. 1811, ум. 1887 г., образованіе получилъ въ моск унив., по юрид. фак., службу проходилъ въ департаментѣ удѣловъ и II отдѣленіи Собств. Е. В. Канцеляріи, состоялъ членомъ редакціонныхъ коммисій по освобожденію крестьянъ и дослужился до чина тайн. сов. Въ молодости А. писалъ въ „Отеч Зап." статьи по эконом. вопросамъ. См. Венг., т. I.

Араповъ, Пименъ Николаевичъ, драматургъ и историкъ русскаго театра, род. въ 1796 г. въ пензенской губ. Дворянинъ, воспитывался при моск. университетѣ въ благородномъ пансіонѣ. Въ 1817 г. поступилъ юнкеромъ въ преображенскій полкъ, гдѣ близко сошелся съ Катенинымъ. Изъ преображ. полка А. перешелъ въ кавалергардскій, по вскорѣ оставилъ военную службу и поступилъ къ Сперанскому чиновникомъ канцеляріи сибирскаго гене-

ралъ-губернатора, отсюда А. перешелъ въ канцелярію моск. генералъ-губернатора, секретаремъ по управленію театрами, впослѣдствіи былъ вице-губернаторомъ въ Саратовѣ и Новгородѣ, занималъ видныя мѣста въ министерствѣ двора и финансовъ. Умеръ въ Петерб. 23 марта 1861 г. А. съ дѣтства страстно любилъ театръ, для котораго много сдѣлалъ. Первыя его произведенія печаталась въ „Вѣстникѣ Европы" (Москва), сначала онъ переводилъ съ нѣмецкаго повѣсти, затѣмъ писалъ въ „Благонамѣренномъ" Измайлова и „Сынѣ Отечества" политич. и другія статьи, за что попалъ въ члены петерб. „общества любителей росс. словесности и соревнователей просвѣщенія и благотворенія" Въ 20-хъ г. А. всецѣло отдался сценѣ, подъ вліяніемъ знакомства съ Шаховскимъ, Катенинымъ и Загоскинымъ. Изъ оригинальныхъ и переводныхъ пьесъ А. были напечатаны слѣд.: 1) Статья изъ газетъ вод.; 2) Г. Бланснинъ или старый другъ лучше новыхъ двухъ; 3) Лизанька (актриса Сандунова); 4) Репетиція на станціи. Изъ ненапечатанныхъ пьесъ А. имѣли успѣхъ слѣд.: „Вертепъ", „Демьянова уха", „Пикъ-асьетъ", „Волшебное стекло"; 5) Прихотникъ безъ денегъ; 6) Медвѣдь и Паша; 7) „Ватель"; 8) Польдеръ или амстердам. палачъ; 9) Одушевленные цвѣты; 10) Чертовъ колпакъ 11) Секретарь и поваръ; 12) Мужъ, жена и вдова.

Въ 1830 г. А. вмѣстѣ съ Новиковымъ издалъ литературно-музыкальный альбомъ „Радуга"; въ 1850 г. вмѣстѣ съ художникомъ Раппольтомъ историко-біограф. „Драматич. альбомъ". Здѣсь были помѣщены біографіи выдающихся р. актеровъ съ 20-ю портретами, снимками со старинныхъ афишъ и рѣдкихъ рукописей, а также истор. очеркъ усовершенствованія р. театра. Въ концѣ 50-хъ г. А. издалъ въ Парижѣ „драматич. букетъ", собраніе портретовъ р. актрисъ и танцовщицъ и два большіе листа актеровъ Алекс. сцены. Капитальный трудъ А „лѣтопись р. театра" съ портретомъ автора и Екатерины II появился въ 1861 г. послѣ его смерти. Это обзоръ всего, что дѣлалось на р. сценѣ съ возникновенія театра до 1825 г. Трудъ этотъ даетъ А. право на названье перваго лѣтописца р. театра. Умеръ онъ 23 марта 1861 г въ Петерб. и похороненъ на Алекс.-Невскомъ кладбищѣ.

Арапъ, арапка, неправильное, по очень употребительное названіе негра и негритянки, которыхъ въ прежнее время смѣшивали у насъ съ арабами. Арапы — названіе по преимуществу негровъ, находящихся въ услуженіи.

Арара, см. *попугаи.*

Араратъ, 1) у армянъ Мазисъ — „большой" или „величественный", у турокъ — Агрыдагъ или „скалистая гора", у персовъ — Ког-и-Ну или „Ноева гора", состоитъ изъ двухъ отстоящихъ другъ отъ друга на 10 верстъ горъ Большого (5157 м.) и Малаго (3914 м.) А., соединенныхъ сѣдловиной (2682 м.); обѣ горы занимаютъ площ. около 900 кв. верстъ, уединенно стоятъ отъ другихъ горъ, смыкаясь съ ними только на западѣ, и составляютъ пограничный пунктъ Россіи, Персіи и Турціи. А. потухшій вулканъ съ старыми потоками лавы и вулканическаго песку; малый А круче большого. Господствующія на А. вулканическія породы принадлежатъ къ трахитамъ и андезитамъ. Время послѣдняго изверженія вулкана неизвѣстно; преданія армянъ перечисляютъ лишь землетрясенія, изъ коихъ послѣднее, разрушившее селеніе Архури (см.) и монастырь св. Якова, было въ 1840 г. А. — названіе позднѣйшее; прежде этимъ именемъ называлась центральная провинція Арменіи, по которой протекалъ Араксъ. Въ этомъ смыслѣ и библія приписываетъ мѣсто остановки Ноева ковчега на „горахъ Араратскихъ", т. е. армянскихъ. Впослѣдствіи именемъ А. назвали высочайшую вершину армянской горной страны, а позднѣйшіе толкователи библіи перенесли на нее сказаніе о ковчегѣ. Линія вѣчнаго снѣга лежитъ на высотѣ между 3500—4000 м., а ледники спускаются до 2776 м. Растительность располагается на А. весьма правильными поясами (снизу вверхъ: хлопокъ и рисъ, сады и виноградники, лиственные лѣса (березнякъ), кустарники, альпійскіе луга, вѣчный снѣгъ). На альпійскихъ лугахъ А. курды пасутъ лѣтомъ свои стада. Изъ путешественниковъ и ученыхъ, вошедшихъ на А., первымъ былъ Парротъ (1829); затѣмъ на А. взошли: Абихъ (1845) отъ Сардаръ-булака (источникъ на высотѣ 2682 м. въ сѣдловинѣ между двумя А.), Ходзько и Ханыковъ съ партіей изъ 60 человѣкъ (1850), причемъ первый прожилъ на вершинѣ съ 19 по 24 августа, производя на горѣ научныя изслѣдованія. Въ послѣднее время восхожденія на вершину А. стали перѣдки. См. Parrot, Reise zum A. (Берл. 1834); Dubois de Montpereux, Voyage aut. du Caucase (1839); Абихъ, Восхожд. на А. (Горн. Журн. 1846); Beiträge z. Kennt. d. russ. Reichs (XIII, 1849); Chodzko, Besteigung d. Gross. A. (1851); Ковалевскій и Марковъ (Спб. 1889).

2) А., городъ въ британско-австралійск. колоніи Викторіи, подъ 37° 17′ ю. ш. и 142° 57′ в. д. въ 251 км. къ с.-з. отъ Мельбурна, съ которымъ соединенъ жел. дорогою, съ золотыми розсыпями въ окрестностяхъ; въ 1891 г. 3139 жит.

Арасанъ (калм., теплый ключъ), отрогъ Семирѣченскаго Алатау (см.), поднимающійся до 3350 м., сложенъ изъ глинистыхъ сланцевъ и гранитовъ (на южномъ склонѣ). Въ области соприкосновенія сланцевъ и гранитовъ вытекаютъ сѣрнистые Копало-Арасанскіе источники, находящіеся въ Копальскомъ уѣздѣ, Семирѣч. области, въ долинѣ р. Біень, на высотѣ 949 м., въ 30 в. отъ гор. Копала, у казац.

станціи Арасанской. Курортъ, устроенный съ 1850 г., пользуется 5-ю ключами съ темп. 35⁰—20⁰, имѣетъ значительный пріѣздъ больныхъ, несмотря на перемѣнчивыя и суровыя климатич. условія.

Арасена, окружной гор. въ исп. провинціи Гуельва съ развал. маврит. крѣпости и (1887) 6040 ж., расположенъ въ плодор. долинѣ у подножія Сіеры де Арасена съ мѣдн. и желѣзн. рудниками.

Араторъ (Arator), христіанскій поэтъ VI ст., родомъ изъ Лигуріи, образованіе получилъ преимущественно въ Миланѣ, при Аталарихѣ вступилъ въ государств. службу, по ок. 540 г. перешелъ въ Римъ въ духовное званіе. Ок. 554 А. сочинилъ посвященную папѣ Вигилію переработку апостольской исторіи въ не лишенныхъ изящества пьесахъ (De actis apostolorum; 2 кн.; изд. Migne; „Patrolog", т. 68, и Hübner, Нейссе 1850). Несмотря на преобладаніе собственныхъ размышленій автора и мистико-аллегорическихъ толкованій, книга пользовалась у современниковъ большимъ успѣхомъ и еще въ средніе вѣка читалась въ школахъ.

Аратъ, 1) изъ г. Солъ въ Киликіи, греч. поэтъ (315—240 до Р. Хр.), написавшій по предложенію Антигона Гоната астрономич. стихотв. Phaenomena (о звѣздныхъ явленіяхъ). Стихотвореніе составлено въ простомъ возвышенномъ тонѣ, яснымъ, сжатымъ языкомъ и правильными стихами, и пользовалось большимъ распространеніемъ и уваженіемъ у Александрійскихъ поэтовъ (Каллимахъ) и даже знатоковъ астрономіи, какъ Гиппархъ, хотя и было написано на основаніи сочиненій Евдокса. Римляне также читали и комментировали А., напр., Цицеронъ, Цезарь Германикъ, Авіенъ Изд. Bekker (Берлинъ 1828); Köchly въ Poetae didactici (Пар. 1851, 2 т.); Maass (Берл. 1893). См. Maass, Aratea въ Phil. Unters. XII.

2) стратегъ Ахейскаго союза, род. 272 г. до Р. Х. въ Сикіонѣ, ум. 213. Послѣ убійства его отца тираномъ Абантидомъ, посягнувшимъ также и на жизнь А., послѣдній удалился въ Аргосъ. Будучи 20 л. отъ роду, онъ соединился съ другими бѣглецами изъ Сикіона, чтобы освободить свой родной городъ отъ тирана Никоклеса. Планъ удался. Чтобы обезпечить свободу Сикіона, А. устроилъ Ахейскій союзъ (251) и былъ избранъ его стратегомъ въ 245 г. Спустя нѣкот. время, когда А. потерпѣлъ пораженіе въ борьбѣ со спартанцами и этолійцами, онъ, чтобы избавить Пелопонесъ отъ спартанскаго владычества, призвалъ на помощь Антигона Досона (222) и такимъ образомъ подчинилъ союзъ македонскому владычеству. А. былъ отравленъ ядомъ, присланнымъ изъ Македоніи Филиппомъ III. Ахеяне чтили его память, какъ героя. Въ исторіи литературы А. пріобрѣлъ имя, какъ авторъ (утраченныхъ) „записокъ", состоявшихъ болѣе, чѣмъ изъ 30 кн., въ которыхъ была изложена исторія его времени и его жизнь. Со временъ Полибія, это лучшее сочиненіе по своей ясности и правдивости, оно послужило главнымъ источникомъ Плутарху для біографіи А., Агиса и Клеомена.

Арауанъ, оазисъ и городокъ въ зап. Сахарѣ подъ 19⁰ с. ш. и 3⁰ з. д., въ 200 км. къ сѣв. отъ Тимбукту; вслѣдствіе своего воднаго богатства, А. образуетъ важную караванную станцію между центральн. Африкою и Марокко, Триполи и Тунисомъ 1500 жит. (арабы и свободные негры), занимающ. почти исключительно торговлей.

Араузіо, городъ римской провинціи Нарбоненсисъ; здѣсь кимвры и тевтоны разбили въ 105 г. до Р. Х. большое римское войско подъ предводительствомъ Кв. Сервилія Цэпіо и Кн. Манлія и перебили до 80,000 Соборъ въ 529 г.

Арауканская (Патагонская) формація, новѣйшія третичныя прѣсноводныя отложенія, очень распространенныя въ южной части Южн. Америки, содержатъ остатки многочисленной фауны млекопитающихъ, относящ. къ представителямъ различныхъ отрядовъ, главнымъ образомъ, сумчатыхъ, неполнозубыхъ, непарнокопытныхъ и грызуновъ, представляющихъ типы промежуточные между древнетретичными и современными южно-американскими формами. Точная параллелизація А. отложеній и дѣленіе ихъ на ярусы еще невозможно въ настоящее время.

Арауканцы (Aucaes = „мятежники"; туземное имя молучи = „воины"), индѣйское племя въ Чили, на ю. отъ 30⁰ ю. ш. (Araуканія). Несмотря на большое различіе въ языкѣ, А., вѣроятно, одного племеннаго семейства съ индѣйцами пампасовъ и патагонцами. А. отличаются среди индѣйцевъ Ю. Америки физической силой и мужествомъ. Ростъ ихъ въ среднемъ 1,6 м., цвѣтъ кожи свѣтло-коричневый, волоса длинные, густые, черные. А. распадаются на 3 отрасли. Они съ давняго времени заним. земледѣліемъ, воздѣлывали, какъ перуанцы, кукурузу, бобы, картофель и пр.; удобряли свои поля и для ихъ орошенія проводили каналы, разводили ламъ, пользуясь ихъ шерстью и мясомъ, и еще теперь занимаются (исключая части племени, перекочевавшей въ пампасы) скотоводствомъ и земледѣліемъ, причемъ разводятъ также и нѣкоторыя полезныя растенія, ввезенныя европейцами. Послѣ введенія лошадей, А. сдѣлались отважными всадниками, достигшими замѣчат. ловкости въ бросаніи длинныхъ копій, лассо (аркановъ) и боласъ (желѣзныхъ шариковъ, привѣшенныхъ на концахъ длиннаго ремня). Они сумѣли уберечься отъ ига инковъ и испанцевъ. Со времени проникновенія исп. въ южную часть Чили (1558), война между ними и А. не прекращалась. Война эта была воспѣта Альфонсомъ де Эрцилла въ эпосѣ „Araucania" и Альварецомъ де Толедо въ „Curen Indomito". Въ настоящее время все влад. А принадлежитъ государству Чили, которое

образовало изъ меньшей, сѣв., части провинцію Вальдивію, а изъ большей, южной, части—пров. Арауко. Въ XVIII в. А. считалось 150,000 чел., но, вслѣдствіе внутреннихъ смутъ и возстаній, число ихъ очень уменьшилось и теперь насчитываютъ не болѣе 50,000 чел. Несмотря на свою политич. зависимость отъ Чили, А. все еще пользуются почти полной свободой и живутъ отчасти осѣдло, въ селеніяхъ, отчасти кочуютъ по странѣ. Для защиты чилійскихъ колоній, число кот. постоянно растетъ, отъ нарушеній спокойствія со стороны А., область охраняется военной силой. Собственныхъ законовъ А. не имѣютъ, но старинные обычаи и преданія свято хранятся. А. поклоняются одному главному богу и нѣск. второстепеннымъ, но у нихъ нѣтъ ни храмовъ, ни жертвоприношеній. Католич. миссіонеры пробовали обращать ихъ въ христіанство, но безуспѣшно. См. Smith, The Araucanians (Нью-Iоркъ 1855); Lucy-Fossarieu, Ethnographie de l'Amérique antarctique (Парижъ 1884).

Въ новѣйшее время Араукапія обратила на себя вниманіе вслѣдствіе появленія среди А. французскаго авантюриста, адвоката Туненса, который объявилъ страну „конституціоннымъ королевствомъ". Скрываясь отъ преслѣдованія чилійскихъ властей, онъ удалился въ область независимыхъ А.; своею твердостью и мужествомъ пріобрѣлъ довѣріе племени и дружбу нѣкоторыхъ родовыхъ вождей и, когда началась война съ Чили, былъ выбранъ верховнымъ вождемъ А. Достигнувъ власти, онъ издалъ законы, далъ странѣ конституціонное устройство по французскому образцу и, подъ им. Орелія Антуана I, принялъ королевскій титулъ (1861). При объѣздѣ имъ провинціи, чилійцамъ удалось захватить этого короля въ свои руки. Они объявили его сумасшедшимъ и передали французскому консулу, котор. отправилъ его во Францію. Туненсъ обратился къ европейскимъ державамъ съ протестомъ, но безуспѣшно. А. вскорѣ возвратились къ своему прежнему устройству и избрали новаго верх. вождя, кот. возобновилъ войну съ Чили и опустошилъ нѣкот. колоніи. Послѣ нѣсколькихъ неудачныхъ битвъ, А. должны были, наконецъ, заключить мирный договоръ и признать свое полное подчиненіе. Между тѣмъ, „король Орелій", кот. считали безъ вѣсти пропавшимъ, возвратился въ Араукапію и возстановилъ свое государство при помощи толпы гаучосовъ и своихъ соотечественниковъ, приведенныхъ имъ изъ Аргентины черезъ одинъ изъ южн. горныхъ проходовъ въ Андахъ. Война съ Чили опять возобновилась, но безъ успѣха для А. Тогда Орелій отправился во Францію, чтобы привлечь Наполеона III на свою сторону, но, по случаю франко-прусской войны, обманулся въ ожиданіяхъ. Для проведенія своихъ плановъ, онъ основалъ въ Монпелье газету, но вскорѣ впалъ въ нужду и умеръ (1878). См. Tounens, Orélie Antoine I, roi d'Araucanie et de Patagonie, son avènement au trône et sa captivité au Chili (1863); его же, L'Araucanie (Бордо 1878).

Араукарія (Araucaria *Juss.*), родъ изъ семейства араукаріевыхъ, класса хвойныхъ, заключающій вѣчнозеленыя высокія стройныя деревья съ правильнымъ мутовчатымъ расположеніемъ вѣтвей, иглообразными или болѣе широкими листьями, двудомными, рѣдко однодомными, цвѣтами, собранными въ шишки. Шишки деревянисты, крупны, почти круглы и содержатъ неокрыленныя сѣмена, которыя созрѣваютъ на второмъ году. Извѣстно 10 видовъ въ южной Америкѣ, Австраліи и Океаніи. А. brasiliensis *Rich.* — дерево до 48 метр. высоты, съ большой кроной, образуетъ въ Бразиліи между 18 и 30° южн. шир. густыя почти чистыя насажденія, даетъ съѣдобныя сѣмена, которыя различнымъ образомъ приготовляются, а также идутъ для приготовленія муки. Мужскія соцвѣтія очень богаты смолой и сахаромъ и даютъ эѳирное масло; изъ ствола вытекаетъ смола, которая идетъ для пластырей. А. imbricata *Pav.* — дерево до 45 м. высоты, образующее въ Чили между 35° и 50° южн. шир. обширные лѣса въ высокихъ горахъ. Шишки, которыхъ съ одного дерева получается 20—30 шт., величиною съ человѣческую голову, даютъ 200—300 сѣмянъ, вдвое крупнѣе миндаля по величинѣ. Эти сѣмена играютъ большую роль въ продовольствіи мѣстнаго населенія. Ихъ ѣдятъ сырыми, вареными и жареными, варятъ и сушатъ на зиму и мелютъ на муку. Стволъ даетъ хорошій строевой матеріалъ. Австралійскіе виды слѣдующіе: А. Bedwilli *Hook* — дерево до 50 метр. высоты, дающее огромныя шишки съ крупными сѣменами, которыя туземцы собираютъ и употребляютъ въ пищу. Древесина этого дерева, встрѣчающагося въ настоящее время только въ Нов. Голландіи, необыкновенно прочна. А. columnaris *Hook.* (А. Cookii *R. Br.*) на свободѣ растетъ въ видѣ канделябра, изъ шишекъ получается смола. А. excelsa R. Br. — дерево до 65 м. выс. и 9,5 м. въ окружности, растетъ на Норфолькск. островѣ. Бѣлая стволовая древесина малоцѣнна, но красная очень крѣпкая древесина корней идетъ на мебель и всевозможныя поддѣлки. Сѣмена не съѣдобны. А. Cunninghami *Ait.* образуетъ на восточн. берегу Новой Голландіи большіе лѣса. Дерево даетъ хорошую древесину. Всѣ виды разводятся у насъ въ оранжереяхъ и представляютъ красивѣйшія изъ декоративныхъ растеній. Ископаемые виды (Araucarites) встрѣчаются въ юрскихъ пластахъ Англіи и О.-Индіи.

Арауко или Араукапія, чилійская провинція подъ 38° ю. ш., 11,000 кв. км., граничитъ на з. и с. Тихимъ океаномъ, им. (1892) 86,236 жит., не считая нецивилизованныхъ, еще не покоренныхъ араукан-

цевъ (см.), представляетъ собой узкую полосу земли; на вост. границѣ тянется одинъ изъ хребтовъ Кордильеровъ (1500 м. выс.); лежитъ въ обильной дождями части Чили. На склонахъ горъ красивые лѣса араукарій, въ колоніяхъ, основанныхъ правительствомъ, произв. много вина, хлѣба, рогатаго скота. Въ устьяхъ р. Лебу, судоходной лишь на нѣск. часовъ ѣзды, богатыя залежи угля. А. раздѣляется на 3 департамента, главн. гор. Лебу (см.). На сѣв. берегу, на бухтѣ А. лежитъ гор. А., имѣющій открытый рейдъ, 3458 жит. (1885).

Арауху, Іоакимъ де, португальскій лирическій поэтъ, род. 1858 г. Ему принадлежатъ: Lira intima, Occidentaes, Poetas mortos, A estatua do poeta, Intermezzo (подражаніе Гейне), — стихотворенія, отличающіяся музыкальностью стиха и чувствомъ. Кромѣ того А. состоялъ издателемъ нѣсколькихъ журналовъ.

Арауху Порто Алегре-Мануель де, бразильскій поэтъ (1806—1879), въ 1831 г. посѣтилъ съ образовательною цѣлью Парижъ, въ 1834—35 г. путешествовалъ по Италіи, въ 1837 г. возвратился въ Ріо де Жанейро Здѣсь онъ вскорѣ получилъ въ Академіи искусствъ, позднѣе—профессуру въ военной школѣ. Какъ архитекторъ, онъ извѣстенъ проектами церкви св. Анны и зданія Ріо-Жанейрскаго банка (прекраснѣйшей въ то время постройки въ городѣ); какъ драматургъ онъ написалъ рядъ большею частью неизданныхъ еще поэсъ („O espiao de Bonaparte", „O sapateiro politicao" и др.), пользующихся популярностью и обличающихъ въ А. поэта національнаго направленія.

Арауху э Азеведо, Антоній, графъ Барка, португальскій государственный дѣятель, род. 1752 г. въ Лимѣ, ум. 1817 г. Основалъ въ Лимѣ общество экономистовъ и былъ членомъ Академіи наукъ въ Лиссабонѣ; въ 1789 г. онъ былъ посланникомъ въ Гаагѣ, а въ 1797 г. посредникомъ по заключенію мира съ французами въ Парижѣ. Когда А. съ этой цѣлью хотѣлъ подкупить директорію, то былъ посаженъ въ тюрьму. Выпущенный черезъ нѣсколько мѣсяцевъ, А. отправился посланникомъ въ Берлинъ а послѣ амьенскаго мира въ Петербургъ, откуда въ 1803 г. вызванъ въ Португалію и назначенъ министромъ иностранныхъ дѣлъ а также и военнымъ. Но А. не оправдалъ возложенныхъ на него надеждъ. При недоразумѣніяхъ съ Франціей, онъ оказался совершенно неспособнымъ и не сдѣлалъ ничего, чтобы воспрепятствовать вступленію французовъ въ 1807 г. Съ трудомъ избѣжавъ мщенія народа, онъ отплылъ въ Бразилію съ королевской семьей. Здѣсь, 1814 г. получилъ постъ морского министра и министра колоній, а затѣмъ титулъ графа Барка. Памятью его литературной дѣятельности служатъ двѣ ненапечатанныя трагедіи, переводъ одъ Горація и многія стихотворенія Грея, Драйдена и др.

Арафатъ, свящ. гора близъ Мекки въ Аравіи, выс. 80 м., мѣсто молитвы Магомета; здѣсь читается ежегодно на девятый день мѣсяца Зильгидже проповѣдь передъ собравшимися богомольцами.

Арафурское море, гранич. на ю. сѣв. бер. Сѣв. Австраліи, на сѣв. ю.-з. бер Нов Гвинеи, о—вами Ару и Тиморлаутъ, на в. проливомъ Торреса и на з. моремъ Тиморскимъ А. соединяетъ океаны Индійскій и Великій.

Арафъ (араб.), въ магомет. религіи названіе чистилища, стѣны, отдѣляющей рай отъ ада. Души людей, судьба которыхъ еще не рѣшена, пребываютъ здѣсь въ состояніи, среднемъ между райскимъ блаженствомъ и муками преисподней, до дня страшнаго суда. А. подробно описывается въ 7-й главѣ Корана, озаглавленной „Al. A."

Арахиновая кислота ($C_{20}H_{40}O_2$), одинъ изъ высшихъ гомологовъ предѣльныхъ жирныхъ кислотъ, содержится въ коровьемъ маслѣ и въ маслѣ земляныхъ орѣховъ (плодовъ Arachis hypogaeae); кристаллизуется въ блестящихъ, жирныхъ на ощупь листочковъ, плавится при 75° и во многихъ отношеніяхъ сходна съ стеариновой кислотою

Арахиновое масло, масло земляныхъ орѣховъ (плодовъ Arachis hypogaea) содержится въ нихъ въ количествѣ отъ 40—50%; по вкусу напоминаетъ миндальное, свѣтло-желтаго цвѣта или безцвѣтное; употребляется въ пищу въ чистомъ видѣ и въ видѣ примѣси къ маргариновому маслу; А. жиже оливковаго, уд. в. 0,918; при +3° начинаетъ мутиться и застываетъ при —3° Подмѣшивается часто съ цѣлями фальсификаціи къ оливковому маслу.

Арахисъ, лат. названіе земляного орѣха (см.).

Арахна (греч. паукъ), въ греч. миѳол., дочь лидійскаго красильщика Идмона, знаменитая пряха. Она дерзнула вызвать на состязаніе въ ткацкомъ искусствѣ свою учительницу, богиню Аѳину. Разгнѣванная богиня разорвала ткань А., на которой были изображены сцены изъ любовныхъ похожденій боговъ, и когда А. съ горя хотѣла повѣситься, она превратила ее въ паука.

Арахниды, см. *паукообразныя.*

Арахнологія (Аранеологія, греч.), наука о паукообразныхъ, а также искусство предсказывать заранѣе погоду по поведенію пауковъ, упоминаемое уже Плиніемъ. Quatremère-Disjonval, основываясь на наблюденіяхъ надъ пауками, посовѣтовалъ фран. генераламъ Pichegru и Vandamme продолжать походъ въ Голландію въ то время, какъ они собирались вернуться вслѣдствіе наступленія оттепели; дѣйствительно, наступилъ морозъ, и французы, перейдя черезъ ледъ, завоевали Голландію. Quatremère опубликовалъ свои наблюденія въ „Araneologie" (Пар. 1797). Метеорологич. общество въ Брюннѣ собрало въ 1818 г. результаты, добытые старыми и новыми

изслѣдователями, и дало программу для наблюденій надъ пауками.

Арахова, зажиточное село въ греч. номосѣ Аттика-Беотія, на выс. 942 м., непосредственно подъ отвѣсной скалой горы Парнаса, извѣстно своимъ здоровымъ воздухомъ, винодѣліемъ и коврами, им. (1889) 3138 жит.; вѣроятно, древняя Анеморейа, упоминаемая уже Гомеромъ. Около 7 км. на з. отсюда развалины Дельфъ.

Арахозія, провинція древняго персидскаго царства, обнимала часть области рѣки Этимандра (Гильменда) и лежащую къ вост. горную страну Соломоновыхъ горъ, т. е. юго-вост. часть современнаго Афганистана. Въ А. Александръ Великій основалъ гор. Александрію Арахотонъ, теперь, вѣроятно, Кандагаръ.

Арахта, рѣка, см. *Арта*.

Араценъ (бот.), см. *ароидныя*.

Араци, худ., см. *Арраци*.

Арашанъ-булакъ, теплый (37°) цѣлебный источникъ (химически - индифферентной группы) Сыръ-Дарьинской об. въ горахъ, въ верховьяхъ р. Ангренъ, подъ 41° с. ш. и 70° 20′ в. д., въ разстояніи 180 верстъ отъ Ташкента; въ степной гористой мѣстности (2500 м. надъ моремъ) съ довольно суровымъ климатомъ. Источникъ не благоустроенъ, но значительно популяренъ среди мѣстнаго населенія.

Арба, въ Средней Азіи двухколесный, первобытнаго устройства возъ; въ Новороссіи А. называется длинный на желѣзныхъ осяхъ возъ, употребляемый преимущественно для споповъ, сѣна, соломы, камыша и другихъ подобныхъ громоздкихъ предметовъ хозяйства.

Арба́, гл. пунктъ округа въ пров. Алжирѣ, близъ подошвы Атласа и Вади Джемма, жит. (1861) 7742 (995 франц. и 5646 туземц.); копи гипса, цинка и свинца

Арбалетъ, см. *самострѣлъ*.

Арбе (слав. Рабъ), о—въ, принадл. далматинскому округу Цара; отдѣл. отъ Кроатскаго материка проливомъ Морлакка, отъ лежащаго на ю. о—ва Паго прол. того же имени; пл. 175 кв. км., высшая точка 408 м.; плодороденъ и хорошо воздѣланъ (вино, хлѣбъ, особ. кукуруза и просо), частью покрытъ дубовымъ лѣсомъ, им. (1890) 4525 жит., большей частью кроатовъ, заним. рыбной ловлей, добываніемъ морской соли, овцеводствомъ, сыровареніемъ. Гл. сел., А., окружено стѣнами и лежитъ на возв., им. заштатный соборъ XIII вѣка съ колокольней, 815 жит

Арбела (ассир. Arba-ilu — „городъ четырехъ боговъ"), знаменитый г. древней Ассиріи, гл. пунктъ культа богини Истары, единств. изъ всѣхъ ассирійскихъ городовъ, до сихъ поръ сохранившій свое существованіе и прежнее наименованіе (см. *Арбиль*). Неподалеку, при Гаугамелѣ, Александръ Вел. выигралъ рѣшительную битву у Дарія (2 окт. 331 до Р. Хр.).

Арберъ (Большой А.), высочайшая гора Богемскаго Лѣса, расположена въ Нижней Баваріи къ с. отъ Боденмайса на боковой вѣтви горной системы, между Бѣлымъ и Чернымъ Регеномъ; представляетъ собой обнаженный, усѣченный конусъ съ отвѣсными склонами, въ 1458 м. высоты. На вершинѣ выстроена часовня. Видъ съ вершины обширенъ и величественъ. На сѣверо-западномъ склонѣ А., среди дремучаго лѣса, расположены оба Арберск озера на высотѣ 1000 м. Около 2 килом. къ с.-з. отъ Большого А. возвышается Малый А. (1381 м. высоты).

Арбиль (Erbil, Ervil), г. въ азіатско-тур. вилайетѣ Мосуль, около 85 км. на в. отъ г. Мосуль, (см. *Арбела*), леж. въ равнинѣ, на выс 430 м., граница арабскаго и курдскаго яз., им. 6000 жит.; прежде городъ былъ значительнѣе.

Арбитражъ, 1) (фр.), соображенія о наиб. благопріятныхъ условіяхъ для купли и продажи товаровъ, существующихъ на различныхъ рынкахъ; главн. обр примѣняется къ деньгамъ, векселямъ и фондамъ. Простѣйшей формой А. является денежный А., опредѣляющій, какими деньгами выгоднѣе всего уплатить или получить долгъ въ данномъ мѣстѣ. Если, напр., въ Берлинѣ за 1 франкъ даютъ 0,82 марки, а въ Парижѣ 0,81 марки, то берлинскому купцу который долженъ уплатить парижскому 100 фр. (=81 маркѣ), выгоднѣе дать въ уплату долга 81 марку, чѣмъ 100 фрнк. — Гораздо большее значеніе имѣетъ вексельный А., опредѣляющій на основаніи разницы въ курсѣ бумагъ, существующемъ на разныхъ рынкахъ, гдѣ можно дешевле купить вексель и дороже продать. Дѣло въ томъ, что какъ при производствѣ платежа, такъ и при инкассо можно воспользоваться векселями трехъ родовъ: 1) векселемъ на мѣсто дѣятельства должника, напр., на Россію, 2) векселемъ на мѣстож. кредитора, напр. на Францію, 3) векселемъ на совершенно другое мѣсто, напр. на Англію Рѣшеніе вопроса, какой вексель въ данномъ случаѣ выгоднѣе, зависитъ отъ вексельнаго курса, т. е. отъ этой цѣны, которую платятъ за векселя на разныхъ рынкахъ. Положимъ, что торговый домъ въ Парижѣ долженъ уплатить амстердамскому торговому дому 100 голланд. гульденовъ, при чемъ курсы стоятъ слѣдующіе: 100 гол. гульд. = 209 фр., 1 ф. ст. = 25 фр., 1 ф. ст. = 12 гол. гульд. При прямой пересылкѣ пришлось бы употребить 209 фр. Но если Парижскій торгов. домъ поручитъ коммиссіонеру въ Лондонѣ купить амстердамскіе векселя, пославъ ему зато лондонскіе, то коммиссіонеръ заплотитъ $8^1/_3$ ф. ст за 100 гульд.; парижскій же торг домъ купитъ лондонскіе векселя на сумму $8^1/_3$ ф. ст. за $208^1/_3$ фр. Стало быть, косвенный способъ платежа выгоднѣе прямаго. При арбитражности разсчетъ усложняется тѣмъ что необходимо принимать во вниманіе еще разницу въ накладныхъ расходахъ (перевозка. куртажъ и пр.). А. примѣняется также къ фондамъ, именно, при опредѣле-

нія, въ какомъ мѣстѣ условія для ихъ покупки и продажи наивыгоднѣйшія. Указанные разсчеты производятся не только въ видахъ платежа или инкассо, но и ради извлеченія барыша изъ разности въ курсѣ: съ этой послѣдней цѣлью нѣсколько торговыхъ домовъ обыкновенно входятъ между собою въ соглашеніе. См. Swoboda, Die kaufmännische Arbitrage (1894); его же, Der internationale Arbitrageur (1882—83); Becker, Die praktische Arbitrage (1876); Junckerstorff, Die Arbitr. (1882).

2) А. въ международномъ правѣ см. *третейскій судъ*.

Арбо (Arbo), Петръ-Николай, норвежскій живописецъ, род. 1831, ум. 1892 г., художеств. образованіе получилъ въ Копенгагенѣ, съ 1852 г. занимался исторической живописью въ Дюссельдорфѣ у Карла Зона и Гюптена, 1861—70 г. продолжалъ свои занятія въ Парижѣ, гдѣ 1866 г. выставилъ свое первое крупное произведеніе: Валькиріи (націон. галлерея въ Христіаніи); впослѣдствіи былъ въ Христіаніи директоромъ художеств. школы. Изъ др. произвед. А. наиб. значит.: „Смерть Рольфа Краке“, „Поле битвы въ тридцатилѣтней войнѣ“ и „Коронованіе Карла XV въ Дронтгеймскомъ соборѣ“ (во дворцѣ въ Христіаніи).

Арбóга, г. въ швед. округѣ (лэнѣ) Вестманландѣ, на р. А., впад. 15 км. ниже въ оз. Меларъ и вблизи канала А., соед. оз. Гельмаръ и Меларъ, при жел. дор., им. (1890) 4576 жит., заним. земледѣліемъ, судоходствомъ, отчасти желѣзнымъ производствомъ и торговлей. А. одинъ изъ сам. стар. г. Швеціи: въ немъ происходили многія важныя собранія народныхъ представителей.

Арбогастъ, франкъ по происхожденію, еще при императорѣ Граціанѣ (367—383) отличился, какъ римскій полководецъ, въ борьбѣ съ Германцами. Послѣ убійства императора онъ, какъ Magister militum, былъ опорой Валентиніана II и западно-римской имперіи въ борьбѣ противъ варваровъ, содѣйствовалъ главнымъ образомъ паденію императора Максима, избраннаго партіей недовольныхъ. Но когда Валентиніанъ, утомленный зависимостью отъ А., объявилъ ему, въ 392, отставку, то былъ убитъ черезъ нѣсколько дней, въ Віеннѣ по наущенію А. Правильно оцѣнивши ненависть, существовавшую между римскимъ и германскимъ элементами, А. провозгласилъ императоромъ, канцлера Евгенія, чтобы этимъ еще болѣе обезпечить свое господство. Восточный императоръ Θеодосій отправился съ войскомъ, подкрѣпленнымъ готами, въ Италію и при Аквилеѣ разбилъ на голову А. съ его царькомъ Евгеніемъ. Послѣдній былъ пойманъ и казненъ; А. самъ лишилъ себя жизни (394). См. Morpurgo, A. e l'imperio romano 379—394 (Тріэстъ 1883).

Арбонъ, промышлен. городъ въ швейц. кантонѣ Тургау, въ извѣстной садами и винодѣліемъ прибрежной мѣстности Боденскаго озера; станція ж. д.; 3072 жит.: ленточное производство, фабрикація машинъ.

Арборетумъ, то же, что дендрологическій садъ, т. е. садъ, въ которомъ собраны различныя древесныя растенія. Иногда А. называютъ собраніе гербарныхъ экземпляровъ древесныхъ растеній, образчиковъ древесины и т. п.

Арборикультура, латинск. назв. древоводства.

Арборъ-дэй, школьный праздникъ въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки; въ опредѣленный день всѣ школьники данной мѣстности собираются въ опредѣленномъ мѣстѣ, чтобы посадить по одному или по нѣскольку деревьевъ. Этотъ праздникъ установленъ въ видахъ развитія въ народѣ любви къ древеснымъ насажденіямъ и съ теченіемъ времени получаетъ все большее и большее распространеніе, встрѣтивъ подражаніе даже въ Австраліи. Въ послѣдніе годы пробовали устраивать такого рода „праздники древонасажденія“ и въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи (Екатеринославъ, Харьковъ, Астрахань, С.-Петербургъ и др.) и это дѣло у насъ, повидимому, привьется.

Арботнотъ (Arbuthnot), Джонъ, англ. писатель (1675—1735) изучалъ въ Эбердинѣ медицину, съ 1709 состоялъ лейбъ-медикомъ при королевѣ Аннѣ. Противъ Марльборо и военной партіи онъ выступилъ съ сатирой History of John Bull (Лонд. 1712). Въ 1714 г. вмѣстѣ съ Попомъ и Свифтомъ А. издалъ Memoirs of Martinus Scriblerus, сатиру на кабинетныхъ ученыхъ. Изъ научныхъ его сочиненій еще и до сихъ поръ цѣнится Tables of ancient coins, weights and measures (Лонд. 1707, съ исправл. Лонгвита 1754). По смерти А. появился сборникъ его сатирич. произведеній. Miscellaneous works of the late Dr. A. (Глэсго 1751, 2 тома). См. Aitken, Life and works of John A. (Лондонъ 1892).

Арбрóсъ (Arbroath, прежде „Aberbrothock“), г. въ Фёрфэрширѣ (Шотландія), на Нѣмецкомъ морѣ, съ развалинами монастыря; им. (1891 г.) 22,821 жит.; небольшая гавань.

	Р.	К.
Исторія первобытной культуры. Соч. д-ра ***Г. Шурца.*** Пер. и доп. проф. *И. Н. Смирнова.* 434 рис. и 24 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ роск. полук. пер.	8	60
Исторія нѣмецкой литературы **съ древнѣйш. врем. до настоящ. времени.** Соч. профф. ***Фр. Фогта*** и ***М. Коха.*** Переводъ проф. *А. Л. Погодина.* 98 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ роск. полушагр. перепл. . . . . *Изданіе* ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. и учен., старш. возр., библ. средн. учебн. заведеній М-ства,* ***рекомендовано*** *Уч. Ком. Собств.* ***Его Императорскаго Величества*** *К-ріи по учр.* ***Импер. Маріи*** *для фунд. библ. средн. учебн. зав. В-ства учр.* ***Импер. Маріи, допущено*** *Уч. Ком. М-ства Земл. и Гос. Им. въ библ. подвѣд. М-ству средн. учебн. зав-ній.*	8	60
Исторія искусства **всѣхъ временъ и народовъ.** Соч. проф. ***К. Вермана.*** Пер. подъ ред. *А. И. Сомова.* 1500 иллюстр. и 130 худож. прил. — 60 в. по 40 к. или 3 т. въ роск. полукож. перепл. . . . . *I томъ* ***допущенъ*** *Ученымъ Комитетомъ Министерства Народн. Просвѣщ. въ ученическія, старшаго возраста, библіотеки среднихъ учебныхъ заведеній.*	27	—
Сокровища искусства. 100 геліогравюръ, разм. 51×38,5 сант. — 25 в. по 3 р.	75	—

Сочиненія по естествознанію и медицинѣ.

	Р.	К.
Мірозданіе, общедост. астрономія. Соч. д-ра ***В. Мейера,*** бывш. директ. берлинск. „Ураніи". Пер. съ дополн. и указат. по русск. астрон. л-рѣ проф. *С. П. Глазенапа.* 287 рис., 41 худож. прил. — 15 в. 7 р. 50 к., въ роск. полукож. перепл. *Изданіе* ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній,* ***рекомендовано*** *Гл-мъ Упр-мъ военно-учебн. зав-ній въ ротн. библ. двухъ старш. кл. кад. корпусовъ,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. и учен., старш. возр., библ. средн. учебн. зав., для библ. учит. инст. и сем., для учит. библ. низш. учил. и для безпл. нар. читал. и библ.*	8	60
Исторія земли. Соч. проф. ***М. Неймайра.*** Пер. съ дополн. проф. *Улигомъ* изд., съ дополненіями по геол. Россіи и указателемъ по русск. л-рѣ, подъ ред. проф. *А. А. Иностранцева.* 1129 рис., 38 худож. прил. — 30 в. 12 р. 80 к. — въ 2 роск. полукож. перепл. . . . . *Изданіе* ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для всѣхъ средн. учебн. зав-ній,* ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ при Собств.* ***Его Императорскаго Величества*** *К-ріи по учр.* ***Импер. Маріи*** *для фунд. библ. средн. учебн. зав-ній В-ства* ***Импер. Маріи, рекомендовано*** *Гл. Упр-емъ военно-учебн. зав-ній подвѣд. учебн. зав-ямъ,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній.*	15	—
Вселенная и человѣчество. Соч. проф. ***Г. Крэмера.*** Пер. подъ ред. проф. *А. С. Догеля.* 2000 рис. и мн. прил. — 100 в. по 40 к. или 5 тт. въ пер. по *I томъ* ***допущенъ*** *Учен. Ком. М-ства Народн. Просвѣщенія въ ученическія, старшаго возраста, библіотеки средн. учебн. заведеній, а равно и къ пріобрѣтенію для выдачи ученикамъ сихъ заведеній въ видѣ награды.*	11	—
Жизнь природы. Соч. д-ра ***Вильгельма Мейера.*** Пер. подъ ред. проф. *Н. А. Гезехуса.* 29 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл. .	8	60
Земля и жизнь. Соч. проф. ***Ф. Ратцеля.*** Пер. подъ ред. проф. *П. И. Кротова.* 400 рис. и 67 худож. прил. — 30 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл.	17	—
Жизнь растеній, соч. проф. ***А. Кернера фонъ-Марилауна.*** Пер. съ дополн. и библіогр. указат., подъ ред. проф. *И. П. Бородина.* 2100 рис. и 65 худож. прил. — 40 вып. 12 р. 80 к., въ 2 роск. полукож. перепл. . . . . *Изданіе* ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для учит. библ. учебн. зав-ній, гдѣ препод. естествознаніе,* ***одобрено*** *для учен., старш. возр., библ. муж. гимн. и реальн. уч-щъ,* ***рекомендовано*** *Гл. Упр-емъ военно-учебн. зав-ній въ фунд. библ. и въ ротн. библ. IV—VII кл. кад. корпусовъ,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній.*	15	—
Происхожденіе животнаго міра. Соч. проф. ***В. Гааке.*** Пер. подъ ред. проф. *Ю. Н. Вагнера.* 469 рис. и 21 худож. прил. — 15 в. 6 р., въ роск. полукож. перепл. . . . . *Изданіе* ***рекомендовано*** *Гл. Упр. военно-учебн. зав-ній подвѣд. учебн. зав-ямъ,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. библ. всѣхъ ср.-учебн. зав-ній М-ства, и въ особ. тѣхъ изъ нихъ, гдѣ препод. естествовѣдѣніе,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній.*	7	—
Жизнь животныхъ Брэма. Пер. подъ ред. профф. ***А. С. Догеля*** и ***П. Ф. Лесгафта.*** 1179 рис. и 81 худож. прил. — 60 выпуск. по 35 коп., въ 3 роск. полушагр. перепл. . . . . *Изданіе* ***рекомендовано*** *Гл. Упр. военно-учебн. зав-ній подвѣд. учебн. зав-ямъ,* ***одобрено*** *Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для учен., старш. возр., библ. всѣхъ ср.-учебн. зав., для библ. учит. инст. и сем., для библ. гор. уч-щъ, для выдачи въ награду учен. старш. кл., а также для безпл. нар. чит. и библ.,* ***одобрено*** *Уч-мъ Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній.*	24	—
Человѣкъ. Соч. проф. ***I. Ранке.*** Пер. подъ ред. проф. *Д. А. Коропчевскаго.* 1398 рис. и 41 худож. прил. — 30 в. 12 р., въ 2 роск. полукож. перепл. . . . *Изданіе* ***рекомендовано*** *Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству учебн. зав-ній,* ***рекомендовано*** *Гл. Упр. военно-учебн. заведеній въ фунд. библ-ки кад. корпусовъ.*	14	20

Подробные иллюстрированные проспекты высылаются по требованію безплатно; первый выпускъ каждаго сочиненія, для ознакомленія съ нимъ, — за 6 семикоп. марокъ. Допускается разсрочка платежа.

	Р.	К.
Книга о здоровомъ и больномъ человѣкѣ. Соч. проф. ***К. Э. Бока.*** Пер. съ нѣм. Рисунки и худож. прил. — 2 т. по 2 р., въ изящн. кол. перепл. *Изданiе **допущено** Уч. К-томъ М-ства Нар. Просв. въ учит. библ. низш. уч-щъ и въ безпл. нар. чит. и библ-ки для выдачи взрослымъ.*	6	—
Новый способъ лѣченія. Соч. ***М. Платена.*** Перев. подъ ред. д-ра мед. А. П. Зеленкова. Прибл. 600 рис., 43 прил. — 3 т. въ роск. перепл. по 5 руб.	15	—

Серія сочиненій „Промышленность и техника".

	Р.	К.
Исторія и современная техника строительнаго искусства. Пер. подъ ред. и съ дополн. проф. ***В. В. Эвальда.*** 900 рис. и 14 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл. *Изданiе **допущено** Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учен., старш. возр., библ. средн. учебн. зав-ній М-ства, въ библ. учит. инст. и сем., въ учит. библ. низш. уч-щъ и въ безпл. нар. чит. и библ-ки.*	6	—
Силы природы и ихъ примѣненія. Пер. подъ ред. проф. ***П. А. Гезехуса.*** 1000 рис. и 3 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл. *Изданiе **одобрено** Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подвѣд. М-ству ср. учебн. зав-ній, **допущено** Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ уч. библ. ср. уч. зав-ній, а равно въ безпл. нар. чит. и библ-ки.*	6	—
Электричество, его добываніе и примѣненія въ промышленности и техникѣ. Пер. подъ ред. и съ дополн. проф. ***В. В. Скобельцына.*** 900 рис. и 13 прил. — 10 в. по 50 к, въ роск. полукож. перепл. *Изданiе **одобрено** Отд. Уч. Ком-та М-ства Нар. Просв. по техн. и професс. образ. для библ. техн. и ремесл. уч-щъ.*	6	—
Сельское хозяйство и обработка важнѣйшихъ его продуктовъ. Перев. подъ ред. и съ дополн. профф. ***В. Я. Добровлянскаго, А. В. Ключарева*** и др. 629 рис. и 9 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск полукож. перепл.	6	—
Горное дѣло и металлургія. Пер. съ дополн. подъ ред. профф. ***И. В. Мушкетова*** и ***В. И. Баумана.*** 600 рис. и 12 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл.	6	—
Технологія металловъ. Пер. съ дополн. подъ ред. проф. ***А. Н. Митинскаго.*** 1600 рис. и 6 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл. *Изданiе **допущено** Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. въ библ. подвѣд. М-ству учебн зав-ній.*	6	—
Обработка камней и земель и технологія химическихъ производствъ. Переводъ подъ ред. проф. ***В. В. Эвальда.*** 600 рис. и 3 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл.	6	—
Обработка волокнистыхъ веществъ. Пер. съ доп. подъ ред. проф. ***С. А. Ганешина.*** 680 рис., 5 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полуж. перепл.	6	—
Пути сообщенія. Пер. подъ ред. проф. ***Н. П. Митинскаго.*** 764 рис. и 14 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл.	6	
Міровыя сношенія и ихъ средства. Пер. подъ ред. проф. ***П. А. Гезехуса.*** 285 рис. и 3 прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полукож. перепл.	6	—

Прошлое и настоящее Японіи. Соч. ***Т. А. Богдановичъ.*** Составл. по новѣйшимъ источникамъ, съ приложеніемъ текста японской конституціи. 440 стр., 25 худож. прилож. Цѣна 1 р. 25 к., въ изящн. коленкоров. перепл. — 1 р. 75 к.

Находится въ печати и въ непродолж. времени выйдетъ въ свѣтъ:

Японія. Статьи о Японіи, сост. выдающ. японскими дѣятелями подъ ред. ***Стэда.*** Пер. съ англ. подъ ред., съ предисл. и дополн. ***Д. И. Шрейдера.*** Цѣна 5 р., въ роскошн. перепл. 6 р.

На складѣ Товарищества находятся:

Манчжурія. Соч. ***А. Домбровскаго и В. Ворошилова,*** по новѣйш. даннымъ. Приложенія (геогр. карта, русско-китайскій словарь и пр.). Въ кол. перепл. 1 р. 60 к.

Сибирь и ея экономическая будущность. Соч. ***Кл. Оланьона,*** съ предисл. ***Фр. Пасси.*** 15 иллюстр. прилож. Цѣна 2 р., въ изящн. коленкор. пер. 2 р. 50 к.

Новое Искусство (Ars Nova). ***Выдающ. худож. произведенія.*** Текстъ ***А. А. Карелина.*** Предисл. ***И. Е. Рѣпина.*** 45 геліограв. in folio на слон. бум. — 60 руб.

Жизнь бабочекъ. Соч. проф. ***Штандфусса.*** Пер. и доп. подъ ред. ***И. Я. Шевырева.*** 200 рис. — 2 р. 50 к., въ кол. перепл. 3 р. 25 к.
*Изданiе **рекомендовано** Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. библ. ср. уч. зав-ній, въ котор. препод. естествовѣдѣніе, а равно и учит. инст. и сем-ій.*

Хрестоматія для устн. и письм. сочин., съ прил. 15 картинъ. Составили преподават. ***В. П. Куницкій*** и ***А. Л. Погодинъ.*** — 60 коп.

Допускается самая широкая разсрочка платежа; условія разсрочки высылаются по требованію безплатно.

Типо-литографія Т-ва „Просвѣщеніе". Спб., 7 рота, 20.